

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Библиотека. Информационно-библиографический отдел

ЗИНЧУК ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ
(к 60-летию со дня рождения)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Гродно
ГрГМУ
2022

УДК 016:612(476.6)Зинчук
ББК 91.9:28.707.3(4Беи-4Гро)Зинчук
З-63

Рекомендовано Редакционно-издательским советом ГрГМУ
(протокол № 03 от 18.01.2022 г.).

Составители: Е. С. Волкова;
Е. А. Гирза;
Л. Н. Янушко.

Общая редакция: Л. С. Лукашевич.

Зинчук Виктор Владимирович : (к 60-летию со
З-63 дня рождения) : биобиблиогр. указ. / сост. Е. С. Волкова,
Е. А. Гирза, Л. Н. Янушко ; под общ. ред.
Л. С. Лукашевич. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 308 с.
ISBN 978-985-595-731-8.

Издание подготовлено к юбилею заведующего кафедрой
нормальной физиологии Гродненского государственного
медицинского университета, доктора медицинских наук, профессора
В. В. Зинчука.

Библиографический указатель отражает основные
результаты научной, педагогической деятельности Зинчука В. В. –
крупного ученого в области физиологии.

Издание рассчитано на преподавателей медицинских вузов,
студентов, аспирантов, практических врачей.

ISBN 978-985-595-731-8

УДК 016:612(476.6)Зинчук
ББК 91.9:28.707.3(4Беи-4Гро)Зинчук

© ГрГМУ, 2022

ПРЕДИСЛОВИЕ

Библиографический указатель подготовлен к юбилею заведующего кафедрой нормальной физиологии, доктора медицинских наук, профессора Гродненского государственного медицинского университета Зинчука Виктора Владимировича.

Издание включает труды (монографии, учебники, учебно-методические пособия, статьи из сборников и журналов, тезисы докладов), патенты и депонированные рукописи Зинчука В. В. с 1988 по 2022 гг., а также публикации о нем. Источниками при составлении указателя послужили каталоги научной медицинской библиотеки ГрГМУ, Республиканской научной медицинской библиотеки Беларуси, Национальной библиотеки Беларуси, Национальной книжной палаты Беларуси, Центральной научной библиотеки НАН Беларуси; база данных «Публикации научных сотрудников ГрГМУ»; архивы музея ГрГМУ, справочные и библиографические ресурсы по медицине и универсального характера.

Принцип размещения записей в разделах указателя – хронологический, а внутри информация структурирована в алфавитном порядке фамилий авторов или названий работ. Нумерация на протяжении всего указателя – сплошная.

Библиографические описания составлены в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления», межгосударственным стандартом ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», межгосударственным стандартом ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления». В библиографических записях

применены сокращения в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 7.12-2001 «Библиографическая запись. Сокращение слов на белорусском языке. Общие требования и правила», межгосударственным стандартом ГОСТ 7.11-2004 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

Научно-методический аппарат пособия представлен предисловием, очерком о жизни и деятельности В. В. Зинчука, именным указателем, включающим фамилии соавторов публикаций, а также имен лиц, причастных к изданию материалов в качестве редакторов, составителей, переводчиков, в т. ч. на иностранных языках.

УКАЗАТЕЛЬ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ РАЗДЕЛОВ:

Предисловие

Основные даты жизни и деятельности

Биографический очерк

Научные труды профессора В. В. Зинчука

Диссертации

Монографии

Учебники. Учебные пособия

Статьи из журналов и сборников. Тезисы

Патенты на изобретения, инструкции по применению

Редакторская деятельность В. В. Зинчука

Диссертации, выполненные под руководством и при консультировании профессора В. В. Зинчука

Научно-исследовательские работы, выполненные под руководством В. В. Зинчука

Литература о жизни и деятельности В. В. Зинчука

Памятные встречи и события

Именной указатель

Издание предназначено для преподавателей, научных работников, аспирантов, студентов, практическим врачам и всем тем, кто интересуется научной и учебно-преподавательской деятельностью Виктора Владимировича Зинчука.



ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Зинчук Виктор Владимирович родился 13.09.1962 в г. Слуцке Минской области.

- | | |
|-----------|---|
| 1969-1979 | учеба в СШ № 4 города Слуцка |
| 1979-1980 | рабочий завода «Эмальпосуда», г. Слуцк |
| 1980-1986 | обучение в Гродненском государственном медицинском институте на лечебном факультете |
| 1986-1989 | обучение в аспирантуре на кафедре нормальной физиологии ГрГМИ |
| 1989-1994 | ассистент, старший преподаватель кафедры биофизики ГрГМИ |
| 1990 | присуждена ученая степень кандидата медицинских наук после защиты диссертации на тему «Особенности функционирования гемического компонента системы транспорта кислорода при экзогенной гипертермии» |
| 1990-1998 | председатель Совета молодых ученых ГрГМУ |
| 1993 | гранд фонда Сороса |
| 1994-1998 | доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ |

- 1995 3-х месячная стажировка на кафедре физиологии Ягеллонского университета
- 1996 2-х месячная стажировка на кафедре фармакологии Ягеллонского университета
- 1997 грант XXXIII International congress of physiological sciences
- 1997 грант International congress of stress, an interdisciplinary discussion commemorating the 90th birth anniversary of Hans Selye
- 1998-2009, 2014-н/в заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ.
- 1999 присуждена ученая степень доктора медицинских наук после защиты диссертации на тему «Роль кислородсвязывающих свойств крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при перегревании и пирогенальной лихорадке»
- 2000 персональная надбавка Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь в отрасли наука
- 2002-2005 проректор по международным связям и внебюджетной деятельности ГрГМУ
- 2003 присвоено ученое звание «профессор»
- 2008 награжден знаком «Отличник здравоохранения»

- 2008 персональная надбавка Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь в отрасли наука
- 2009-2014 проректор по научной работе, профессор кафедры нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета
- 2016 грант Президента Республики Беларусь в области науки
- 2016 награжден знаком «Отличник образования»
- 2020 награжден медалью «Лидер союзного государства»
- 2021 присвоено звание почётного профессора Армянского университета традиционной медицины
- 2022 грант Президента Республики Беларусь в области образования

БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

Зинчук Виктор Владимирович родился 13 сентября 1962 г. в г. Слуцке Минской области Белорусской ССР в семье рабочих. Отец – Зинчук Владимир Иванович, токарь одного из заводов г. Слуцка, мать – Зинчук Софья Ивановна, рабочая фабрики художественных изделий. Имеет старшего брата Зинчука Ивана Владимировича (13.02.1958 г.), проработавшего более 30 лет заведующим кардиологическим отделением в Слуцкой ЦРБ. С 1969 г. по 1979 г. учился в средней школе № 4 г. Слуцка. Во время учебы с 1975 г. по 1978 г. активно занимался в судомodelьном кружке, за что в 1977 г. был награжден путевкой во Всесоюзный лагерь «Артек». Пребывание в этом пионерском лагере способствовало расширению кругозора учащегося В. В. Зинчука. В детстве родители поощряли его интерес к книге. После окончания школы с августа 1979 г. по август 1980 г. работал слесарем, затем токарем на заводе «Эмальпосуда» в г. Слуцке. Так начинался трудовой путь.

С 1980 по 1986 гг. учился на лечебном факультете Гродненского государственного медицинского института. Во время учебы активно занимался студенческой научной работой: сначала на кафедре биологии, затем – психиатрии, нормальной физиологии. Входил в актив студенческого научного общества вуза. За два дня до распределения на 6 курсе профессор М. В. Борисюк убедил его поступать в аспирантуру при кафедре нормальной физиологии. Так начался путь В. В. Зинчука в науку.

С 1986 г. по настоящее время работает в Гродненском государственном медицинском университете, где прошел путь от старшего лаборанта до заведующего кафедрой. С 2002 по 2005 гг. работал в качестве проректора по международным связям и внебюджетной деятельности. За это время были сделаны важные преобразования в

организации обучения иностранных учащихся, инициировано обучение на английском языке. Впервые был реализован трансграничный проект «Еврорегион Неман».

С 2009 по 2014 гг. работал проректором по научной работе. За этот период была восстановлена работа Совета молодых ученых, университет впервые получил статус научной организации. Количество обучающихся на первой и второй ступени послевузовского образования и количество защищенных диссертаций достигло максимального числа.

В 1990 г. защитил диссертацию «Особенности функционирования гемического компонента системы транспорта кислорода при экзогенной гипертермии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности физиология. В 1999 г. защитил диссертацию «Роль кислородсвязующих свойств крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при перегревании и пирогеналовой лихорадке» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности физиология.

В. В. Зинчук – авторитетный ученый в области клинической физиологии. Разработанные им способы моделирования и коррекции гипоксических состояний в медицинской практике имеют мировой приоритет и защищены 16 авторскими свидетельствами на изобретения. Результаты исследований обобщены в 12 монографиях (из них 6 по клинической проблематике), 5 инструкциях по применению, утвержденных МЗ РБ. Под его руководством выполнены и защищены 17 диссертаций на получение ученой степени кандидата и 2 – доктора наук (из них 6 по клиническим специальностям), 8 магистерских диссертаций.

В. В. Зинчук – автор более 700 научных работ (опубликованы в журналах стран СНГ, а также США, Германии, Великобритании, Польши, Чехии, Финляндии, Швейцарии, Испании). Его научные публикации

получили международное признание, цитировались в научных изданиях более 1700 раз (по данным Elibrary), индекс Хирша – 21 (по данным Академии Google).

В. В. Зинчук грамотно использует современные тенденции развития медицинской науки, активно внедряет новейшие достижения отечественной и зарубежной науки в медицинской практике. Руководит научно-педагогической школой по клинической и фундаментальной физиологии дыхания. Эффективно ведет работу по подготовке высококвалифицированных научных кадров, созданию новых технологий диагностики, лечения и реабилитации, активному использованию результатов фундаментальных исследований в прикладной медицине, внедрению в практическое здравоохранение. Осуществляет работу по исследовательским грантам Государственной и Отраслевой научно-технических программ, Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и других источников.

В. В. Зинчуком установлены новые закономерности функционирования системы транспорта кислорода с позиций участия в этом газотрансмиттеров в организме. На основании проводимых исследований получены принципиально новые научные сведения о роли газотрансмиттеров (NO, H₂S и CO) в формировании функциональных свойств гемоглобина путем модификации его сродства к кислороду через внутриэритроцитарные механизмы регуляции, что раскрывает патогенез гипоксических состояний организма и создает основу для их коррекции в клинической физиологии.

Еще одним значимым направлением научной работы стал поиск разных модуляторов кислородтранспортной функции крови. Был выявлен эффект таких физиологических факторов, как мелатонин, эритропоэтин и других, а также физических факторов (магнитное поле, озон, температура и др.) на сродство гемоглобина к

кислороду. Показано, что выбор стратегии коррекции кислороддефицитных состояний основан на приведении состояния сродства гемоглобина к кислороду в соответствии с кислородутилизирующими возможностями тканей при данных состояниях, что и составляет принципиальную сущность функционирования физиологических системных механизмов транспорта кислорода, антиоксидантной протекции организма.

В. В. Зинчуком проведена оценка характера изменений кислородтранспортной функции в условиях разной температурной среды и при разных гетеротермических состояниях, используемых в клинической практике (лихорадка, перегревание, гипотермия, охлаждение с последующим отогреванием, сауна). Показано, что при изменении температуры тела как при перегревании, лихорадке, так и при гипотермии развиваются специфические изменения кислородсвязывающих свойств крови, направленные на ослабление влияния температурного фактора. Выявлено, что при гетеротермии организма положение кривой диссоциации оксигемоглобина определяется в значительной степени влиянием температуры, а также содержанием 2,3-дифосфоглицерата, рН и в меньшей степени $p\text{CO}_2$. Установлено, что сродство гемоглобина к кислороду представляет результирующую этих разнонаправленных по своему действию факторов. При тепловом воздействии в условиях суховоздушной бани происходит модификация сродства гемоглобина к кислороду, направленная на компенсацию кислородной недостаточности. Следует подчеркнуть, что кривая диссоциации оксигемоглобина при стандартных условиях после проведения процедуры кратковременного теплового воздействия остается сдвинутой вправо, что указывает на развитие процессов, ослабляющих феномен температурной компенсации. При данном воздействии, относительно умеренном по силе, механизмы адаптации

направлены на усиление транспорта кислорода в ткани, в отличие от длительного перегрева или лихорадки.

Исследованиями В. В. Зинчука обосновано использование разных физиологических факторов, изменяющих активность системы газотрансммитеров, с целью коррекции сдвигов в кислородтранспортной функции крови и прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при кислороддефицитных состояниях. Выявлены изменения кислородсвязывающих свойств крови при окислительном стрессе, способствующие усилению генерации свободнорадикальных форм кислорода, что приводит к росту активности процессов перекисного окисления липидов, истощению факторов антиоксидантной защиты организма.

Показано, что L-аргинин-NO система оказывает модулирующее действие на кислородтранспортную функцию крови при разных состояниях, сопровождающихся развитием гипоксии. Этот эффект реализуется через разные кратко- и долгосрочные механизмы эритроцитарных и системных уровней регуляции. В их обеспечении также участвуют и сероводород-продуцирующие структуры. Так, увеличение сродства гемоглобина к кислороду при действии магнитного поля на организм сопровождается изменением уровня NO, сероводорода в крови, а введение ингибитора синтеза NO вызывает противоположное изменение кислородсвязывающих свойств крови. Важно, что как NO, так и сероводород оказывает однонаправленный эффект на положение кривой диссоциации оксигемоглобина в этих условиях. Моделирование окислительного стресса, индуцированного введением липополисахарида, изменение синтеза NO и сероводорода обуславливает изменения функциональных свойств гемоглобина.

Под руководством В. В. Зинчука проведен ряд исследований при ишемии-реперфузии печени, в которых показано, что введение донаторов монооксида углерода и

эритропоэтина способствует улучшению параметров кислородтранспортной функции крови, L-аргинин-NO системы, прооксидантно-антиоксидантного и морфофункционального состояния, что опосредуется газотрансммитером сероводорода.

Полученные результаты исследований об изменении кислородсвязывающих свойств крови, а именно сродства гемоглобина к кислороду при окислительном стрессе разной природы, а также данные о влиянии модуляции системы газотрансммиттеров на тяжесть развивающихся при этом нарушений расширяют и углубляют существующие представления о роли данных факторов в патогенезе окислительного повреждения организма.

Следует отметить, что в проведении научной работы по клинической физиологии В. В. Зинчук тесно взаимодействует со специалистами клинических дисциплин и практического здравоохранения, благодаря чему получены важные данные, которые имеют прикладное значение, используются в лечебной работе клиник, в научно-исследовательском и учебном процессах, так как обосновывают возможность повышения эффективности медикаментозной терапии гипоксических состояний разного генеза, позволяют разработать функциональные критерии для выявления степени тяжести этих состояний, могут быть использованы для создания программ оздоровления и лечебно-профилактических мероприятий.

Важный аспект научной работы В. В. Зинчука в клинической физиологии – исследование механизмов развития дисфункции эндотелия, в которых показано, что нарушается образование разных NO-производных гемоглобина, что не только влияет на высвобождение ими NO в разных участках сосудистого русла, но и на сродство гемоглобина к кислороду и, соответственно, оптимальное протекание оксигенации и деоксигенации крови в капиллярах малого/большого круга кровообращения. Установлено, что формирование дисфункции эндотелия

ведет к изменению кислородсвязывающих свойств крови, возникновению гипоксии и усилению проявления эндотелиальной дисфункции. Полученные результаты исследований позволили установить, что кислородтранспортная функция крови и оксид азота через сопряженные механизмы участвуют в развитии дисфункции эндотелия, на основе чего представляется возможным создание новых путей ее коррекции. В этом направлении были выполнены исследования совместно с сотрудниками кафедр клинического профиля. Выявлены особенности кислородтранспортной функции крови у пациентов со стенокардией, артериальной гипертензией в условиях комплексной патогенетической терапии, а также при инфаркте миокарда при ранней физической реабилитации.

Установленные закономерности изменения кислородсвязывающих свойств крови получили отражение в хирургической практике. На основе анализа состояния кислородтранспортной функции крови и прооксидантно-антиоксидантного состояния обосновано комплексное лечение ишемического и реперфузионно-реоксигенационного синдромов при атеросклеротическом поражении артерий бедренно-подколенно-берцового сегмента. Впервые изучены механизмы транспорта кислорода кровью в организме у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей и обоснована ее коррекция при форсированной адаптации к гипоксии с помощью гипоксическо-гиперкапнической газовой смеси.

Установлены особенности развития гипоксического синдрома при рецидивирующем спонтанном пневмотораксе и его осложнениях, на основе чего обосновано использование видеоторакоскопического метода хирургического лечения для его коррекции. Обосновано применение тиотриазолина в комплексном лечении острого панкреатита, в результате чего происходит снижение проявлений гипоксии через

изменения кислородсвязывающих свойств крови и коррекция дисбаланса L-аргинин-NO системы.

Показано, что изменение кислородтранспортной функции крови – одно из важных звеньев патогенеза диабетической микро- и макроангиопатии, что необходимо учитывать при лечении пациентов с сахарным диабетом I и II типа. Установлено, что оценка кислородзависимых процессов при деструктивных формах туберкулёза лёгких обосновывает целесообразность проведения комплексной терапии с использованием искусственного пневмоторакса.

Обоснована роль кислородсвязывающих свойств крови как важного фактора патогенеза нарушений репродуктивной функции женского организма при действии бактериального эндотоксина, хронической плацентарной недостаточности, при позднем гестозе, что позволяет повысить эффективность лечения данных нарушений. Клинико-лабораторно обоснована на основе анализа кислородзависимых процессов оценка эффективности комбинированной терапии папуло-пустулёзной формы розацеа у женщин.

Последнее десятилетие активно проводятся исследования влияния NO-зависимых молекулярно-генетических механизмов (полиморфизм гена NO-синтазы и др.) на формирование сродства гемоглобина к кислороду и в целом кислородного обеспечения в соответствии с потребностью организма. Показано, что при недостатке кислорода для осуществления аэробных процессов в организме запускается каскад реакций, включающий дополнительные резервы функционирования L-аргинин-NO системы на молекулярно-генетическом уровне, которые реализуют свой эффект через изменения кислородсвязывающих свойств крови.

В. В. Зинчук ведет большую научно-организационную работу. Он является экспертом ВАК (более 7 лет), членом Совета по защите диссертаций при Белорусском

государственном медицинском университете (более 20 лет), Белорусского общества физиологов, Научно-технического совета и Редакционно-издательского совета университета.

Результаты работы используются в лечебной работе клиник, в научно-исследовательском и учебном процессе в медицинских научно-исследовательских центрах и учреждениях образования. В. В. Зинчук – член редколлегии 9 научных журналов (Беларусь, Польша, Россия и др.). Имеет творческие научные связи с научными центрами России, Армении, Польши, США, Финляндии и другими. Проводятся исследования в рамках финансируемого Международного проекта Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и Российского фонда фундаментальных исследований.

В. В. Зинчук инициировал заключение договоров о сотрудничестве между Гродненским государственным медицинским университетом и многими вузами Содружества Независимых Государств: факультетом фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, Смоленской государственной медицинской академией, первым Санкт-Петербургским медицинским университетом им. И. П. Павлова, Институтом физической культуры и спорта Армении, Академией государственного управления Армении. Данные договоры направлены на создание основ сотрудничества в области высшего образования, научных исследований, осуществления совместных проектов, обмена профессорско-преподавательским составом, студентами. Им внедрена такая форма сотрудничества, как лекция «приглашенного» профессора. За последние 10 лет были приглашены 12 зарубежных лекторов.

В. В. Зинчук многократно приглашался в качестве лектора для участия в работе Всероссийских с международным участием школ-конференций по

физиологии кровообращения, проводимых на базе Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (2008, 2012, 2016, 2021), по экспериментальной и клинической физиологии дыхания на базе Института физиологии им. И. П. Павлова Российской академии наук (Санкт-Петербург, 2007, 2010, 2013, 2019). Он был организатором многих международных научных форумов Содружества Независимых Государств (Гродно, Москва, Ярославль, Смоленск, Санкт-Петербург и др.). Зинчук В. В. принимает активное участие в организации и проведении научных съездов, пленумов, симпозиумов, выступает с научными докладами. Осуществляет регулярное проведение научных форумов – важных этапных событий в физиологической науке Содружества Независимых Государств («Кислород и свободные радикалы», 2009, 2012, 2014, 2016, 2018, 2019, 2022). В 2021 г. решением ученого совета Армянского университета традиционной медицины В. В. Зинчуку присвоено звание почетного профессора.

В. В. Зинчук проявил себя известным в стране педагогом высшей школы в области фундаментальной и клинической физиологии. Он много сделал для организации учебного процесса, внедрения инновационных методов и технологий в высшее медицинское образование, способствующих глубокому овладению обучающимися знаниями, умениями и навыками. Им подготовлены и изданы 4 учебника и 28 учебных пособий по нормальной физиологии с грифом Министерства образования Беларуси и России для всех основных факультетов медицинских вузов, на русском и английском языках. Они внедрены в учебный процесс и получили высокую оценку преподавателей и самих студентов, способствуют повышению эффективности и качества высшего медицинского образования. На их основе были созданы и зарегистрированы электронные учебно-методические комплексы по предмету для

основных факультетов медицинских вузов. Многие из данных пособий многократно переиздавались. Создание им учебников по физиологии позволило обеспечить студентов медицинских вузов учебными пособиями, повысить эффективность и качество высшего медицинского образования и экспорт образовательных услуг. Кроме того, В. В. Зинчуком изданы учебные пособия по нормальной физиологии с грифом Министерства образования Республики Беларусь для среднего специального образования (медицинские колледжи) и магистратуры.

При создании учебной литературы активно сотрудничает с медицинскими вузами Содружества Независимых Государств. Особо тесные связи установлены с кафедрой нормальной физиологии Российского университета Дружбы народов. Реализован проект по дистанционному тестированию студентов этого университета на базе компьютерных тестов, разработанных В. В. Зинчуком и размещенных на образовательной платформе Moodle на WEB-странице университета.

Деятельность В. В. Зинчука содействует росту активности студенческой науки. Студенты под его руководством регулярно участвуют в Республиканском смотре-конкурсе студенческих работ: более 10 студенческих работ 1-й категории по результатам республиканского смотра-конкурса, из них 2 лауреата (2015, 2019). По результатам научной активности студенты, которые занимались наукой на кафедре, внесены в базу данных одаренной молодежи, что составляет 25% от общего числа этих учащихся из нашего вуза. Среди них есть уже и состоявшиеся ученые, ставшие заведующими кафедрами. Некоторые были удостоены стипендии Президента как аспиранты либо молодые ученые.

Научным руководителем В. В. Зинчука, точнее наставником, был известный профессор Михаил

Владимирович Борисюк. Он много сделал в становлении В. В. Зинчука как ученого. Кроме того, общался и с другими известными учеными, это, в частности, первый заведующий нашей кафедрой, член-корреспондент НАНБ Николай Иванович Аринчин, известный фармаколог, профессор Ричард Григлевский из Ягеллонского университета (Краков), член-корреспондент, заведующий кафедрой патологической физиологии Франтишек Иванович Висмонт и другие. Общение с ними формировало мировоззрение В. В. Зинчука как личности и ученого.

Награжден нагрудными знаками «Отличник здравоохранения», «Отличник образования», медалью «Лидер союзного государства». Его научная деятельность отмечена почетными грамотами Министерства здравоохранения Беларуси (2003 г.), Национальной академии наук Беларуси (2008 г.), Высшей аттестационной комиссии Беларуси (2014 г.), Министерства образования РБ (2002 г.), Гродненского областного комитета (1994, 2020 г.). В 2000, 2008 гг. удостоен персональной надбавки Президента Республики Беларусь за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие Республики Беларусь в науке, в 2016 г. – грантом Президента Республики Беларусь в области науки, а в 2022 г. – грантом Президента Республики Беларусь в области образования.

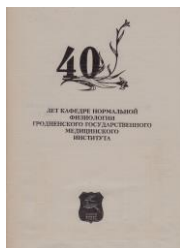
Девиз в работе В. В. Зинчука – мысль И. П. Павлова о том, что «... наука требует от человека всей его жизни. И если у вас было бы две жизни, то их бы не хватило вам. Большого напряжения и великой страсти требует наука от человека. Будьте страстны в вашей работе и в ваших исканиях». Главный принцип: занятие наукой – это образ жизни.

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПРОФЕССОРА В. В. ЗИНЧУКА

ДИССЕРТАЦИИ

1. **Зинчук, В. В.** Особенности функционирования гемического компонента системы транспорта кислорода при экзогенной гипертермии : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.17 - нормальная физиология / Виктор Владимирович Зинчук ; Институт физиологии АН Белорусской ССР. – Минск, 1990. – 20 с.
2. **Зинчук, В. В.** Особенности функционирования гемического компонента системы транспорта кислорода при экзогенной гипертермии : диссертация кандидата на соискание ученой степени медицинских наук : 14.00.17 - нормальная физиология / Виктор Владимирович Зинчук ; Институт физиологии АН Белорусской ССР. – Минск, 1990. – 187 с.
3. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при перегревании и пирогеналовой лихорадке : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук : 14.00.17 - нормальная физиология / Виктор Владимирович Зинчук. – Минск, 1999. – 33 с.
4. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при перегревании и пирогеналовой лихорадке : диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук : 14.00.17 - нормальная физиология : защищена : 27.12.1999 : утверждена 17.05.2000 / Виктор Владимирович Зинчук. – Гродно, 1999. – 273 с.

МОНОГРАФИИ



5. 40 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского института / Гродненский государственный медицинский университет ; сост.: И. К. Жмакин, **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2000. – 56 с.



6. **Зинчук, В. В.** Функциональная система транспорта кислорода: фундаментальные и клинические аспекты / В. В. Зинчук, Н. А. Максимович, М. В. Борисюк ; под ред. Зинчука В. В. – Гродно : ГГМИ, 2003. – 236 с.



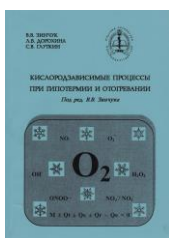
7. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязывающих свойств крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при гипертермических состояниях различного генеза : монография / В. В. Зинчук. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 168 с.



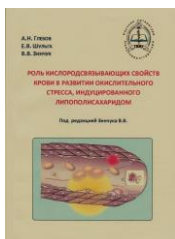
8. Дисфункция эндотелия : фундаментальные и клинические аспекты : монография / **В. В. Зинчук**, Н. А. Максимович, В. И. Козловский, О. А. Балбатун, Т. П. Пронько ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 187 с.



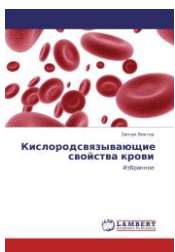
9. Хирургическое лечение спонтанного пневмоторакса : монография / С. Н. Шнитко, Н. Н. Иоскевич, А. А. Сушко, **В. В. Зинчук**. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 192 с.



10. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые процессы при гипотермии и отогревании : монография / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 192 с.



11. Глебов, А. Н. Роль кислородсвязывающих свойств крови в развитии окислительного стресса, индуцированного липополи-сахаридом / А. Н. Глебов, Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук** ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 216 с.



12. **Зинчук, В. В.** Кислородсвязывающие свойства крови: избранное / В. В. Зинчук. – Saarbrücken : LAP Lambert, 2012. – 167 с.



13. Научные школы Гродненского государственного медицинского университета : монография / [Н. И. Батвинков, П. В. Гарелик, И. С. Гельберг, Л. В. Гутикова, Т. Ю. Егорова, С. М. Зиматкин, **В. В. Зинчук**, В. В. Лашковский, М. А. Лис, Н. А. Максимович, Н. С. Парамонова, Л. А. Пирогова, В. А. Снежицкий, О. Г. Хоров, В. М. Цыркунов] ; под ред.

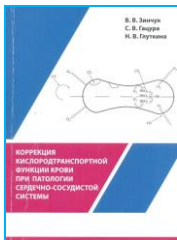
В. А. Снежицкого, В. В. Зинчука ;
Министерство здравоохранения
Республики Беларусь, УО «Гродненский
государственный медицинский
университет». – Гродно : ГрГМУ, 2013. –
303 с.



14. **Зинчук, В. В.** Сауна: физиологические механизмы оздоровительного действия на организм : монография / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 184 с.



15. **Зинчук, В. В.** Эффект высокой температуры на кислородзависимые процессы в организме / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько. – Saarbrücken : LAP Lambert, 2014. – 143 с.



16. **Зинчук, В. В.** Коррекция кислородтранспортной функции крови при патологии сердечно-сосудистой системы : монография / В. В. Зинчук, С. В. Гацура, Н. В. Глуткина. – 2016. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 312 с.



17. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы внутриэритроцитарной регуляции сродства гемоглобина к кислороду : монография / В. В. Зинчук, Т. Л. Степура ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 176 с.



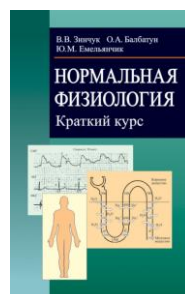
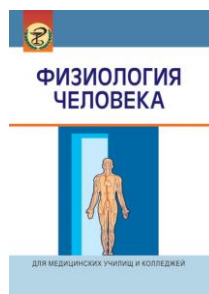
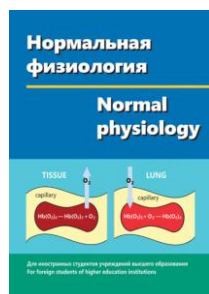
18. **Зинчук, В. В.** 60 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 255 с.



19. Шейфер, Ю. А. Деструктивные формы туберкулёза лёгких: особенности формирования, комплексная терапия, коррекция кислородзависимых процессов : монография / Ю. А. Шейфер, И. С. Гельберг, **В. В. Зинчук** ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно : ГрГМУ, 2020. – 187 с.

20. Роль газотрансмиттеров в механизмах транспорта кислорода кровью в различных условиях кислородного обеспечения [Текст] : монография / Н. В. Акулич, Е. С. Билецкая, В. Н. Засимович, В. В. Зинчук, Н. Н. Иоскевич, Т. В. Ковальчук-Болбатун, П. В. Михайлов, А. В. Муравьев, С. М. Смотрин, И. А. Тихомирова ; под ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно : Канцлер, 2022. – 208 с.

УЧЕБНИКИ. УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ



Пособия с грифом Министерства образования Республики Беларусь

2002

21. Борисюк, М. В. Нормальная физиология. Системные механизмы транспорта кислорода : учебное пособие для студентов медицинских вузов : допущено Министерством образования Республики Беларусь / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, Н. А. Максимович. – Гродно : ГрГМУ, 2002. – 168 с.

2004

22. **Зинчук, В. В.** Компендиум по нормальной физиологии : учебное пособие для студентов медико-психологического факультета : допущено Министерством образования Республики Беларусь / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; под ред. **В. В. Зинчука** ; Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – 276 с.

23. **Зинчук, В. В.** Компендиум по нормальной физиологии : учебное пособие для студентов медико-психологического факультета : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; [под ред. В. В. Зинчука] ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 276 с.
24. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов факультета медицинских сестер с высшим образованием по специальности сестринское дело 1-79 01 06 / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун ; под общ. ред. В. В. Зинчука ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – Ч. 1. – 214 с.
25. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов факультета медицинских сестер с высшим образованием по специальности сестринское дело 1-79 01 06 / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун ; под общ. ред. В. В. Зинчука ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – Ч. 2. – 214 с.

26. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология [Электронный ресурс] : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия [для студентов факультета медицинских сестер с высшим образованием по специальности «Сестринское дело» 1-79 01 06 : в 2 ч.] / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун ; Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 1 электрон. опт. диск.

2007

27. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов ... по спец. «Лечебное дело» : [в 2 ч.] / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2007. – Ч. 1. – 519 с.
28. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов ... по спец. «Лечебное дело» : [в 2 ч.] / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2007. – Ч. 2. – 275 с.

2008

29. Физиология нервной системы. Практикум : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь... для студентов по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 283 с.

2009

30. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – Ч. 1. – 283 с.
31. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – Ч. 2. – 230 с.

32. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : краткий курс : учебное пособие для студентов по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик. – Минск : Вышэйшая школа, 2010. – 431 с.
33. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь по специальности «Лечебное дело» / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – Ч. 2. – 275 с.
34. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – Ч. 1. – 309 с.
35. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ;

Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – Ч. 2. – 256 с.

2011

36. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – Ч. 2 : [Тесты]. – 275 с.
37. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – Ч. 1. – 281 с.
38. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений,

обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – Ч. 2. – 224 с.

39. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Е. В. Шульга ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – Ч. 1. – 265 с.

40. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Е. В. Шульга ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – Ч. 2. – 262 с.

41. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : краткий курс : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик. – 2-е изд., испр. – Минск : Вышэйшая школа, 2012. – 430 с.
42. Нормальная физиология : сборник ситуационных задач и вопросов : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь : для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-диагностическое дело» : в 2 ч. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук** Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – Ч. 1. – 296 с.
43. Нормальная физиология : сборник ситуационных задач и вопросов : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь : для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-диагностическое дело» : в 2 ч. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – Ч. 2. – 302 с.

44. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 4-е изд., сокр. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – Ч. 1. – 198 с.
45. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 4-е изд., сокр. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – Ч. 2. – 165 с.
46. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Е. В. Шульга ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»,

Кафедра нормальной физиологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – Ч. 1. – 265 с.

47. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Е. В. Шульга ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 2-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – Ч. 2. – 262 с.

2013

48. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013 – Ч. 1. – 167 с.
49. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; под ред.

В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013 – Ч. 2. – 149 с.

50. Практикум по нормальной физиологии : в 2 ч. : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-диагностическое дело» / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – 311 с.
51. Практикум по нормальной физиологии : в 2 ч. : допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-диагностическое дело» / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 2. – 256 с.
52. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**,

О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Е. В. Шульга ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013 – Ч. 1. – 163 с.

53. Практикум по нормальной физиологии : учебное пособие : допущено Министерством образования Республики Беларусь для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-психологическое дело» / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Е. В. Шульга ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 3-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2013 – Ч. 2. – 141 с.

2014

54. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-диагностическое дело», «Медико-психологическое дело» : в 2 ч. : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик. – Минск : Новое знание, 2014. – Ч. 1. – 318, [1] с.

55. Нормальная физиология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Педиатрия» : в 2 ч. : допущено Министерством образования Республики Беларусь / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – Ч. 1. – 213 с.
56. Нормальная физиология. Практикум : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Педиатрия» : в 2 ч. : допущено Министерством образования Республики Беларусь / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – Ч. 2. – 188 с.
57. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Медико-диагностическое дело», «Медико-психологическое дело» : в 2 ч. : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик. – Минск : Новое знание, 2015. – Ч. 2. – 303 с.

2016

58. **Зинчук, В. В.** Патологическая физиология кардиореспираторной системы : учебное пособие для магистрантов учреждений высшего образования по специальности «Патологическая физиология, физиология» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 298 с.

2017

59. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 331 с.
60. **Зинчук, В. В.** Основы нормальной физиологии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Медико-диагностическое дело», «Сестринское дело», «Медико-профилактическое дело» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; под

ред. В. В. Зинчука. – Минск : Новое знание, 2017
(Настоящая дата печати 2016). – 251, [1] с.

61. Нормальная физиология : сборник ситуационных задач : [в 2 ч.] : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – Ч. 1. – 319 с.
62. Нормальная физиология : сборник ситуационных задач : [в 2 ч.] : учебное пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования по специальности «Лечебное дело» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – Ч. 2. – 339 с.

2018

63. Нормальная физиология : учебное пособие для иностранных студентов [английский язык обучения] учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» : допущено Министерством образования Республики Беларусь = Normal

physiology : approved by the Ministry of Education of the Republic of Belarus as a Textbook for International Students of Higher Education Institutions on Speciality «Medical Affair» / [**В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик] ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 459 с.

2019

64. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология : учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности 1-79 01 06 «Сестринское дело» : утверждено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 498 с.
65. Практикум по нормальной физиологии = Practical workbook of normal physiology : учебное пособие [на английском языке] для иностранных студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» : допущено Министерством образования Республики Беларусь / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; под ред. В. В. Зинчука. – Минск : Новое знание, 2019. – 355 с.

2020

66. Нормальная физиология : учебник [на английском языке] для иностранных студентов учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» : утверждено Министерством образования Республики Беларусь / [В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик] ; под ред. В. В. Зинчука = Normal physiology : approved by the Ministry of Education of the Republic of Belarus as a textbook for international students of higher education institutions on specialty «General Medicine» / under the editorship of V. V. Zinchuk. – Минск : Вышэйшая школа, 2020. – 496 с.

2022

67. Нормальная физиология. Практические задания : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Медико-психологическое дело" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; под ред. В. В. Зинчука. – Минск : Выш. школа, 2022. – 366 с.
68. Нормальная физиология : практикум : в 2 ч. / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Минск : Новое знание, 2022. – Ч. 1. – 304 с.

69. Нормальная физиология : практикум : в 2 ч. / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – Минск : Новое знание, 2022. – Ч. 2. – 252 с.

**Пособия с грифом
учебно-методического объединения**

2002

70. Нормальная физиология : тесты : рекомендовано Центром учебной книги и среднего обучения Национального института образования МО РБ в качестве пособия для студентов медицинских вузов / **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик. – Гродно : ГрГМУ, 2002. – 298 с.

2018

71. Нормальная физиология : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79-01 06 «Сестринское дело» : рекомендовано учебно-методическим объединением по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; [**В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 263 с.

**Пособия, изданные совместно с сотрудниками
других учреждений (подразделений)**

1995

72. Элементы высшей математики в медицине : методические разработки для студентов 1-го курса иностранного факультета / Гродненский государственный медицинский институт, Кафедра биологической физики ; сост.: Н. Н. Забелин, **В. В. Зинчук**. – Гродно : [б. и.], 1995. – 61 с.

2007

73. Физиология человека : учебное пособие для учащихся специальности «Лечебное дело» учреждений, обеспечивающих получение среднего специального образования / [А. А. Семенович, В. А. Переверзев, **В. В. Зинчук**, Т. В. Короткевич] ; под ред. А. А. Семеновича. – 2-е изд. – Минск : Вышэйшая школа, 2007. – 544 с.

2009

74. Физиология человека : учебное пособие для учащихся специальности «Лечебное дело» учреждений, обеспечивающих получение среднего специального образования / [А. А. Семенович, В. А. Переверзев, **В. В. Зинчук**, Т. В. Короткевич] ; под ред. А. А. Семеновича. – 3-е изд. – Минск : Вышэйшая школа, 2009. – 544 с.

2015

75. 2015 вопросов по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Лечебное дело» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, Н. В. Ермакова, О. В. Манкаева, И. Л. Мясников, И. В. Радыш, Д. С. Свешников, А. Е. Северин, Ю. П. Старшинов, В. И. Торшин, С. А. Шастун ; под общ. ред. В. В. Зинчука, В. И. Торшина ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Электрон. текстовые дан. (3,81 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 1 электрон. опт. диск.
76. Сборник тестовых вопросов по физиологии и ряду смежных дисциплин : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов / Н. В. Ермакова, А. В. Кучук, О. В. Манкаева, И. Л. Мясников, И. В. Радыш, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под общ. ред. В. И. Торшина, В. В. Зинчука ; Совместный издательский проект кафедр нормальной физиологии РУДН и ГрГМУ. – Москва : РУДН, 2015. – 233 с.

2017

77. Физиология : учебник для студентов лечебного и педиатрического факультетов : рекомендовано ФГАУ «ФИРО» в качестве учебника для использования в

учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия» / Н. А. Барбараш, Н. Р. Григорьев, М. Д. Берг, И. Н. Дьяконова, Е. В. Евстафьева, И. Э. Есауленко, А. Л. Зефирова, **В. В. Зинчук**, А. Б. Иванов, А. И. Кубарко, С. С. Лазуко, В. А. Переверзев, Н. И. Штаненко ; под ред. В. М. Смирнова, В. А. Правдивцева, Д. С. Свешникова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : МИА, 2017. – 511 с.

2019

78. Физиология: учебник для студентов лечебного и педиатрического факультета / Н. А. Барбараш, В. В. Зинчук [и др.], под ред. В. М. Смирнова, Д. С. Свешникова, А. Е. Умрюхина. – 6-е изд., испр. и доп. – Москва : Медицинское информационное агентство, 2019. – 520 с.

Пособия, рекомендованные центральным научно-методическим советом ГрГМУ (переизданные)

2000

79. Практикум по физиологии высшей нервной деятельности : для студентов медико-психологического факультета : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, С. Д. Орехов ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно : [б. и.], 2000. – 40 с.

80. Сборник тестовых вопросов и ситуационных задач для факультета медицинских сестер : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / сост.: **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, Л. А. Шароварова, И. К. Жмакин, О. А. Балбатун, И. К. Дремза. – Гродно, 2000. – 34 с.
81. Функциональные системы организма : (учебно-методическое пособие по нормальной физиологии) : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун. – Гродно, 2000. – 27 с.
82. Схемы и рисунки по нормальной физиологии : (учебно-методическое пособие) : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский университет ; сост. **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун. – Гродно : [б. и.], 2000. – 30 с.

2002

83. Практикум по нормальной физиологии для студентов 2-го курса : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии ; сост.: **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин,

И. К. Дремза, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина,
С. Д. Орехов. – Гродно, 2002. – Ч. 1. – 90 с.

2003

84. Практикум по нормальной физиологии для студентов 2-го курса : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии ; сост.: **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 2-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – Ч. 1. – 116 с.
85. Практикум по нормальной физиологии для студентов 2-го курса : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии ; сост.: **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 2-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – Ч. 2. – 120 с.
86. Нормальная физиология : тесты : рекомендовано Центром учебной книги и среднего обучения Национального института образования МО РБ в качестве пособия для студентов медицинских вузов / **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2003. – 223 с.

87. Нормальная физиология : тесты для студ. медицинских вузов : рекомендовано Центром учебной книги и среднего обучения Национального института образования МО РБ в качестве пособия для студентов медицинских вузов / **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; под ред. В. В. Зинчука ; Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – 222 с.
88. Практикум по нормальной физиологии для студентов 2-го курса : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии ; сост.: **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 2-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – Ч. 2. – 112 с.
89. Практикум по нормальной физиологии для студентов 2-го курса : учебно-методическое пособие : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии ; сост.: **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 3-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – Ч. 1. – 119 с.

90. Практикум по нормальной физиологии для студентов 2-го курса : учебно-методическое пособие : утверждено и издается по решению Центрального научно-методического совета Гродненского государственного медицинского университета / Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии ; сост.: **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 3-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – Ч. 2. – 116 с.
91. Учебное пособие по нормальной физиологии для студентов факультета медицинских сестер с высшим образованием : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / [В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина] ; Гродненский государственный медицинский университет, Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2004. – 154 с.

2005

92. Нормальная физиология : практикум для студентов 2-го курса : в 2 ч. : рекомендовано Советом Гродненского государственного медицинского университета / сост.: **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 4-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – Ч. 1. – 147 с.
93. Нормальная физиология : практикум для студентов 2-го курса : в 2 ч. : рекомендовано Советом Гродненского государственного медицинского

университета / сост.: **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 4-е изд., доп. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – Ч. 2. – 139 с.

94. **Зинчук, В. В.** Нормальная физиология = Normal Physiology Tests : тесты для учащихся отделения иностранных студентов лечебного факультета (обучение на английском языке) : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 215 с.
95. Balbatun, A. A. Hand Book of Normal Physiology : for 2 Year Students : рекомендовано методическим советом Гродненского государственного медицинского университета / А. А. Balbatun, **V. V. Zinchuk** ; Educational Institution «Grodno State Medical University». – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 168 p.

2006

96. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса факультета медицинских сестер с высшим образованием : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский

университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 127 с.

97. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса лечебного и педиатрического факультетов : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – Ч. 1. – 164 с.
98. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса лечебного и педиатрического факультетов : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов. – 5-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – Ч. 2. – 144 с.

2007

99. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса лечебного и педиатрического факультетов 6 : : рекомендовано Центральным

научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 6-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2007. – Ч. 1. – 163 с.

100. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса лечебного и педиатрического факультетов : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 6-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2007. – Ч. 2. – 143 с.

2008

101. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса лечебного и педиатрического факультетов : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Л. И. Пальцева ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет»,

Кафедра нормальной физиологии. – 7-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – Ч. 1. – 175 с.

102. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса лечебного и педиатрического факультетов : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, Л. И. Пальцева ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – 7-е изд. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – Ч. 2. – 155 с.

2011

103. Нормальная физиология [Электронный ресурс] : сборник ситуационных задач и вопросов : учебно-методическое пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического и медико-диагностического факультетов / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (43 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 1 электрон опт. диск.

104. Практикум по нормальной физиологии [Электронный ресурс] : для студентов медико-диагностического факультета специальности «Сестринское дело» : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета /

В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии. – Электрон. данные и программа (16,3 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 1 электрон. опт. диск.

2012

105. Balbatun, O. A. Hand book of normal physiology : for 2nd year students of the Faculty of Foreign Students (in English) : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / О. А. Balbatun, **V. V. Zinchuk** ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии = Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса факультета иностранных учащихся (курс обучения на английском языке) / О. А. Балбатун, В. В. Зинчук. – 2nd ed., revised and supplemented. – Grodno : GrSMU, 2012. – 171 p.

2013

106. **Zinchuk, V. V.** Normal Physiology [Electronic resource] : multiple choice tests for Medical Faculty for International Students (English medium of instruction) : It was recommended by the Central Scientific-Methodological Council of EI «GrSMU» / V. V. Zinchuk, A. A. Balbatun, S. V. Hlutkin ; Ministry of Health of the Republic of Belarus, educational institution «Grodno

State Medical University», Normal Physiology Department = Нормальная физиология : тесты для студентов иностранных учащихся с английским языком обучения : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, С. В. Глуткин. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (5,12 Мб). – Grodno : GrSMU, 2013. – 1 электрон. опт. диск.

2017

107. Нормальная физиология [Электронный ресурс] : тесты для факультета иностранных учащихся с английским языком обучения (специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело») = Normal physiology : multiple choice tests for Medical Faculty for International Students (English medium of instruction) : рекомендовано Центральным научно-методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, С. В. Глуткин, С. Д. Орехов. – 2-е изд., перераб и доп. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (1 файл : 4,75 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск.

108. Практикум по нормальной физиологии : для студентов 2-го курса факультета иностранных учащихся с английским языком обучения (специальность 1-79 01 01 «Лечебное дело») = Handbook of normal physiology : for 2nd year students of the faculty of foreign students (English Medium of Instruction) : рекомендовано Центральным научно-

методическим Советом Гродненского государственного медицинского университета / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, С. В. Глуткин, С. Д. Орехов ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет, [Кафедра нормальной физиологии]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 208 с.

2020

109. Нормальная физиология : практикум : в 2 ч. / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – 2-е изд. – Минск : Новое знание, 2020. – Ч. 1. – 302 с.

2021

110. Нормальная физиология : вопросы для тестирования [Электронный ресурс] : практикум для студентов, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия» : рекомендовано Редакционно-издательским советом ГрГМУ / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра нормальной физиологии ; [**В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, В. О. Лепеев] ; под общ. ред. В. В. Зинчука. – Электрон. текстовые дан. и прогр. (4,1 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск.

111. Нормальная физиология : практикум : в 2 ч. / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – 2-е изд. – Минск : Новое знание, 2021. – Ч. 2. – 251 с.

2022

112. Нормальная физиология: подготовка к тестированию / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин ; под ред. В. В. Зинчука. – 2-е изд., испр. и доп. – Минск : Новое знание, 2022. – 312 с.

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ И СБОРНИКОВ. ТЕЗИСЫ



1988

113. **Зинчук, В. В.** Изучение эффекта Вериги-Бора при управляемой гипертермии / В. В. Зинчук // Материалы IV Гродненской областной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1988. – С. 55.

1989

114. Борисюк, М. В. Методы исследования и клиническое значение деформируемости эритроцитов / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Здоровоохранение Белоруссии. – 1989. – № 7. – С. 18-21.
115. Борисюк, М. В. Состояние кислородтранспортной функции крови при гипертермии у кроликов / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Бюллетень

экспериментальной биологии и медицины. – 1989. – № 6. – С. 652-655.

116. **Зинчук, В. В.** Влияние температуры на деформируемость эритроцитов / В. В. Зинчук // Молодежь в ускорении научно-технического прогресса : тез. докл. V Гродн. обл. конф. молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1989. – С. 15.
117. **Зинчук, В. В.** Реологические свойства крови при действии высокой температуры внешней среды / В. В. Зинчук // Система транспорта кислорода : сб. науч. тр. – Гродно, 1989. – С. 34-38.
118. **Зинчук, В. В.** Состояние кровообращения при экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук // Медико-биологические аспекты повреждения и компенсации. Проблемы алкоголизма и здоровый образ жизни : тез. докл. 3-й респ. конф. молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1989. – С. 35.
119. **Зинчук, В. В.** Эффект Бора при действии высокой температуры внешней среды / В. В. Зинчук // Медико-биологические аспекты повреждения и компенсации. Проблемы алкоголизма и здоровый образ жизни : тез. докл. 3-й респ. конф. молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1989. – С. 34.
120. Лукашик, Е. Я. Измерение деформируемости эритроцитов методом фильтрации с автоматизированной обработкой данных / Е. Я. Лукашик, **В. В. Зинчук** // Система транспорта кислорода : сб. науч. тр. – Гродно, 1989. – С. 83-88.
121. Лукашик, Е. Я. Определение деформируемости эритроцитов / **В. В. Зинчук**, Е. Я. Лукашик // Актуальные вопросы создания и эксплуатации

терапевтической и хирургической медицинской техники : материалы Всесоюзной школы-семинара молодых ученых и специалистов. – М., 1989. – С. 37-39.

122. Лукашик, Е. Я. Фильтрационный метод измерения деформируемости эритроцитов / Е. Я. Лукашик, **В. В. Зинчук** // Медико-биологические аспекты повреждения и компенсации. Проблемы алкоголизма и здоровый образ жизни : тез. докл. 3-й респ. конф. молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1989. – С. 59.

1990

123. Борисюк, М. В. Роль регионарных условий циркуляции в формировании кислородного режима при экзогенной гипертермии / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Система микроциркуляции и гемостаза при экстремальных условиях : тез. докл. – Фрунзе, 1990. – С. 59-60.
124. **Зинчук, В. В.** Мет- и сульфгемоглобинообразование при экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук // Материалы VI областной конференции молодых ученых и специалистов. – Гродно, 1990. – С. 63.
125. **Зинчук, В. В.** Некоторые аспекты микроциркуляции крови при тепловой гипоксии / В. В. Зинчук // Кровообращение в условиях высокогорной и экспериментальной гипоксии : тез. докл. – Душанбе, 1990. – С. 62.
126. **Зинчук, В. В.** Роль крови в обеспечении тканей кислородом при экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук // Физиология и биоэнергетика гипоксии : тез. докл. – Минск, 1990. – С. 56.

127. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови при гипертермии / В. В. Зинчук // VIII съезд Белорусского физиологического общества им. И. П. Павлова : тез. докл. – Минск, 1991. – С. 45.
128. **Зинчук, В. В.** Перспективные пути коррекции гипоксии при острой экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук // Фармакологическая коррекция гипоксических состояний : материалы 2-й Всесоюз. конф. – Гродно, 1991. – С. 59.
129. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств гемоглобина в генезе кислородной недостаточности при острой экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Физиологический журнал. – 1991. – № 3. – С. 92-98.
130. **Зінчук, В. У.** Уплыў капстанты эфекта бора на становішча крывой дысацыяцыі аксігемаглабіна / В. У. Зінчук // Матэрыялы 7-й Гродзенскай абласной канферэнцыі маладых вучоных і спецыялістаў, прысвечанай 250-годдзю 3 дня нараджэння Ж.Э. Жылібера. – Гродна, 1991. – С. 10.
131. **Зинчук, В. В.** Эффект Бора и температурный гомеостаз при действии высокой температуры на организм / В. В. Зинчук // Молекулярные и клеточные основы кислотно-основного и температурного гомеостаза : тез. докл. – Сыктывкар, 1991. – С. 44.
132. Сродство гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, М. А. Добродей, И. К. Дремза, **В. В. Зинчук** // Методы исследования массопереноса в системе

микроциркуляции / отв. ред. К. А. Шошенко ; АМН СССР, Сиб. отд., Ин-т физиологии. – Новосибирск, 1991. – С. 156-162.

1992

133. Борисюк, М. В. Методы оценки сродства гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, М. А. Добродей, **В. В. Зинчук** // Научный съезд специалистов по клинической лабораторной диагностике РБ : тез. докл. – Гродно, 1992. – С. 133.
134. **Зинчук, В. В.** Влияние модифицированного цианатом натрия сродства гемоглобина к кислороду на тепловую устойчивость крыс / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1992. – № 12. – С. 600-603.
135. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов как элемент гемического компонента системы транспорта кислорода при экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук // Материалы научно-практической конференции ГГМИ. – Гродно, 1992. – С. 36-37.
136. **Зинчук, В. В.** Фильтрационный метод исследования деформируемости эритроцитов / В. В. Зинчук // Научный съезд специалистов по клинической лабораторной диагностике РБ : тез. докл. – Гродно, 1992. – С. 144-145.
137. Компьютерная справочно-информационная система «Транспорт кислорода» / **В. В. Зинчук**, С. И. Клинецвич, Н. А. Максимович, В. Н. Корнейчик // Информатика в здравоохранении : материалы 1-й Респ. конф. – Минск, 1992. – С. 27.

138. Особенности функционирования системы транспорта кислорода в норме и при действии отклоняющих факторов / И. К. Жмакин, М. В. Борисюк, И. М. Королев, И. И. Дремза, **В. В. Зинчук**, М. А. Добродей, Н. А. Максимович, Ф. Н. Сенько, С. В. Петров, С. Я. Миканович // Экспериментальная и прикладная физиология. Физиология висцеральных систем. – Санкт-Петербург, 1992. – Санкт-Петербург, 1992. – Т. 3. – С. 127-130.

1993

139. Борисюк, М. В. Повышение терморезистентности организма путем изменения роли сродства гемоглобина к кислороду в прооксидантно-антиоксидантном равновесии / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Материалы Международной научной конференции. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – С. 13-14.
140. Гемический компонент системы транспорта кислорода в иерархии антиоксидантной защиты / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик, А. В. Рожко // Материалы Международной научной конференции. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – С. 12-13.
141. **Зінчук, В. У.** Дэфармаванасць эрытрацытаў пры вострай штучнай гіпертэрміі / В. У. Зінчук // Весці АН Беларусі. Серыя біял. навук. – 1993. – № 2. – С. 51-55.
142. **Зинчук, В. В.** Сродство гемоглобина к кислороду как фактор индукции перекисного окисления липидов при гипертермиях различного генеза / В. В. Зинчук, И. Н. Галушко // Материалы Международной научной конференции. – Гродно, 1993. – Ч. 1. – С. 23-24.

143. **Зінчук, В. У.** Узаемаадносіны паміж роднасцю гемаглабіну да кіслароду і актыўнасцю перакіснага акіслення ліпідаў пры экзагеннай гіпертэрміі / В. У. Зінчук, У. Н. Карнейчык // VIII Гродзенская абласная канферэнцыя маладых вучоных і спецыялістаў : матэрыялы навук. канф., прысвеч. 35-годдзю з дня заснавання медінстытута, 25-26 кастр. 1993 г. – Гродна, 1993. – С. 7.
144. **Зінчук, В. У.** Уплыў мадыфікаванай роднасці гемаглабіну да кіслароду на цеплавую устойлівасць пацукоў / В. У. Зінчук // VIII Гродзенская абласная канферэнцыя маладых вучоных і спецыялістаў : матэрыялы навук. канф., прысвеч. 35-годдзю з дня заснавання медінстытута, 25-26 кастр. 1993 г. – Гродна, 1993. – С. 7.

1994

145. Борисюк, М. В. Прооксидантно-антиоксидантное равновесие организма и транспорт кислорода / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // 1-й съезд Белорусского общества фотобиологов и биофизиков : тез. докл. – Минск, 1994. – С. 22.
146. Борисюк, М. В. Роль кислородсвязующих свойств гемоглобина в активации свободнорадикальных процессов при лихорадке / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Кислотно-основной и температурный гомеостаз : физиология, биохимия и клиника : материалы конф. – Сыктывкар, 1994. – С. 49-52.
147. Борисюк, М.В. Спорідненість гемоглобіну до кисню як елемент антиоксидантного захисту при екзогенній гіпертермії / М. В. Борисюк, **В. У. Зінчук**,

В. Н. Корнейчик // Вісник Львівського університету.
Серія біологічна. – 1994. – Вип. 23. – С. 90-98.

148. Взаимоотношения сродства гемоглобина к кислороду и перекисного окисления липидов при лихорадке / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик, И. Н. Галушко // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1994. – № 7. – С. 27-30.
149. **Зинчук, В. В.** Антиоксидантные свойства гемоглобина при экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук // Молодые ученые в решении проблемы ликвидации медицинских последствий Чернобыльской катастрофы сегодня и в будущем : материалы Междунар. науч. конгресса. – Гродно, 1994. – С. 23.

1995

150. Анализ изменений основных параметров перекисного окисления липидов и кислородтранспортной функции крови при пирогеналовой лихорадке / **В. В. Зинчук**, М. В. Борисюк, В. Н. Корнейчик, Т. В. Бушма // Фізіологічний журнал. – 1995. – Т. 41, № 3-4. – С. 103-108.
151. Борисюк, М. В. Сродство гемоглобина к кислороду и прооксидантно-антиоксидантное равновесие в организме / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // Физико-химические основы функционирования белков и их комплексов : материалы симп. – Воронеж, 1995. – С. 29.
152. Жмакін, І. К. Асновні етапи становлення фізіологічної науки у Гродзенському медичному інституті / І. К. Жмакін, М. У. Барысюк, **В. У. Зінчук**

// История медицины и здравоохранения Гродненщины : материалы науч. конф., посвящ. 125-летию О-ва врачей Гродн. губернии. – Гродно, 1995. – Ч. 1. – С. 37-39.

153. **Зинчук, В. В.** Антиоксидантный аспект кислородтранспортной функции крови при экзогенной гипертермии / В. В. Зинчук, В. Н. Корнейчик // Материалы международной научной конференции, посвященной 5-летию образования Гомельского государственного медицинского института, Гомель, 9-10 ноября 1995 г. / ред. кол. : Ю. И. Бандажевский (отв. ред.) [и др.]. – Гомель 1995. – С. 59-60.
154. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов как критерий тяжести гипоксии при экстремальных состояниях организма / В. В. Зинчук // Анестезиологическое обеспечение и интенсивная терапия критических состояний : тез. докл. – Минск, 1995. – С. 37-39.
155. Borisyuk, M. V. Analysis of the relationship between hemoglobin-oxygen affinity and lipid peroxidation during fever / M. V. Borisyuk, **V. V. Zinchuk** // Acta Biochimica Polonica. – 1995. – Vol. 42, № 1. – P. 69-74.
156. Borisyuk, M. V. Hemoglobin-oxygen affinity and the Bohr effect during heat hypoxia / M. V. Borisyuk, **V. V. Zinchuk** // Hypoxia Medical Journal. – 1995. – № 2. – P. 11-13. Borisyuk, M. V.
157. Oxygen-dependent mechanisms of temperature homeostasis during fever / M. V. Borisyuk, **V. V. Zinchuk** // Thermoregulation and Temperature Adaptation / ed. V. N. Gourine. – Minsk, 1995. – P. 86-89.

158. **Zinchuk, V. V.** Correlation between hemoglobin oxygen affinity and activities of lipid peroxidation during hyperthermia / V. V. Zinchuk // *Annales Academiae Medicae Bialostocensis*. – 1995. – Vol. 40, № 2. – P. 290-295.

1996

159. Борисюк, М. В. Кислород и свободные радикалы / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // Кислород и свободные радикалы : материалы Междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 4-7.
160. Борисюк, М. В. Новое научное знание о роли оксида азота в поддержании прооксидантно-оксидантного равновесия при лихорадке / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1996. – Вып. I. – С. 125-126.
161. Борисюк, М. В. Эффект модификации L-аргинина-NO системы на кислородтранспортную функцию крови и активность перекисного окисления липидов при лихорадке / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Аминокислоты и их производные : тез. докл. Междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 25.
162. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов как критерий адаптационных процессов организма к экологическим воздействиям / В. В. Зинчук // Состояние, проблемы и охрана окружающей среды Балтийского георегиона Беларуси : тез. 1-й Междунар. науч.-практ. конф. – Брест, 1996. – С. 37.
163. **Зинчук, В. В.** Перекисное окисление липидов и сродство гемоглобина к кислороду при лихорадке и перегревании в условиях коррекции NO-синтазы /

В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Кислород и свободные радикалы : материалы Междунар. симп. – Гродно, 1996. – С. 13-14.

164. **Зинчук, В. В.** Роль окиси азота в процессах перекисного окисления липидов / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Здоровоохранение. – 1996. – № 11. – С. 47-50.
165. **Зинчук, В. В.** Роль сродства гемоглобина к кислороду в активации перекисного окисления липидов при лихорадке / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк, В. Н. Корнейчик // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1996. – Т. 1, № 1. – С. 44-47.
166. **Зинчук, В. В.** Роль сродства гемоглобина к кислороду и оксида азота в механизмах тепловой устойчивости / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк, А. В. Кивляк // IX съезд Белорусского физиологического общества им. И.П. Павлова : тез. докл. – Минск, 1996. – С. 35.

1997

167. Борисюк, М. В. Новое научное знание о роли оксида азота, системы транспорта кислорода в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия и терморегуляции при действии высокой температуры среды / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1997. – Вып. II. – С. 116-117.
168. Борисюк, М. В. Проблема системной организации прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // Биохимические механизмы

эндогенной интоксикации : материалы 2-го белорусско-российского симп. – Гродно, 1997. – С. 13.

169. **Зинчук, В. В.** Влияние ингибирования NO-синтазы на кислородтранспортную функцию крови при лихорадке у кроликов / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 1997. – Т. 83, № 4. – С. 111-116.
170. **Зинчук, В. В.** Роль свободных радикалов в механизмах эндогенной интоксикации и возможности её коррекции / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Биохимические механизмы эндогенной интоксикации : материалы 2-го белорусско-российского симп. – Гродно, 1997. – С. 47.
171. **Зинчук, В. В.** Факторный анализ параметров кислородтранспортной функции крови и перекисного окисления липидов в условиях ингибирования NO-синтазы при лихорадке у кроликов / В. В. Зинчук // Весці АН Беларусі. Сер. біял. навук. – 1997. – № 2. – С. 89-93.
172. **Зинчук, В. В.** Эффект ингибирования NO-синтазы на деформируемость эритроцитов и перекисное окисление липидов при лихорадке / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Материалы Международной конференции по микроциркуляции. – Ярославль, 1997. – С. 33-35.
173. **Зинчук, В. В.** Эффект L-аргинин-NO системы на кислородсвязывающие свойства крови и свободнорадикальное окисление при лихорадке / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Кислотно-основной и температурный гомеостаз : физиология, биохимия и клиника : тез. докл. – Сыктывкар, 1997. – С. 63-65.

174. Borisjuk, M. V. Blood oxygen and lipid peroxidation during inhibition of nitric oxide synthase after administration of LPS in low doses / M. V. Borisjuk, **V. V. Zinchuk** // Septic shock : crossroads of basic and clinical research. – Cracow, 1997. – P. 18.
175. Borisjuk, M. V. Systemic mechanisms of prooxidant-antioxidant balance / M. V. Borisjuk, **V. V. Zinchuk** // XXXIII International congress of physiological sciences. – Saint Petersburg, 1997. – P. PO91.17.
176. **Zinchuk, V. V.** Change in hemoglobin-oxygen affinity during fever / V. V. Zinchuk, M. V. Borisjuk // Temperature control in health and disease / ed.: V. N. Gourine ; Institute of Physiology of the NAS. – Minsk, 1997. – P. 256-261.
177. **Zinchuk, V. V.** Fe²⁺-Initiated chemiluminescence in rats with high hemoglobin-oxygen affinity during fever / V. V. Zinchuk, M. V. Borisjuk // Journal Physiology and Pharmacology. – 1997. – Vol. 48, № 1. – P. 113-119.
178. **Zinchuk, V. V.** Mechanisms of blood oxygen transport during heat stress / V. V. Zinchuk // Stress of Life. Stress and Adaptation from Molecules to Man : International congress of stress, an interdisciplinary discussion commemorating the 90th birth anniversary of Hars Selye, Budapest, 1-5 July 1997 : abstracts. – Budapest, 1997. – P. 113.

1998

179. Борисюк, М. В. Параметры прооксидантно-антиоксидантного равновесия у животных с повышенным сродством гемоглобина к кислороду / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик //

Физико-химические основы функционирования белков и их компонентов : материалы 2-го Междунар. симп. – Воронеж, 1998. – С. 39-43.

180. Борисюк, М. В. Роль гемического компонента системы транспорта кислорода в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия при действии высокой температуры среды / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1998. – Вып. III. – С. 148-149.
181. Дорохина, Л. В. Кислородтранспортная функция крови при гипотермии в условиях коррекции L-аргинин-NO пути / Л. В. Дорохина, И. К. Дремза, **В. В. Зинчук** // Роль монооксида азота в процессах жизнедеятельности : сборник статей / ред.: В. Н. Гурин [и др.]. – Минск, 1998. – С. 109-111.
182. Дорохина, Л. В. Эффект оксида азота на показатели прооксидантно-антиоксидантного равновесия в печени крыс при гипотермии / Л. В. Дорохина, В. Н. Корнейчик, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : тез. докл. – Гродно, 1998. – С. 28.
183. Жмакин, И. К. История становления и развития кафедры нормальной физиологии (1959-1998) / И. К. Жмакин, **В. В. Зинчук** // 40 лет Гродненскому государственному медицинскому институту (1958-1998) : сб. материалов. – Гродно, 1998. – С. 45-49.
184. Жмакин, И. К. Эволюция представлений о системной организации физиологических функций организма на кафедре нормальной физиологии / И. К. Жмакин, **В. В. Зинчук** // Международная научная

конференция, посвященная 40-летию ГГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 67-68.

185. **Зинчук, В. В.** Альтернативные методы в обучении нормальной физиологии / В. В. Зинчук // Международная научная конференция, посвященная 40-летию ГГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 105-106.
186. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов при гипертермии в условиях коррекции L-аргинин-NO пути / В. В. Зинчук // III съезд Белорусского общества фотобиологов и биофизиков : тез. докл. – Минск, 1998. – С. 107.
187. **Зинчук, В. В.** Значение деформируемости эритроцитов в организме / В. В. Зинчук // Медицинские новости. – 1998. – № 4. – С. 14-16.
188. **Зинчук, В. В.** Об участии L-аргинин-NO пути в регуляции кислородтранспортной функции крови и поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия в организме при перегревании и пирогенальной лихорадке / В. В. Зинчук, Ф. И. Висмонт // Роль монооксида азота в процессах жизнедеятельности : сборник статей / ред.: В. Н. Гурин [и др.]. – Минск, 1998. – С. 112-114.
189. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств крови в организации прооксидантно-антиоксидантного равновесия при гипертермических состояниях различного генеза / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк, Ф. И. Висмонт // Международная научная конференция, посвященная 40-летию ГГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 68-69.

190. **Зинчук, В. В.** Эффект оксида азота на кислородтранспортную функцию крови и показатели прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма при введении липополисахарида / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 1998. – Вып. III. – С. 149-150.
191. Иоскевич, Н. Н. Анализ взаимоотношений кислородтранспортной функции крови и прооксидант-антиоксидантного равновесия в хирургии окклюзии артерий нижних конечностей / Н. Н. Иоскевич, **В. В. Зинчук**, В. Н. Корнейчик // Международная научная конференция, посвященная 40-летию ГГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 69-70.
192. Исследования на добровольцах как важный компонент в преподавании основ нормальной физиологии / И. К. Жмакин, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, И. К. Дремза, С. Д. Орехов, Л. В. Дорохина // Международная научная конференция, посвященная 40-летию ГГМИ : сб. материалов. – Гродно, 1998. – Ч. 1. – С. 104-105.
193. Некоторые аспекты кислородтранспортной функции крови при различных кислородных режимах / И. К. Жмакин, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, И. К. Дремза, Л. В. Дорохина // Эколого-физиологические проблемы адаптации : материалы VIII междунар. симп. – М., 1998. – С. 136-137.
194. **Zinchuk, V. V.** Hemoglobin-oxygen affinity and prooxidant-antioxidant equilibrium during the hyperthermia combined with a correction of L-arginine-NO pathway / V. V. Zinchuk, M. V. Borisyuk // Hypoxia Medical Journal. – 1998. – Vol. 6, № 4. – P. 148-153.

195. **Zinchuk, V. V.** Parameters of prooxidant-antioxidant equilibrium in the liver of rats with modified hemoglobin-oxygen affinity after lipopolysaccharide administration / V. V. Zinchuk // New aspects in hepatology and gastroenterology : the abstracts of Falk symposium, Tbilisi/Tiflis, May 29-30 1998 / International Falk workshop. – Freiburg, 1998. – P. 322.
196. **Zinchuk, V. V.** The effect of NO synthase inhibition on blood oxygen-carrying function during hyperthermia in rats / V. V. Zinchuk, M. V. Borisjuk // Respiration Physiology. – Vol. 113, № 1. – P. 39-45.

1999

197. Висмонт, Ф. И. Об участии монооксида азота в процессах поддержания прооксидантно-антиоксидантного равновесия и температуры тела у крыс при перегревании / Ф. И. Висмонт, **В. В. Зинчук** // Доклады НАН Республики Беларусь. – 1999. – Т. 43, № 1. – С. 84-87.
198. Влияние различных светофильтров на функциональное состояние глаз при визуальной нагрузке у студентов / А. Л. Савицкий, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Л. А. Шароварова // Здоровье студентов : сб. тез. науч.-практ. конф. – М., 1999. – С. 42.
199. Дорохина, Л. В. Прооксидантно-антиоксидантное равновесие при глубоком охлаждении в условиях изменения активности системы L-аргинин-монооксид азота / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности. – Минск, 1999. – С. 145-146.

200. Зверко, В. Л. Патогенетическое значение деформируемости эритроцитов в механизмах развития гестоза / В. Л. Зверко, В. С. Ракуть, **В. В. Зинчук** // Медицинские новости. – 1999. – № 7. – С. 51-52.
201. **Зинчук, В. В.** Возможные механизмы действия L-аргинин-NO системы при гипотермии / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина // Биологическая активность и транспорт лекарственных средств. – Гродно, 1999. – С. 80-85.
202. **Зинчук, В. В.** Исследование радиопротекторного действия модифицированной формы гемоглобина в эксперименте / В. В. Зинчук, В. А. Овчинников // Достижения медицинской науки Республики Беларусь. – Минск, 1999. – Вып. IV. – С. 108.
203. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови при различных температурных воздействиях в условиях коррекции L-аргинин-NO пути / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, И. К. Дремза // Микроциркуляция и гемореология : материалы 2-ой Междунар. конф. – Ярославль, 1999. – С. 102-104.
204. **Зинчук, В. В.** О регуляторной роли оксида азота и сродство гемоглобина к кислороду в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия при гипертермических состояниях различной природы / В. В. Зинчук, Ф. И. Висмонт // Роль нейромедиаторов и регуляторных пептидов в процессах жизнедеятельности. – Минск, 1999. – С. 153-154.
205. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств крови в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма /

В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Успехи физиологических наук. – 1999. – Т. 30, № 3. – С. 38-48.

206. **Зинчук, В. В.** Сродство гемоглобина к кислороду и прооксидантно-антиоксидантное равновесие при введении липополисахарида в условиях коррекции L-аргинин-NO-пути / В. В. Зинчук, М. В. Борисюк // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 1999. – № 6. – С. 616-619.
207. Корнейчик, В. Н. Зависимость перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в эритроцитах от сродства гемоглобина к кислороду / В. Н. Корнейчик, М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. – 1999. – № 4. – С. 70-74.
208. Ярошевич, В. Н. Динамика психоэмоционального статуса и ее коррекция у студентов в процессе визуальной нагрузки / В. Н. Ярошевич, Е. В. Куприянович, **В. В. Зинчук** // Материалы Международной научно-практической конференции «Здоровье студенческой молодежи : достижения науки и практики на современном этапе». – Минск, 1999. – С. 172-175.
209. **Zinchuk, V.** Effect of NO-synthase inhibition on hemoglobin-oxygen affinity and lipid prooxidation in rabbits during fever / V. Zinchuk // Respiration. – 1999. – Vol. 66, № 5. – P. 448-454.
210. **Zinchuk, V.** Erythrocyte deformability as a criterion for severity of inflammatory bowel diseases and adequacy of their treatment / V. Zinchuk // New concepts on etiopathogenesis and treatment if inflammatory bowel diseases. – Warsawa, 1999. – P. 23.

211. **Zinchuk, V.** High hemoglobin affinity to oxygen and its relationships with lipid prooxidation during fever / V. Zinchuk // Journal Physiol. Biochem. – 1999. – P. 301-308.

2000

212. Адаптативные изменения прооксидантно-антиоксидантного состояния микросом печени и кислородтранспортной функции крови при эмоционально-болевым стрессе / А. Н. Арцукевич, И. К. Дремза, А. Н. Мальцев, **В. В. Зинчук** // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы Междунар. науч. конф. – Гродно, 2000. – Ч. 1. – С. 25-28.
213. Борисюк, Л. В. Кислородсвязующие свойства крови и прооксидантно-антиоксидантное состояние в условиях коррекции L-аргинин-NO системы при окислительном стрессе / Л. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** // Биологически активные соединения в регуляции метаболического гомеостаза : материалы Междунар. науч. конф. – Гродно, 2000. – Ч. 1. – С. 63-66.
214. Влияние очковых линз с золь-гелевым покрытием на функциональное состояние глаз при работе на персональном компьютере / А. Л. Савицкий, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Медицинские новости. – 2000. – № 6. – С. 52-53.
215. Дорохина, Л. В. Прооксидантно-антиоксидантное равновесие у крыс при гипотермии в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. – 2000. – № 4. – С. 83-86.

216. Дорохина, Л. В. Прооксидантно-антиоксидантное состояние организма в условиях разнонаправленных сдвигов кривой диссоциации оксигемоглобина при гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы медицины и новые технологии медицинского образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Мозырь, 2000. – С. 175-177.
217. Дорохина, Л. В. Прооксидантно-антиоксидантный баланс печени в условиях коррекции сродства гемоглобина к кислороду при гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : Экспериментальная гепатология. Консервативная гепатология. Хирургическая гепатология : материалы IV симп. гепатологов Беларуси, Гродно, 27-28 сент. 2000 г. – Гродно, 2000. – С. 162.
218. Дорохина, Л. В. Участие кислородтранспортной функции крови в формировании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма в условиях гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Биохимические аспекты жизнедеятельности биологических систем : сб. науч. тр. – Гродно, 2000. – С. 99-100.
219. Дремза, И. К. Изменение сродства гемоглобина к кислороду и прооксидантно-антиоксидантного равновесия крови при эмоционально-болевым стрессе / И. К. Дремза, А. Н. Мальцев, **В. В. Зинчук** // Биохимические аспекты жизнедеятельности биологических систем : сб. науч. тр. – Гродно, 2000. – С. 103-106.
220. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов как важный фактор системы крови / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // Актуальные проблемы гематологии и

трансфузиологии : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2000. – С. 9-11.

221. **Зинчук, В. В.** Оценка роли кислородтранспортной функции крови в механизмах развития реперфузионных повреждений / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский, И. К. Дремза // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 2000. – Вып. V. – С. 163.
222. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств крови в механизмах формирования прооксидантно-антиоксидантного состояния организма при перегревании и лихорадке / В. В. Зинчук // Актуальные вопросы клинической и экспериментальной медицины – 2000 : тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Минск, 2000. – С. 364-365.
223. **Зинчук, В. В.** Эндотелийзависимые механизмы формирования кислородтранспортной функции крови при окислительном стрессе / В. В. Зинчук, Л. В. Борисюк // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. респ. науч.-практ. конф. – Витебск, 2000. – С. 69-72.
224. Котова, С. А. Кислородтранспортная функция крови и деформируемость эритроцитов у больных инфарктом миокарда / С. А. Котова, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы клинической медицины : материалы науч.-практ. конф. – Гродно, 2000. – С. 70-71.
225. Лис, М. А. Дифференцированное применение метаболически активных препаратов у больных стенокардией / М. А. Лис, М. А. Добродей, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы клинической

медицины : материалы науч.-практ. конф. – Гродно, 2000. – С. 71-75.

226. Овчинников, В. А. Гипоксиррадиотерапия и кислородтранспортная функция крови у больных плоскоклеточным раком легкого / В. А. Овчинников, **В. В. Зинчук** // Лучевая диагностика и лучевая терапия на пороге третьего тысячелетия : тез. докл. конф. – М., 2000. – С. 438-439.
227. Овчинников, В. А. Исследование роли сродства гемоглобина к кислороду в механизмах радиопротекции / В. А. Овчинников, **В. В. Зинчук** // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 2000. – Вып. V. – С. 175.
228. Овчинников, В. А. Кислородтранспортная функция крови у больных раком гортани и глотки при гипоксиррадиотерапии / В. А. Овчинников, **В. В. Зинчук** // Материалы первой Международной Белорусско-польской конференции по оториноларингологии «Актуальные вопросы оториноларингологии». – Гродно, 2000. – С. 38-40.
229. Роль свободнорадикальных процессов в модификации мембран микросом щитовидной железы при эмоционально-болевого стрессе / А. Н. Арцукевич, А. Н. Мальцев, И. К. Дремза, **В. В. Зинчук** // Биохимические аспекты жизнедеятельности биологических систем : сб. науч. тр. – Гродно, 2000. – С. 19-23.
230. Роль свободнорадикальных процессов в модификации мембран микросом щитовидной железы при эмоционально-болевого стрессе / А. Н. Мальцев, **В. В. Зинчук**, И. К. Дремза, А. Н. Арцукевич // Тезисы докладов IV съезда

Белорусского общественного объединения фотобиологов и биофизиков «Молекулярно-клеточные основы функционирования биосистем». – Минск, 2000. – С. 161.

231. Современные подходы в преподавании нормальной физиологии / **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, О. А. Балбатун, И. К. Дремза, С. Д. Орехов // Актуальные вопросы медицины и новые технологии медицинского образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Мозырь, 2000. – Ч. 1. – С. 243-244.
232. Участие кислородтранспортной функции крови в прооксидантно-антиоксидантном равновесии у крыс при гипотермии в условиях коррекции L-аргинин-НО системы / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, И. К. Жмакин, И. К. Дремза, М. Н. Ходосовский // Патофизиология органов и систем. Типовые патологические процессы : II Российский Конгресс по патофизиологии : тез. докл. – М., 2000. – С. 187-188.
233. Ходосовский, М. Н. Роль свободнорадикальных процессов в механизмах реперфузионных повреждений печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : Экспериментальная гепатология. Консервативная гепатология. Хирургическая гепатология : материалы IV симп. гепатологов Беларуси, Гродно, 27-28 сент. 2000 г. – Гродно, 2000. – С. 171.
234. Хроноструктура кислородтранспортной функции крови у здоровых женщин при поздних гестозах / В. Л. Зверко, В. С. Ракуть, **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин // Материалы I Международной конференции «Хроноструктура и хроноэкология репродуктивной функции» и IX Международной

конференции «Эколого-физиологические механизмы адаптации». – М., 2000. – С. 83-84.

235. Korneichyk, V. Prooxidant-antioxidant balance in animals with enhanced hemoglobin-oxygen affinity under acute normobaric hypoxia / V. Korneichyk, **V. Zinchuk**, M. Borisyuk // *Annales Academiae Medicae Bialostocensis*. – 2000. – Vol. 45. – P. 26-36.
236. Ovchinnikov, V. A. Blood oxygen transport in patients with epidermoid lung cancer treated by hypoxic radiotherapy / V. A. Ovchinnikov, **V. V. Zinchuk** // 30th Annual Meeting of the European Society for Radiation Biology. – Warszawa, 2000. – P. 44.

2001

237. Адаптационно-компенсаторные изменения газового состава и кислотно-основного состояния крови у женщин с физиологически протекающей беременностью / В. Л. Зверко, В. С. Ракуть, **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, О. А. Балбатун // «Эколого-физиологические проблемы адаптации» : материалы X Междунар. симп. – М., 2001. – С. 199.
238. Глебов, А. Н. Особенности изменений транспорта кислорода крови и их роль в адаптивных реакциях при окислительном стрессе / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // X съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2001. – С. 37-38.
239. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов : физиологические аспекты / В. В. Зинчук // Успехи физиологических наук. – 2001. – Т. 30, № 3. – С. 66-76.

240. **Зинчук, В. В.** Значение деформируемости эритроцитов при окислительном стрессе / В. В. Зинчук, А. Н. Мальцев // Материалы Международной конференции по гемореологии. – Ярославль, 2001. – С. 62-63.
241. **Зинчук, В. В.** Значение определения деформируемости эритроцитов для неотложного анализа : материалы Пленума респ. о-ва специалистов по клин. лаб. диагностике / В. В. Зинчук, Г. А. Гачко, Г. А. Панютин // Медицинская панорама. – 2001. – № 4. – С. 20.
242. **Зінчук В. У.** L-аргінін-NO сістэма і акісляльны стрэс / В. У. Зінчук, А. Н. Глебаў, В. М. Івашын // Аминокислоты и их производные в биологии и медицине : материалы II Междунар. науч. конф. – Гродно, 2001. – С. 42-43.
243. **Зинчук, В. В.** Механизмы поддержания прооксидантно-антиоксидантного состояния при окислительном стрессе / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов, А. Н. Мальцев // Свободные радикалы, антиоксиданты и болезни человека : сб. тр. нац. науч.-практ. конф. – Смоленск, 2001. – С. 32-33.
244. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы поддержания прооксидантно-антиоксидантного состояния при окислительном стрессе / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов, А. Н. Мальцев // Функциональная роль монооксида азота и пуринов : сб. ст. конф. – Минск, 2001. – С. 69-71.
245. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы формирования кислородтранспортной функции крови и прооксидантно-антиоксидантного состояния организма / В. В. Зинчук // X съезд Белорусского

общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2001. – С. 62-63.

246. **Зинчук, В. В.** Прооксидантно-антиоксидантное состояние организма при введении липополисахарида в условиях коррекции сродства гемоглобина к кислороду и L-аргинин-NO-системы / В. В. Зинчук // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2001. – № 1. – С. 39-42.
247. Котова, С. А. Влияние ранней физической реабилитации на показатели кислородтранспортной функции крови у больных инфарктом миокарда : тез. докл. X съезда терапевтов Беларуси, Минск, 24-25 мая 2001 г. / С. А. Котова, **В. В. Зинчук**, Т. П. Пронько // Рецепт. – 2001. – Прил. – С. 67.
248. Овчинников, В. А. Изменение кислородтранспортной функции крови у онкологических больных при гипоксирадитерапии / В. А. Овчинников, **В. В. Зинчук** // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 2001. – Вып. VI. – С. 164.
249. Ходосовский, М. Н. Положительный эффект L-аргинина на прооксидантно-антиоксидантный баланс при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, Д. А. Маслаков // Аминокислоты и их производные в биологии и медицине : материалы II Междунар. науч. конф. – Гродно, 2001. – С. 108-109.
250. Эффект воздействия спектральных линз на динамику психоэмоционального состояния студентов в процессе визуальной нагрузки / В. Н. Ярошевич, **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, Л. В. Дорохина, И. К. Дремза // «Эколого-физиологические

проблемы адаптации» : материалы X Междунар. симп. – М., 2001. – С. 629-630.

251. Ярошевич, В. Н. Психоэмоциональный статус и его коррекция в процессе визуальной нагрузки при работе на персональном компьютере / В. Н. Ярошевич, С. Д. Орехов, **В. В. Зинчук** // Медицинские новости. – 2001. – № 12. – С. 75-77.

2002

252. Влияние различных кислородных режимов на сродство гемоглобина к кислороду и прооксидантно-антиоксидантное состояние при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, Д. А. Маслаков, Р. Е. Лис // Актуальные вопросы гепатологии : 5-й Междунар. симп. гепатологов Беларуси. – Гродно, 2002. – С. 32.
253. Глебов, А. Н. Кислородтранспортная функция крови и прооксидантно-антиоксидантное состояние организма при окислительном стрессе / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыка-біялагічных навук. – 2002. – № 2. – С. 71-73.
254. Глебов, А. Н. Свободнорадикальные процессы в печени кроликов при окислительном стрессе / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : 5-й Междунар. симп. гепатологов Беларуси. – Гродно, 2002. – С. 154-155.
255. Глебов, А. Н. Участие L-аргинин-NO системы в адаптивных реакциях при окислительном стрессе / А. Н. Глебов, А. Н. Мальцев, **В. В. Зинчук** // Дисфункции эндотелия : экспериментальные и

клинические исследования : тр. II Междунар. науч.-
практ. конф. – Витебск, 2002. – С. 82-85.

256. Добродей, М. А. Возрастные особенности кислородтранспортной функции крови у больных ишемической болезнью сердца / М. А. Добродей, М. А. Лис, **В. В. Зинчук** // Мікроциркуляція та її вікові зміни : матеріали II Міжнар. наук. конф. – Київ, 2002. – С. 94-96.
257. Дорохина, Л. В. Влияние карниты на свободно-радикальное окисление липидов печени крыс при гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : 5-й Междунар. симп. гепатологов Беларуси. – Гродно, 2002. – С. 155-156.
258. Дремза, И. К. Кислородзависимые механизмы при эмоционально-болевым стрессе / И. К. Дремза, **В. В. Зинчук** // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 2002. – Вып. VII. – С. 133.
259. Емельянчик, Ю. М. Особенности обучения нормальной физиологии студентов факультета медицинских сестер / Ю. М. Емельянчик, **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин // Медицинская сестра на рубеже XXI века : сб. науч. работ. – Гродно, 2002. – С. 60-61.
260. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови и прооксидантно-антиоксидантное состояние при реперфузии печени / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский, И. К. Дремза // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2002. – № 4. – С. 8-11.

261. **Зинчук, В. В.** Проблема формирования прооксидантно-антиоксидантного состояния организма / В. В. Зинчук // Медицинские новости. – 2002. – № 4. – С. 9-14.
262. **Зинчук, В. В.** Устройство для определения деформируемости эритроцитов : тез. 6-го съезда Респ. науч. общества / В. В. Зинчук, Г. А. Гачко, Г. А. Панютин // Медицинская панорама. – 2002. – № 8. – С. 34.
263. **Зинчук, В. В.** Участие L-аргинин-NO системы в модификации кислородсвязующих свойств гемоглобина / В. В. Зинчук // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. II Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2002. – С. 8-11.
264. **Зинчук, В. В.** Участие сродства гемоглобина к кислороду в поддержании прооксидантно-антиоксидантного состояния организма / В. В. Зинчук // Медицинские новости. – 2002. – № 9. – С. 20-25.
265. Исследование функционального состояния эндотелия у больных артериальной гипертонией / Т. П. Пронько, Н. А. Чайковская, М. А. Лис, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. II Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2002. – С. 205-208.
266. Пронько, Т. П. Взаимосвязь кислородтранспортной функции крови, эндотелийзависимой и эндотелийнезависимой вазодилатации у больных артериальной гипертензией / Т. П. Пронько, М. А. Лис, **В. В. Зинчук** // Стратегия борьбы с

артериальной гипертензией и ее осложнениями в условиях реформирования здравоохранения : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2002. – С. 19-21.

267. Современные технологии в преподавании дисциплин медико-биологического профиля / **В. В. Зинчук**, И. К. Жмакин, О. А. Балбатун, И. К. Дремза // Медицинское образование XXI века : сб. науч. тр. – Витебск, 2002. – С. 187-188.
268. Сродство гемоглобина к кислороду при поздних гестозах на фоне применения пентоксифиллина / В. Л. Зверко, В. С. Ракуть, **В. В. Зинчук**, М. Ф. Рутковская, Н. В. Шишко // VII съезд акушеров-гинекологов и неонатологов Республики Беларусь. – Гродно, 2002. – Т. 1. – С. 154-158.
269. Dorochina, L.V. Oxygen transport function of blood and free-radical processes during hypothermia / L. V. Dorochina, **V. V. Zinchuk** // Медико-биологические проблемы термофизиологии : докл. и сообщения. – Минск, 2002. – С. 36-39.
270. **Zinchuk, V. V.** Blood oxygen transport in rats under hypothermia combined with modification of the L-arginine-NO pathway / V. V. Zinchuk, L. V. Dorokhina // Nitric Oxide : biology and Chemistry. – 2002. – Vol. 6, № 1. – P. 29-34.
271. **Zinchuk, V. V.** Contribution of NO-dependent mechanisms to the development of fever / V. V. Zinchuk // Медико-биологические проблемы термофизиологии : докл. и сообщения. – Минск, 2002. – С. 216-218.

272. **Zinchuk, V. V.** Prooxidant-antioxidant balance in rats under hypothermia combined with modified hemoglobin-oxygen affinity / V. V. Zinchuk, L. V. Dorokhina, A. N. Maltsev // Journal of Thermal Biology. – 2002. – № 27. – P. 345-352.

2003

273. Балбатун, О. А. Особенности преподавания нормальной физиологии на медико-психологическом факультете ГрГМУ / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов // Актуальные вопросы психологии и медицины : материалы науч.-практ. конф. – Гродно, 2003. – С. 21-23.
274. Бухрис, С. Изменения кислородтранспортной функции и прооксидантно-антиоксидантного состояния крови при использовании интервальной гиперкапнии-гипоксической ингаляции в лечении больных облитерирующим атеросклерозом / С. Бухрис, Г. Г. Мармыш, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2003. – № 1. – С. 46-49.
275. Бухрис, С. Кислородтранспортная функция крови при гиперкапнии-гипоксической ингаляции у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей / С. Бухрис, Г. Г. Мармыш, **В. В. Зинчук** // Юбилейная конференция, посвященная 50-летию со дня основания Института Физиологии Национальной академии наук Беларуси : тез. докл. – Минск, 2003. – С. 20-21.
276. Бухрис, С. Клинический эффект применения гипокситерапии с гиперкапническим компонентом у больных облитерирующим атеросклерозом артерий

нижних конечностей / С. Бухрис, Г. Г. Мармыш, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2003. – № 3. – С. 23-26.

277. Дорохина, Л. В. Кислородзависимые механизмы коррекции гипотермических состояний / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Юбилейная конференция, посвященная 50-летию со дня основания Института Физиологии Национальной академии наук Беларуси : тез. докл. – Минск, 2003. – С. 52.

278. Дремза, И. К. Адаптивные изменения кислородтранспортной функции и прооксидантно-антиоксидантного состояния крови при хроническом эмоционально-болевым стрессе / И. К. Дремза, **В. В. Зинчук** // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 2003. – Вып. VIII. – С. 135-136.

279. Дремза, И. К. Роль автономного звена регуляции в системных механизмах поддержания оптимального для метаболизма PO_2 в тканях при эмоционально-болевым стрессе / И. К. Дремза, **В. В. Зинчук**, В. А. Переверзев // Труды Гродненского государственного медицинского университета : (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 22-23.

280. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови при окислительном стрессе в условиях коррекции L-аргинин-NO пути / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // Гемореология и микроциркуляция : материалы Междунар. конф. – Ярославль, 2003. – С. 115.

281. **Зинчук, В. В.** Клинико-физиологические особенности адаптации к гипоксии больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей / В. В. Зинчук, Г. Г. Мармыш, С. Бухрис // Аспекты клинической анатомии и вопросы конституциональной, возрастной и экспериментальной морфологии : сб. тр. науч. конф. – Гродно, 2003. – С. 77-78.
282. **Зинчук, В. В.** Оксид азота и кислородсвязующие свойства гемоглобина / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // V съезд гематологов и трансфузиологов Республики Беларусь «Актуальные проблемы гематологии и трансфузиологии» : сб. науч. тр. – Минск, 2003. – Ч. 2. – С. 166-168.
283. **Зинчук, В. В.** Оксид азота и сродство крови к кислороду / В. В. Зинчук // Пурины и монооксид азота. Регуляторная функция в организме : посвящается 50-летию Института физиологии Национальной академии наук Беларуси. – Минск, 2003. – С. 48-50.
284. **Зинчук, В. В.** Участие оксида азота в формировании кислородсвязывающих свойств гемоглобина / В. В. Зинчук // Успехи физиологических наук. – 2003. – № 2. – С. 33-45.
285. **Зинчук, В. В.** Эволюция представлений о системных механизмах транспорта кислорода / В. В. Зинчук // Труды Гродненского государственного медицинского университета : (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 34-36.
286. Особенности липоперекисного гомеостаза при полихимиотерапии больных туберкулезом / С. Б. Вольф, И. С. Гельберг, Д. В. Шевчук,

В. В. Зинчук // Актуальные проблемы фтизиатрии и пульмонологии : юбил. науч.-практ. конф. – Минск, 2003. – С. 142-144.

287. Особенности физиологического портрета студентов / **В. В. Зинчук**, И. К. Дремза, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Труды Гродненского государственного медицинского университета : (к 45-летию университета). – Гродно, 2003. – С. 92-95.

288. Отрицательные воздействия полихимиотерапии туберкулеза и некоторые возможности их коррекции / С. Б. Вольф, И. С. Гельберг, Е. Н. Пигалкова, Д. В. Шевчук, В. С. Авласенко, **В. В. Зинчук**, В. Л. Мороз // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2003. – № 1. – С. 41-45.

289. Сравнительная характеристика антистрессорной активности экстрактов трутовых грибов и растений семейства аралиевых / В. А. Переверзев, Е. В. Переверзева, **В. В. Зинчук**, И. К. Дремза, Ала Авад, А. П. Парфеевец // Вестник Смоленской медицинской академии. – 2003. – № 4. – С. 18-22.

290. Характер психо-физиологического реагирования организма в условиях перехода на летнее время / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, И. К. Дремза, И. К. Жмакин, Е. А. Зинчук, О. А. Балбатун // «Эколого-физиологические проблемы адаптации» : материалы XXI междунар. симп. – М., 2003. – С. 205-206.

291. Ходосовский, М. Н. Морфофункциональное состояние при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, Р. Е. Лис, **В. В. Зинчук** // Весці

Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыка-біялагічных навук. – 2003. – № 1. – С. 17-20.

292. Ходосовский, М. Н. Участие L-аргинин-NO системы в развитии реперфузионных повреждений печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2003. – № 3. – С. 39-43.
293. Buhris, S. Blood prooxidant-antioxidant balance during the hypercapnic-hypoxic inhalation used for a treatment of patients with obliterating low extremity arterial atherosclerosis / S. Buhris, G. G. Marmysh, **V. V. Zinchuk** // International conference «Reactive oxygen and nitrogen species, antioxidants and human health». – Smolensk, 2003. – P. 156.
294. **Zinchuk, V. V.** Body prooxidant-antioxidant state under the oxidative stress combined with a modification of L-arginine-NO pathway / V. V. Zinchuk, A. N. Glebov // International conference «Reactive oxygen and nitrogen species, antioxidants and human health». – Smolensk, 2003. – P. 34.
295. **Zinchuk, V. V.** Influence of different oxygen modes on the blood oxygen transport and prooxidant-antioxidant status during hepatic ischemia/reperfusion / V. V. Zinchuk, M. N. Khodosovsky, D. A. Maslakov // Physiological Research. – 2003. – Vol. 52, № 5. – P. 533-544.

2004

296. Бухрис, С. Адаптивный характер изменений кислородтранспортной функции крови у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних

конечностей / С. Бухрис, Г. Г. Мармыш, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2004. – № 1. – С. 27-29.

297. Бухрис, С. Влияние гипокситерапии с гиперкапническим компонентом на кислородтранспортную функцию крови у больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей / С. Бухрис, Г. Г. Мармыш, **В. В. Зинчук** // Медицинские новости. – 2004. – № 5. – С. 98-100.

298. Гацура, С. В. Влияние эналаприла малеата и лозартана на размеры экспериментального инфаркта миокарда, сродство гемоглобина к кислороду и некоторые показатели перекисного окисления липидов / С. В. Гацура, **В. В. Зинчук** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2004. – № 1. – С. 19-21.

299. Глебов, А. Н. Окислительный стресс и L-аргинин-NO система / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 2. – С. 27-31.

300. Глебов, А. Н. Прооксидантно-антиоксидантный баланс печени при введении селективного ингибитора NO-синтазы при окислительном стрессе / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии. Экспериментальная гепатология. Терапевтическая гепатология. Хирургическая гепатология : тез. докл. – Минск, 2004. – С. 37-38.

301. Дорохина, Л. В. Значение L-аргинин-NO системы в механизмах развития гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского

государственного медицинского университета. – 2004. – № 1. – С. 6-9.

302. Дорохина, Л. В. Эффект картинина и L-аргинина на свободнорадикальное окисление липидов тканей при глубокой гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Вестник Смоленской медицинской академии. – 2004. – № 3. – С. 12-15.

303. **Зинчук, В. В.** Внутриэритроцитарные механизмы регуляции кислородсвязывающих свойств крови при окислительном стрессе / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // Проблемы интеграции функций в физиологии и медицине : материалы Междунар. конф. – Минск, 2004. – С. 145-147.

304. **Зинчук, В. В.** NO-зависимый механизм регуляции кислородсвязывающих свойств крови при гипоксии / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // Дизрегуляторная патология органов и систем : тез. докл. III Российского конгресса по патофизиологии. – Москва, 2004. – С. 213.

305. **Зинчук, В. В.** Оксид азота и кислородсвязующие свойства крови / В. В. Зинчук // Третья Всероссийская с международным участием школа-конференция по физиологии кровообращения : тез. докл. – М., 2004. – С. 25-27.

306. **Зинчук, В. В.** Оксид азота и транспорт кислорода кровью / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. III Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2004. – С. 7-11.

307. **Зинчук, В. В.** Особенности преподавания физиологических дисциплин последних лет /

В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 2. – С. 103-105.

308. **Зинчук, В. В.** Роль механизмов транспорта кислорода в генезе нарушений, возникающих при действии низкой температуры / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 2. – С. 47-50.
309. **Зинчук, В. В.** Современные технологии обучения нормальной физиологии студентов-заочников факультета медицинских сестер / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун // Заочное обучение на факультете медицинских сестер с высшим образованием (состояние, проблемы, перспективы) : материалы учеб.-метод. конф. – Гродно, 2004. – С. 47-48.
310. Изменения электрофизиологических и психометрических показателей в условиях перехода на летнее время / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, С. Г. Обухов, Н. В. Зинчук // Медицинские новости. – 2004. – № 11. – С. 93-95.
311. Иоскевич, Н.Н. Перекисное окисление липидов и антиоксидантная система крови в хирургическом лечении хронической артериальной недостаточности нижних конечностей атеросклеротического генеза / Н. Н. Иоскевич, **В. В. Зинчук**, С. В. Петров // Медицинские новости. – 2004. – № 9. – С. 83-85.
312. Максимович, Н. Е. Показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты в плазме крови крыс с ишемией-реперфузией головного мозга при введении L-аргинина и

различных ингибиторов NO-синтаз /
Н. Е. Максимович, **В. В. Зинчук**, Д. А. Маслаков // Белорусский медицинский журнал. – 2004. – № 4. – С. 67-68.

313. Максимович, Н.Е. Системный анализ эффектов различных модуляторов L-аргинин-NO системы на состояние окислительного стресса у крыс с ишемией головного мозга / Н. Е. Максимович, **В. В. Зинчук**, Д. А. Маслаков // Проблемы интеграции функций в физиологии и медицине : материалы Междунар. конф. – Минск, 2004. – С. 231-232.
314. Морфофункциональное состояние печени в реперфузионном периоде при модуляции L-аргинин-NO системы / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, Р. Е. Лис, Л. Е. Виноградова // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. III Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2004. – С. 158-161.
315. О новой технологии лечения реперфузионно-реоксигенационного синдрома в хирургии хронической артериальной недостаточности нижних конечностей атеросклеротического генеза / А. Г. Мойсеенок, Н. И. Батвинков, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Наука и инновации. – 2004. – № 8. – С. 53-61.
316. Психофизиологическое реагирование школьников на перевод часов / А. В. Хутликов, С. С. Королева, **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 2. – С. 93-95.
317. Ходосовский, М. Н. Влияние гиперкапнической газовой смеси на свободнорадикальные процессы и

морфофункциональное состояние печени в остром реперфузионном периоде / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии. Экспериментальная гепатология. Терапевтическая гепатология. Хирургическая гепатология : тез. докл. – Минск, 2004. – С. 127-128.

318. Ходосовский, М. Н. Механизмы развития реперфузионных повреждений печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2004. – № 2. – С. 51-56.

319. Ходосовский, М. Н. Роль кислородзависимых процессов в патогенезе реперфузионных повреждений печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Медицинские новости. – 2004. – № 9. – С. 24-28.

320. Iockevich, N. N. Prooxidant-antioxidant balance in blood during the surgical treatment of obliterating arterial atherosclerosis in the lower extremities / N. N. Iockevich, **V. V. Zinchuk** // Annales Academiae Medicae Bialostocensis. – 2004. – Vol. 49. – P. 222-225.

321. **Zinchuk, V. V.** Blood oxygen transport and endothelial dysfunction in patients with arterial hypertension / V. V. Zinchuk, T. P. Pronko, M. A. Lis // Clinical Physiology and Nuclear Medicine. – 2004. – Vol. 24, № 4. – P. 205-211.

2005

322. Глебов, А. Н. Значение L-аргинин-NO системы в формировании кислородтранспортной функции крови / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Журнал

Гродненского государственного медицинского университета. – 2005. – № 1. – С. 3-8.

323. Глебов, А. Н. Кислородтранспортная функция крови крыс при введении липополисахарида в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 9. – С. 1052-1059.
324. Глебов, А. Н. Кислородтранспортная функция крови при окислительном стрессе / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Гемореология в макро и микроциркуляции : материалы Междунар. конф. – Ярославль, 2005. – С. 205.
325. **Зинчук, В. В.** Возможность фармакологической коррекции кислородтранспортной функции крови / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Н. В. Зинчук // Вестник Смоленской медицинской академии. – 2005. – № 3. – С. 9-11.
326. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы регуляции кислородтранспортной функции крови / В. В. Зинчук // Научные труды VI Международной научно-практической конференции «Здоровье и образование в XXI веке». – Москва, 2005. – С. 186.
327. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы регуляции кислородтранспортной функции крови при дисфункции эндотелия / В. В. Зинчук, Л. В. Янковская, Н. В. Зинчук // Стресс и висцеральные системы : материалы Междунар. конф. – Минск, 2005. – С. 97-99.
328. **Зинчук, В. В.** Особенности современных технологий обучения нормальной физиологии студентов

педиатрического факультета : материалы науч.-метод. конф. «Современные аспекты преподавания базовых дисциплин на педиатрическом факультете» / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2005. – № 3. – С. 263.

329. **Зинчук, В. В.** Рабочий практикум как унифицирующий и систематизирующий элемент процесса обучения / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // «Прогрессивные технологии в учебном процессе» : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2005. – С. 14-15.
330. **Зинчук, В. В.** Современные технологии обучения нормальной физиологии / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Прогрессивные технологии в учебном процессе : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2005. – С. 53-55.
331. Лечение реперфузионно-реоксигенационного синдрома нижних конечностей в хирургии бедренно-подколенно-берцовых окклюзий / Н. Н. Иоскевич, Н. И. Батвинков, **В. В. Зинчук**, А. Г. Мойсеенок // Достижения медицинской науки Беларуси. – Минск, 2005. – Вып. X. – С. 153-154.
332. Максимович, Н. Е. Показатели прооксидантно-антиоксидантного состояния при ишемии головного мозга крыс и введении модуляторов синтеза оксида азота / Н. Е. Максимович, **В. В. Зинчук**, Д. А. Маслаков // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя мед. навук. – 2005. – № 2. – С. 72-77.
333. Максимович, Н. Е. Степень окислительного стресса головного мозга крыс при ишемии/реперфузии в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / Н. Е. Максимович, **В. В. Зинчук**, Д. А. Маслаков //

Российский физиологический журнал им.
И. М. Сеченова. – 2005. – Т. 91, № 9. – С. 385-393.

334. Психофизиологические проявления десинхроноза у школьников при переводе часов / А. В. Хутликов, С. С. Королева, С. Г. Обухов, С. Д. Орехов, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы психического здоровья : материалы Междунар. науч.-практ конф. – Гродно, 2005. – С. 185-187.
335. Степуρο, Т. Л. Участие L-аргинин-NO системы в регуляции кислородтранспортной функции крови в условиях температурного стресса / Т. Л. Степуро, **В. В. Зинчук** // Стресс и висцеральные системы : материалы Междунар. конф. – Минск, 2005. – С. 193-195.
336. Степуро, Т. Л. Эффект доноров оксида азота на сродство гемоглобина к кислороду *in vitro* / Т. Л. Степуро, **В. В. Зинчук** // Гемореология в макро- и микроциркуляции : материалы Междунар. конф. – Ярославль, 2005. – С. 215.
337. Ходосовский, М. Н. Роль оксида азота в развитии окислительного стресса при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Стресс и висцеральные системы : материалы Междунар. конф. – Минск, 2005. – С. 206-208.
338. Glebov, A. Blood oxygen – carrying function during the oxidative stress induced by lipopolysaccharide with a modification of the L-arginine-NO pathway / A. Glebov, **V. Zinchuk** // Roczniki Akademii Medycznej w Bialystoku. – Bialystok, 2005. – Vol. 50. – P. 1-5.
339. Stepuro, T. L. Peroxynitrite on the hemoglobin oxygen affinity *in vitro* : 5th Parnas conference molecular

mechanisms of cellular signaling / T. L. Stepuro, **V. V. Zinchuk** // Український біохімічний журнал. – 2005. – № 2. – С. 241.

340. **Zinchuk, V. V.** Bioinformatical technologies in medical education / V. V. Zinchuk, O. A. Balbatun // Euroregional conference on Building Information Society in the Healthcare in Euroregion Niemen. – Bialystok. 2005. – P. 59.

2006

341. Балбатун, О. А. Реферативное сообщение как компонент контролируемой самостоятельной работы студентов / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик // Контролируемая самостоятельная работа студентов в образовательном процессе : пути и методы совершенствования : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2006. – С. 68-69.
342. Глебов, А. Н. Прооксидантно-антиоксидантное состояние организма при окислительном стрессе в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / А. Н. Глебов, **В. В. Зинчук** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 131, № 4. – С. 368-370.
343. Дорохина, Л. В. Влияние карнитина на прооксидантно-антиоксидантное состояние при гипотермии / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук**, А. Л. Дмитриев // XI съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2006. – С. 34.
344. Дорохина, Л. В. Организация на кафедре нормальной физиологии контролируемой самостоятельной работы студентов медико-психологического

факультета / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Контролируемая самостоятельная работа студентов в образовательном процессе : пути и методы совершенствования : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2006. – С. 106-107.

345. **Зинчук, В. В.** Действие пероксинитрита на сродство гемоглобина к кислороду *in vitro* / В. В. Зинчук, Т. Л. Степура // Биофизика. – 2006. – № 1. – С. 32-38.

346. **Зинчук, В. В.** Дистанционное обучение – как компонент контролируемой самостоятельной работы при заочной форме обучения / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун // Контролируемая самостоятельная работа студентов в образовательном процессе: пути и методы совершенствования : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2006. – С. 45-46.

347. **Зинчук, В. В.** Механизмы транспорта кислорода кровью и L-аргинин-NO системы : новые аспекты взаимоотношений / В. В. Зинчук // XI съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2006. – С. 48.

348. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы формирования кислородсвязующих свойств гемоглобина / В. В. Зинчук // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : труды IV Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2006. – С. 10-14.

349. **Зинчук, В. В.** NO как лиганд, определяющий кислородсвязующие свойства крови / В. В. Зинчук, Т. Л. Степура, Н. В. Зинчук // Активные формы кислорода, азота и хлора в регуляции клеточных

функций в норме и при патологии : материалы
Международ. симп. – Гродно, 2006. – Ч. 1. – С. 89-93.

350. **Зинчук, В. В.** NO как фактор регуляции сродства гемоглобина к кислороду / В. В. Зинчук // Научные труды VII Международ. науч.-практ. конф. «Здоровье и образование в XXI веке». – М., 2006. – С. 195.
351. **Зинчук, В. В.** Опыт применения контролируемой самостоятельной работы студентов на кафедре нормальной физиологии / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Контролируемая самостоятельная работа студентов в образовательном процессе : пути и методы совершенствования : межвуз. науч.-метод. конф. – Гродно, 2006. – С. 114-116.
352. **Зинчук, В. В.** Проксидантно-антиоксидантное состояние печени при ишемии-реперфузии / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский // Научные труды VII Международ. науч.-практ. конф. «Здоровье и образование в XXI веке». – Москва, 2006. – С. 195.
353. **Зинчук, В. В.** Участие кислородзависимых процессов в патогенезе реперфузионных повреждений печени / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский // Успехи физиологических наук. – 2006. – Т. 34, № 4. – С. 45-56.
354. **Зинчук, В. В.** Этические аспекты в преподавании физиологической дисциплины / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Гуманизация обучения специалистов медико-биологического профиля : материалы науч.-практ. конф. – Минск, 2006. – С. 57-58.
355. **Зинчук, В. В.** Эффект небиволола на кислородтранспортную функцию крови при инкубации при температуре 48 градусов /

В. В. Зинчук, Н. В. Зинчук // Медико-биологические аспекты действия физических факторов : материалы Междунар. конф. – Минск, 2006. – С. 161-163.

356. Зинчук, Н. В. Эффект небиволола на кислородтранспортную функцию крови / Н. В. Зинчук, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2006. – С. 87-90.

357. Мацюк, Т. В. Особенности метаболизма оксида азота при хеликобактериозе / Т. В. Мацюк, К. У. Вильчук, **В. В. Зинчук** // Здоровая мать – здоровый ребенок : сб. материалов VIII съезда педиатров РБ. – Минск, 2006. – С. 303-306.

358. Сушко, А. А. Кислородтранспортная функция и прооксидантно-антиоксидантное состояние крови в хирургии рецидивирующего спонтанного пневмоторакса / А. А. Сушко, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2006. – № 3. – С. 81-86.

359. Ткач, Н. В. Перекисное окисление липидов и антиоксидантная активность крови у больных детей и подростков с сахарным диабетом первого типа / Н. В. Ткач, **В. В. Зинчук** // Здоровая мать – здоровый ребенок : сб. материалов VIII съезда педиатров РБ. – Минск, 2006. – С. 446-447.

360. Транспорт кислорода и прооксидантно-антиоксидантный баланс крови при хирургическом лечении рецидивирующего спонтанного пневмоторакса / А. А. Сушко, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич, Р. И. Довнар // Активные формы

кислорода, азота и хлора в регуляции клеточных функций в норме и при патологии : материалы Междунар. симп. – Гродно, 2006. – Ч. 2. – С. 149-154.

361. Ходосовский, М. Н. Влияние нитроглицерина на активность процессов перекисного окисления липидов при ишемии-реперфузии печени у кроликов / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2006. – С. 109-111.
362. Ходосовский, М. Н. Влияние нитроглицерина на некоторые показатели прооксидантно-антиоксидантного баланса и функциональное состояние печени при ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2006. – Т. 142, № 12. – С. 631-634.
363. Янковская, Л. В. Влияние патогенетической терапии на кислородтранспортную функцию крови при стенокардии и артериальной гипертензии / Л. В. Янковская, **В. В. Зинчук**, Н. В. Зинчук // XI съезд Белорусского общества физиологов : тез. докл. – Минск, 2006. – С. 173.
364. Maksimovich, N. The degree of oxidative stress in the rat brain during ischemia and reperfusion in conditions of correction of the L-arginine-NO system / N. Maksimovich, **V. Zinchuk**, D. Maslakov // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2006. – Vol. 36, № 4. – P. 373-378.
365. Stepuro, T. L. Nitric oxide effect on hemoglobin-oxygen affinity / T. L. Stepuro, **V. V. Zinchuk** // Journal of Physiology and Pharmacology. – 2006. – № 1. – P. 29-38.

366. Глуткин, С. В. Механизмы транспорта кислорода у крыс при действии холода и последующего отогревания в условиях коррекции / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук** // Нейрогуморальные механизмы регуляции функций в норме и патологии. – Минск, 2007. – С. 63-66.
367. Глуткин, С. В. Прооксидантно-антиоксидантное равновесие при холодовом воздействии и последующем отогревании крыс в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, А. В. Глуткин // Молекулярная медицина и биохимическая фармакология : материалы Респ. науч. конф. – Гродно, 2007. – С. 43-48.
368. Глуткин, С. В. Состояние кислородзависимых механизмов при неиммерсионном охлаждении с последующим отогреванием / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина // Механизмы функционирования висцеральных систем : V Всерос. конф. – СПб, 2007. – С. 84.
369. Жадько, Д. Д. Опыт использования сауны в тренировочном процессе борца / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, А. В. Разницын // Проблемы физической культуры населения, проживающего в условиях неблагоприятных факторов окружающей среды : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Гомель, 2007. – С. 94-95.
370. **Зинчук, В. В.** Монооксид азота и кислородтранспортная функция крови / В. В. Зинчук // Механизмы функционирования висцеральных систем : V Всерос. конф. – СПб, 2007. – С. 131-132.

371. **Зинчук, В. В.** NO-зависимая модификация кислородтранспортной функции крови как основа фармакологической коррекции гипоксических состояний / В. В. Зинчук, Н. В. Зинчук // Молекулярная медицина и биохимическая фармакология : материалы Респ. науч. конф. – Гродно, 2007. – С. 69-74.
372. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы транспорта кислорода кровью / В. В. Зинчук // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии дыхания : сб. науч. тр. – Тверь, 2007. – С. 99-105.
373. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы формирования кислородсвязывающих свойств крови при окислительном стрессе / В. В. Зинчук, А. Н. Глебов // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2007. – № 1. – С. 139-142.
374. **Зинчук, В. В.** Сигнальные механизмы регуляции кислородтранспортной функции крови при холодовом воздействии с последующим отогреванием / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций. – Минск, 2007. – С. 98-100.
375. Зинчук, Н. В. Влияние небиволола на кислородтранспортную функцию крови / Н. В. Зинчук, **В. В. Зинчук** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2007. – № 1. – С. 44-47.
376. Мацюк, Т. В. Роль микробного фактора и оксида азота в патогенезе морфологических изменений слизистой оболочки желудка при хронической гастродуоденальной патологии у детей / Т. В. Мацюк,

К. У. Вильчук, **В. В. Зинчук** // Медицинская панорама. – 2007. – № 9. – С. 42-45.

377. Показатели неспецифической клеточной и гуморальной резистентности компонентов прооксидантно-антиоксидантного равновесия у потомства крыс, родившегося в условиях холестаза, экспериментально вызванного в период фетогенеза / Я. Р. Мацюк, **В. В. Зинчук**, Л. С. Кизюкевич, Е. Ч. Михальчук, Г. М. Сухоцкая // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2007. – № 2. – С. 29-31.

378. Роль аденозина в регуляции функций сердечно-сосудистой системы / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, П. Б. Станкевич, С. Хлопицкий // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2007. – № 1. – С. 49-53.

379. Степура, Т. Л. Влияние нитрозоцистеина и пероксинитрита на кислородсвязующие свойства крови / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя біялагічных навук. – 2007. – № 2. – С. 83-86.

380. Янковская, Л. В. Кислородтранспортная функция крови и дисфункция эндотелия у больных со стенокардией и артериальной гипертонией / Л. В. Янковская, **В. В. Зинчук**, М. А. Лис // Кардиология. – 2007. – № 4. – С. 22-27.

2008

381. Глуткин, С. В. Влияние модификаторов L-аргинин-NO системы на интенсивность свободнорадикального окисления липидов при гипотермии и отогревании /

С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина // Актуальные вопросы медицины : материалы конф., посвящ. 50-летию УО «ГрГМУ». – Гродно, 2008. – С. 77-78.

382. Глуткин, С. В. Прооксидантно-антиоксидантное состояние в печени крыс при гипотермии и постгипотермическом периоде / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина // Актуальные вопросы гепатологии : материалы VII Междунар. симп. гепатологов Беларуси. – Гродно, 2008. – Т. 2. – С. 47-48.

383. Глуткин, С. В. Эффект мелатонина на окислительное повреждение при холодовом воздействии / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. V Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2008. – С. 60-63.

384. **Зинчук, В. В.** Влияние мелатонина на прооксидантно-антиоксидантное равновесие в условиях холодового воздействия с последующим отогреванием крыс / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2008. – № 12. – С. 1435-1442.

385. **Зинчук, В. В.** Дисфункция эндотелия и кислородсвязывающие свойства гемоглобина / В. В. Зинчук // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. V Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2008. – С. 8-13.

386. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови : современный взгляд через опыт эксперимента и клиника / В. В. Зинчук // Четвертая

Всероссийская с международным участием школа-конференция по физиологии кровообращения : тез. докл. – Москва, 2008. – С. 34-35.

387. **Зинчук, В. В.** NO-зависимый характер функционирования механизмов транспорта кислорода кровью / В. В. Зинчук, Н. В. Зинчук // Проблемы регуляции висцеральных функций : сб. науч. ст. – Минск, 2008. – Кн. 1. – С. 38-42.
388. **Зинчук, В. В.** Особенности кислородтранспортной функции крови у больных стенокардией в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / В. В. Зинчук, М. А. Добродей, М. А. Лис // Физиология человека. – 2008. – Т. 34, № 2. – С. 136-138.
389. **Зинчук, В. В.** Роль гипоксически-индуцибельного фактора в адаптационных процессах / В. В. Зинчук, О. А. Дудолодова // Актуальные вопросы медицины : материалы конф., посвящ. 50-летию УО «ГрГМУ». – Гродно, 2008. – С. 133.
390. **Зинчук, В. В.** Системные механизмы транспорта кислорода и L-аргинин-NO системы / В. В. Зинчук // Актуальные вопросы медицины : материалы конф., посвящ. 50-летию УО «ГрГМУ». – Гродно, 2008. – С. 132.
391. **Зинчук, В. В.** Участие кислородсвязующих свойств гемоглобина и NO в развитии гипоксии при холодовом воздействии : пятая Российская конференция «Гипоксия: механизмы, адаптация, коррекция» / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин // Патогенез. – 2008. – Т. 6, № 3. – С. 63.
392. Коронарная вазодилатация, вызванная ацетилхолином в изолированном сердце морской

- свинки и мыши: различный вклад окиси азота и простациклина / В. И. Козловский, П. Гвездь, Л. Дрелихаж, **В. В. Зинчук** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2008. – Т. 71, № 3. – С. 11-15.
393. Мелатонин и кислородтранспортная функция крови / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй // Функциональные системы организма в норме и патологии : сб. науч. тр. – Минск, 2008. – С. 391-394.
394. NO и механизмы транспорта кислорода кровью / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга, Я. Р. Мацюк // Научные труды II съезда физиологов СНГ. – Москва-Кишенев, 2008. – С. 141.
395. Степура, Т. Л. Влияние доноров оксида азота на сродство гемоглобина к кислороду *in vitro* в условиях различной оксигенированности крови / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. V Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2008. – С. 99-102.
396. Ходосовский, М. Н. Влияние 1-метилникотинамида на активность процессов перекисного окисления липидов у крыс при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : материалы VII Междунар. симп. гепатологов Беларуси. – Гродно, 2008. – Т. 2. – С. 209-210.
397. Ходосовский, М. Н. Регуляции прооксидантно-антиоксидантного состояния печени в остром постишемическом периоде / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Проблемы регуляции висцеральных

функций : сб. науч. ст. – Минск, 2008. – Кн. 1. – С. 247-250.

398. Янушко, Т. В. Особенности кислородтранспортной функции крови у беременных с хронической плацентарной недостаточностью / Т. В. Янушко, **В. В. Зинчук**, Т. Ю. Егорова // Рецепт. – 2008. – № 3. – С. 56-62.
399. Hlutkin, S. Effect of melatonin on the blood oxygen transport during hypothermia and rewarming in rats / S. Hlutkin, **V. Zinchuk** // Advances in Medical Sciences. – 2008. – Vol. 53. – P. 1-6.
400. **Zinchuk, V. V.** Nitric oxide and blood oxygen transport under hypothermia and rewarming / V. V. Zinchuk, S. V. Hlutkin // New Frontiers in Cardiovascular Research : 8th Meeting of France - New EU Members 16th JMRC Symposium. – Krakow, 2008. – P. 50.

2009

401. Влияние мелатонина и 1-метилникотинамида на кислородтранспортную функцию крови при окислительном стрессе / **В. В. Зинчук**, Е. В. Шульга, Е. М. Дорошенко, А. В. Наумов // Механизмы функционирования висцеральных систем : VII Всероссийская конф. с Междунар. участием. – Санкт-Петербург, 2009. – С. 171.
402. Влияние тиотриазолина на механизмы транспорта кислорода кровью и L-аргинин-NO систему при экспериментальном остром панкреатите / В. Д. Меламед, А. А. Островский, П. В. Гарелик, С. В. Колешко, **В. В. Зинчук** // Новости хирургии. – 2009. – № 3. – С. 7-16.

403. Влияние элиминации управляемых факторов риска на состояние вазоактивных свойств эндотелия сосудов у детей и подростков с вегетативной дисфункцией / Н. А. Максимович, Л. М. Беляева, Т. А. Лашковская, А. И. Кизелевич, **В. В. Зинчук**, Н. Е. Максимович // Проблемы здоровья и экологии. – 2009. – № 4. – С. 53-58.
404. Глуткин, В. С. Кислородсвязующие свойства крови и прооксидантно-антиоксидантное равновесие при холодовом воздействии и последующем отогревании в условиях коррекции / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 24-27.
405. Глуткина, Н. В. Кривая диссоциации оксигемоглобина : физиологическое значение / Н. В. Глуткина, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2009. – № 4. – С. 90-98.
406. Жадько, Д. Д. Кислородтранспортная функция крови при сауне / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Гемореология и микроциркуляция (от функциональных механизмов в клинику) : материалы Междунар. науч. конф. – Ярославль, 2009. – С. 47.
407. **Зинчук, В. В.** Вклад Н.И. Аринчина в развитие Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук // Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора Н.И. Аринчина. – Гродно, 2009. – С. 3-5.
408. **Зинчук, В. В.** Газотранспортная функция крови и NO / В. В. Зинчук // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 34-37.

409. **Зинчук, В. В.** Дисфункция эндотелия и кислородсвязывающие свойства гемоглобина / В. В. Зинчук // Кардиология. – 2009. – № 7-8. – С. 81-89.
410. **Зинчук, В. В.** Коррекция гипоксических состояний, вызванных действием липополисахарида / В. В. Зинчук, Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй // Закономерности развития патологических состояний и их коррекция : материалы междунар. конф. – Минск, 2009. – С. 82-85.
411. **Зинчук, В. В.** Механизмы транспорта кислорода и оксида азота / В. В. Зинчук // Гомореология и микроциркуляция (от функциональных механизмов в клинику) : материалы Междунар. конф. – Ярославль, 2009. – С. 48.
412. **Зинчук, В. В.** Механизмы транспорта кислорода кровью в условиях коррекции окислительного стресса и холодового воздействия мелатонином / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга // Медико-биологические проблемы обеспечения спорта высших достижений (зимние виды спорта) : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2009. – Т. 1. – С. 192-197.
413. **Зинчук, В. В.** Эффект длительного посещения сауны на кислородтранспортную функцию крови у юношей / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько, А. В. Разницын // Актуальные проблемы подготовки резерва в спорте высших достижений : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2009. – Т. 1. – С. 173-175.

414. **Зинчук, В. В.** Эффект сауны на кислородтранспортную функцию крови у юношей / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Correction and compensation of physical development disorders in children and youth. – Biala Podlaska, 2009. – P. 295-300.
415. Иоскевич, Н. Н. Пантенол как средство профилактики и лечения реперфузионно-реоксигенационного синдрома нижних конечностей / Н. Н. Иоскевич, А. Г. Мойсеенок, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 1. – С. 77-80.
416. Козловский, В. И. Сравнение механизмов действия аденозина и АТФ в коронарном русле изолированного сердца морской свинки / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 55-57.
417. Максимович, Н. А. Морфо-функциональные свойства эндотелия, агрегация тромбоцитов и интенсивность окислительных процессов у детей и подростков с вегето-сосудистой дистонией / Н. А. Максимович, **В. В. Зинчук**, Н. Е. Максимович // Новости медико-биологических наук. – 2009. – № 3. – С. 34-37.
418. Мелатонин как модификатор кислородтранспортной функции крови / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины. – Гродно, 2009. – С. 291-294.
419. Место физиологической дисциплины в системе высшего образования / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 5-8.

420. Пронько, Т. П. Влияние небилета на дисфункцию эндотелия и кислородтранспортную функцию крови при артериальной гипертензии / Т. П. Пронько, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 28-30.
421. Сушко, А. А. Кислородтранспортная функция и прооксидантно-антиоксидантное равновесие крови при хирургическом лечении рецидивирующего спонтанного пневмоторакса / А. А. Сушко, Н. Н. Иоскевич, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 31-33.
422. Ходосовский, М. Н. Изменение параметров кислородтранспортной функции крови при ишемии-реперфузии печени у крыс в условиях введения 1-метилникотинамида / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2009. – № 2. – С. 52-54.
423. Шульга, Е. В. Влияние мелатонина на прооксидантно-антиоксидантный баланс в печени через 12 часов после введения липополисахарида / Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии : Экспериментальная гепатология. Терапевтическая гепатология. Хирургическая гепатология : материалы 8-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Могилев, 1-2 окт. 2009 г. – Минск, 2009. – С. 128-130.
424. Шульга, Е. В. Влияние 1-метилникотинамида на кислородтранспортную функцию крови и свободнорадикальные процессы при эндотоксемии /

Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2009. – № 3. – С. 17-22.

425. Шульга, Е. В. Кислородтранспортная функция крови и свободнорадикальные процессы у кроликов после липополисахарида / Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук** // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2009. – № 4. – С. 38-43.

426. Эффективность поливитаминов, препаратов рыбьего жира и эналаприла в коррекции дисфункции эндотелия у детей и подростков с вегетативными расстройствами / Н. А. Максимович, Л. М. Беляева, **В. В. Зинчук**, Н. Е. Максимович // Рецепт. – 2009. – № 4. – С. 42-48.

427. Pronko, T. P. Effect of nebivolol on blood oxygen transport indices and endothelial dysfunction in patients with arterial hypertension / T. P. Pronko, **V. V. Zinchuk** // Clin. Physiol. Funct. Imaging. – 2009. – № 29. – P. 170-176.

428. **Zinchuk, V. V.** Correction of blood oxygen transport mechanisms during oxidative stress / V. V. Zinchuk, K. V. Shulha // «Reactive oxygen species, nitric oxide, antioxidants and human health» : 6-th National Scientific Practical Conference with International Participation. – Smolensk, 2009. – P. 85-86.

2010

429. Балбатун, О. А. Креативные образовательные технологии при изучении нормальной физиологии иностранным студентам / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук** // «Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей

медицинской школе» : Респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 5-7.

430. Бердовская, А. Н. Исследование роли окислительного стресса в формировании дисфункции эндотелия у детей с врожденными пороками сердца / А. Н. Бердовская, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2010. – № 1. – С. 51-56.
431. Бердовская, А. Н. Роль оксидантного стресса при осложненном течении врожденных пороков сердца с гиперволемией малого круга кровообращения у детей / А. Н. Бердовская, **В. В. Зинчук** // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Актуальные проблемы педиатрической науки и практики», посвященной 75-летию Курского государственного медицинского университета и 10-летию создания педиатрического факультета. – Курск, 2010. – С. 32-35.
432. Глуткин, С. В. Плейотропные эффекты эритропоэтина в условиях охлаждения и последующего отогревания / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2010. – С. 3-5.
433. Жадько, Д. Д. Режимы теплового воздействия при использовании сауны / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы спортивной медицины и реабилитации : материалы конф., посвящ. 60-летию ГУ «Областной диспансер спортивной медицины» г. Гродно. – Гродно, 2010. – С. 71-75.
434. **Зинчук, В. В.** Влияние эритропоэтина на кислородтранспортную функцию крови и прооксидантно-антиоксидантное состояние у

кроликов при введении липополисахарида / В. В. Зинчук, Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2010. – № 1. – С. 43-49.

435. **Зинчук, В. В.** Влияние эритропоэтина на кислородтранспортную функцию крови крыс при холодовом воздействии с последующим отогреванием / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – № 7. – С. 28-31.
436. **Зинчук, В. В.** Инновационные подходы в преподавании фундаментальных дисциплин / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // Медицинские знания. – 2010. – № 5. – С. 30-31.
437. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые процессы при гипотермии и отогревании : монография / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 190 с.
438. **Зинчук, В. В.** Кислородсвязующие свойства крови : фундаментальные и прикладные аспекты / В. В. Зинчук // Вестник Тверского Государственного университета. – 2010. – № 16. – С. 7-15.
439. **Зинчук, В. В.** Компьютерное тестирование как компонент экзамена (из опыта кафедры нормальной физиологии) / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // «Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе» : респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 98-100.

440. **Зинчук, В. В.** NO и кровь : значение взаимодействия для развития дисфункции эндотелия / В. В. Зинчук // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2010. – С. 11-15.
441. **Зинчук, В. В.** Особенности изменения кожной болевой чувствительности у школьников при переводе часов / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов // Современные проблемы боли. Механизмы возникновения и способы коррекции : науч. тр. – Минск, 2010. – С. 181-184.
442. **Зинчук, В. В.** Эритропоэтин и кислородтранспортная функция крови : новые аспекты старой проблемы / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 64-67.
443. **Зинчук, В. В.** Эффект мелатонина на кислородсвязывающие свойства крови и прооксидантно-антиоксидантное состояние после введения липополисахарида / В. В. Зинчук, Е. В. Шульга // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – № 4. – С. 18-22.
444. Инновационные методы обучения в системе преподавания классических дисциплин (на примере кафедры нормальной физиологии) / **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. В. Глуткин, В. О. Лепеев // Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе : респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 104-107.

445. Козловский, В. И. Значение NO в механизме реактивной гиперемии в коронарном русле изолированного сердца мыши / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Новости медико-биологических наук. – 2010. – № 2. – С. 149-152.
446. Козловский, В. И. Исследование роли NO в эффектах агонистов различных подтипов адренорецепторов в коронарных сосудах / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – № 2. – С. 10-13.
447. Лакотко, Т. Г. Влияние гипербарической оксигенации на показатели кислородтранспортной функции крови у больных с артериальной гипертензией / Т. Г. Лакотко, **В. В. Зинчук**, В. И. Шишко // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2010. – С. 10-13.
448. Лакотко, Т. Г. Влияние гипербарической оксигенации на показатели перекисного окисления липидов у больных с артериальной гипертензией / Т. Г. Лакотко, **В. В. Зинчук**, В. И. Шишко // «Образование и наука 21 век – 2010» : материалы за VI Междунар. науч.-практ. конф. – София, 2010. – С. 15-17.
449. Максимович, Н. Е. Патогенез нарушений репродуктивной функции крыс в условиях действия эндотоксина / Н. Е. Максимович, Т. С. Милош, **В. В. Зинчук** // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы Респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 420-425.
450. Пальцева, А. И. Особенности газового состава и кислотно-основного состояния крови из артерии и

вены пуповины новорожденных детей /
А. И. Пальцева, **В. В. Зинчук**, Л. И. Пальцева // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы Респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 473-476.

451. Показатели крови, неспецифической резистентности и прооксидантно-антиоксидантного равновесия у потомства крыс, родившихся в условиях холестаза / Я. Р. Мацюк, Е. Ч. Михальчук, **В. В. Зинчук**, М. В. Горецкая // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2010. – № 2. – С. 24-27.

452. Этический аспект обучения студентов / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // «Современные образовательные технологии и методическое обеспечение в высшей медицинской школе» : Респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 101-104.

453. Эффекты, опосредованные β_3 и α_2 адренорецепторами, на модели изолированной аорты морской свинки / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, П. Б. Станкевич, Ч. Ф. Юровский // Новости медико-биологических наук. – 2010. – № 1. – С. 9-12.

454. Ходосовский, М. Н. Влияние модуляции простациклиновых рецепторов на активность процессов перекисного окисления липидов при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : тр. VI Междунар. науч.-практ. конф. – Витебск, 2010. – С. 228-230.

455. Ходосовский, М. Н. Влияние 1-метилникотинамида на параметры прооксидантно-антиоксидантного баланса у крыс при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2010. – № 4. – С. 11-13.
456. Ходосовский, М. Н. Влияние периодической барокамерной гипоксии на активность трансаминаз крови при ишемии-реперфузии печени у кроликов / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2010. – С. 51-54.
457. Ходосовский, М. Н. Влияние простаглицлиновых рецепторов на механизмы антиоксидантной защиты печени в остром реперфузионном периоде / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы респ. конф. с междунар. участием. – Гродно, 2010. – С. 232-235.
458. Шульга, Е. В. Возможность коррекции окислительного стресса и механизмов транспорта кислорода кровью 1-метилникотинамидом / Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2010. – С. 54-56.
459. Шульга, Е. В. Транспорт кислорода кровью при окислительном стрессе, вызванном введением липополисахарида / Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук** // Патогенез социально значимых заболеваний человека : материалы конф. – Минск, 2010. – С. 112-115.

460. Бушма, О. С. Адаптационные возможности организма при переводе часов (хроноэкологические аспекты) / О. С. Бушма, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы экологии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. – Гродно, 2011. – С. 127-128.
461. Виртуальные эксперименты : действительно ли альтернатива? / С. Д. Орехов, Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 110-114.
462. Влияние урсофалька на неспецифическую резистентность и перекисное окисление липидов у крысят, родившихся в условиях холестаза / Я. Р. Мацюк, Е. Ч. Михальчук, **В. В. Зинчук**, М. В. Горецкая // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2011. – № 3. – С. 73-78.
463. Возможные пути коррекции гипергомоцистеинемии в условиях окислительного стресса различного генеза / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2011. – С. 329-332.
464. Дистанционное обучение – миф или реальность / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, В. О. Лепеев, О. А. Балбатун // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств

обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 65-67.

465. Жадько, Д. Д. Оценка уровня функциональной подготовленности организма / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой науч. конф. – Гродно, 2011. – С. 341-343.
466. Жадько, Д. Д. Транспорт кислорода кровью в условиях сауны / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, А. В. Разницын // Системное кровообращение, микроциркуляция и гемореология (от ангиогенеза до центрального кровообращения) : VII Междунар. конф. – Ярославль, 2011. – С. 190.
467. Жадько, Д. Д. Физиологические особенности сауны / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Гигиенические проблемы профилактики и радиационной безопасности : сб. науч. ст., посвящ. 50-летию кафедры общей гигиены и экологии. – Гродно, 2011. – С. 92-96.
468. Жадько, Д. Д. Эффект сауны на функциональное состояние организма нетренированных лиц и спортсменов / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2011. – № 4. – С. 131-137.
469. **Зинчук, В. В.** Возможные механизмы лечебного действия сауны при воспалительных процессах / **В. В. Зинчук**, Д. Д. Жадько // Фундаментальные и прикладные аспекты воспаления : материалы междунар. науч. конф. – Минск, 2011. – С. 226-228.

470. **Зинчук, В. В.** Гуманизация преподавания физиологии при обучении специалистов медико-биологического профиля / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Экологические, правовые и медицинские аспекты биоэтики и биобезопасности : сб. науч. ст. – Гродно, 2011. – С. 143-148.
471. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые процессы в условиях сауны / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Научные труды III Съезда физиологов СНГ. – Москва, 2011. – С. 131.
472. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые процессы организма в условиях сауны / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Патогенез. – 2011. – Т. 9, № 3. – С. 35.
473. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязующих свойств крови в развитии окислительного стресса и пути его коррекции / В. В. Зинчук, И. Э. Гуляй, Е. В. Шульга // Достижения медицинской науки Беларуси : рецензируемый науч.-практ. ежегодник. – Минск, 2011. – Вып. XVI. – С. 155-156.
474. **Зинчук, В. В.** Свободнорадикальные процессы при тепловом стрессе в условиях суховоздушной бани у спортсменов / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // «Активные формы кислорода, оксид азота, антиоксиданты и здоровье человека» : седьмая нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Смоленск, 2011. – С. 110-111.
475. **Зинчук, В. В.** Участие NO в адаптивных процессах формирования кислородтранспортной функции крови при гипоксии / В. В. Зинчук // Системное кровообращение, микроциркуляция и гемореология (от ангиогенеза до центрального кровообращения) : VII Междунар. конф. – Ярославль, 2011. – С. 130.

476. Использование возможностей мультимедийной презентации в совершенствовании учебного процесса / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 14-16.
477. Использование интерактивных методов при изучении физиологии возбудителей тканей / Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов, **В. В. Зинчук** // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 47-50.
478. Использование эритропоэтина для коррекции окислительного стресса / **В. В. Зинчук**, Е. В. Шульга, С. В. Глуткин, Л. В. Дорохина // Новости медико-биологических наук. – 2011. – № 2. – С. 207-212.
479. Казак, М. Э. Кислородтранспортная функция крови и свободнорадикальное окисление липидов при многократном введении липосахарида в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / М. Э. Казак, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные и прикладные аспекты воспаления : материалы междунар. науч. конф. – Минск, 2011. – С. 125-127.
480. Конюх, Е. А. Состояние системы перекисного окисления липидов у детей с гломерулонефритами / Е. А. Конюх, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2011. – С. 189-192.

481. Лакотко, Т. Г. Состояние прооксидантно-антиоксидантной системы транспорта кислорода у пациентов с артериальной гипертензией I-II степени / Т. Г. Лакотко, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // «Активные формы кислорода, оксид азота, антиоксиданты и здоровье человека» : седьмая нац. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Смоленск, 2011. – С. 156-157.
482. Новые технологии освоения классических дисциплин / **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина // Инновационное образование и система управления качеством в вузе : материалы респ. науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 168-171.
483. Околокулак, К. Е. NO и механизмы транспорта кислорода кровью при проведении суховоздушной бани у юношей / К. Е. Околокулак, Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2011. – № 3. – С. 27-29.
484. Опыт проведения олимпиады по нормальной физиологии / С. В. Глуткин, В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 33-35.
485. Степура, Т. Л. Пероксинитрит как фактор регуляции сродства гемоглобина к кислороду / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2011. – С. 386-388.

486. Степура, Т. Л. Эффект пероксинитрита на сродство гемоглобина к кислороду *in vitro* при различном напряжении углекислого газа / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2011. – Т. 97, № 8. – С. 852-861.
487. Студенческая наука : удел избранных или поголовная мобилизация? / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // Инновационное образование и система управления качеством в вузе : материалы респ. науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 138-142.
488. Тестирование : есть ли реальная польза? / Ю. М. Емельянчик, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина // Использование информационных образовательных технологий и электронных средств обучения в вузе : материалы науч.-метод. конф. – Гродно, 2011. – С. 55-58.
489. Функциональное состояние печени при введении 1-метилникотинамида в условиях ингибирования продукции оксида азота в остром реперфузионном периоде у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий, А. Якубовский // Актуальные вопросы гепатологии : экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : материалы 9-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Брест, 29-30 сент. 2011 г. – Гродно, 2011. – С. 178-179.
490. Характеристика вегетативной регуляции сердечной деятельности и газотранспортной функции крови у пациентов с артериальной гипертензией I-II степени / Т. Г. Лакотко, В. И. Шишко, В. Н. Снитко, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Журнал Гродненского

государственного медицинского университета. – 2011.
– № 2. – С. 40-43.

491. Ходосовский, М. Н. Влияние периодической барокамерной гипоксии на отдельные показатели кислородтранспортной функции крови у кроликов при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч. конф. – Гродно, 2011. – С. 389-392.
492. Ходосовский, М. Н. Роль NO-синтазной функции в реализации протективных влияний 1-метилникотинамида на печень при ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Актуальные вопросы гепатологии : экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : материалы 9-го Междунар. симп. гепатологов Беларуси, Брест, 29-30 сент. 2011 г. – Гродно, 2011. – С. 176-177.
493. Шульга, Е.В. Кислородзависимые процессы при введении липополисахарида / Е. В. Шульга, М. Э. Казак, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2011. – № 2. – С. 29-34.
494. Hlutkin, S. V. Effects of erythropoietine on the oxidative stress in rats during the cold exposure and the following rewarming / S. V. Hlutkin, **V. V. Zinchuk** // Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs : abstracts. – Bialystok, 2011. – P. 98.
495. Zhadzko, D. D. Oxidative stress in sauna bath / D. D. Zhadzko, **V. V. Zinchuk** // Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs : abstracts. – Bialystok, 2011. – P. 146.

496. Shulha, K. V. Melatonin correction of lipopolysaccharide induced oxidative stress / K. V. Shulha, **V. V. Zinchuk** // Analytical methods to study oxidative damage, antioxidants and drugs : abstracts. – Bialystok, 2011. – P. 134.

2012

497. Бушма, О. С. Развитие окислительного стресса в условиях нарушения суточных ритмов / О. С. Бушма, **В. В. Зинчук** // Кислород и свободные радикалы : материалы респ. науч.-практ. конф. – Гродно, 2012. – С. 16-19.
498. Жадько, Д. Д. Активность L-аргинин NO системы в условиях сауны / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 24-25 мая 2012 г. – Витебск, 2012. – С. 69-72.
499. Жадько, Д. Д. Особенности кислородного обеспечения организма при проведении процедуры бани / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIII съезда Белорусского общества физиологов и II Междунар. науч. конф. – Минск, 2012. – С. 48.
500. **Зинчук, В. В.** Биоритмические процессы в жизни человека / В. В. Зинчук, О. С. Бушма // Здоровый образ жизни: медико-социальные аспекты : материалы Респ. науч.-практ. конф. – Минск, 2012. – С. 226-229.

501. **Зинчук, В. В.** Вклад кислородсвязующих свойств крови в адаптационный потенциал при гетеротермии / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Физиология кровообращения : V Всероссийская с междунар. участием школа-конф. : сб. тез. – Москва, 2012. – С. 63-64.
502. **Зинчук В. В.** Газотранспортная функция крови: пересмотр классических представлений / В. В. Зинчук // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIII съезда Белорус. о-ва физиологов и II Междунар. науч. конф., Минск, 19-20 апр. 2012 г. – Минск, 2012. – С. 52.
503. **Зинчук, В. В.** Деформируемость эритроцитов: фундаментальные и клинические аспекты / В. В. Зинчук // Микроциркуляция в кардиологии и клинике внутренних болезней : материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием. – Витебск, 2012. – С. 85-87.
504. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые аспекты механизмов адаптации к высокой внешней температуре / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Новости медико-биологических наук. – 2012. – Т. 6, № 3. – С. 5-12.
505. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые механизмы транспорта кислорода кровью в условиях сауны / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Механизмы Функционирования висцеральных систем : тезисы докладов VIII Всероссийской конференции с междунар. участием, посвященной 220-летию со дня рождения академика К. М. Бэра, Санкт-Петербург, 25-28 сентября 2012 г. / отв. ред.: Е. Л. Поляков, В. Н. Шуваева. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 91-92.

506. **Зинчук, В. В.** Особенности кислородного гомеостаза в условиях сауны / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // В мире научных открытий. – 2012. – Т. 26, № 2. – С. 53-56.
507. **Зинчук, В. В.** Особенности кислородного гомеостаза при тепловом стрессе / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Фундаментальные науки и современная медицина : материалы международной конференции, (Минск, 25-26 октября 2012 г.) / под ред.: И. В. Залуцкий, А. В. Кульчицкий, В. С. Улащик. – Минск : Промбытсервис, 2012. – С. 119-121.
508. **Зинчук, В. В.** Пероксинитрит как фактор развития дисфункции эндотелия / В. В. Зинчук, Т. Л. Степура // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 24-25 мая 2012 г. – Витебск, 2012. – С. 6-8.
509. **Зинчук, В. В.** Прооксидантно-антиоксидантный баланс у крыс при временной окклюзии афферентных сосудов печени / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский // Микроциркуляция в кардиологии и клинике внутренних болезней : материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием. – Витебск, 2012. – С. 87-90.
510. **Зинчук, В. В.** Стратегия адаптации кислородсвязывающих свойств крови на примере гетеротермических состояний / В. В. Зинчук // Кислород и свободные радикалы : материалы респ. науч.-практ. конф. – Гродно, 2012. – С. 69-72.

511. **Зинчук, В. В.** Суховоздушная баня в профилактике заболеваний, связанных с образом жизни / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Здоровый образ жизни: медико-социальные аспекты : материалы Республиканской научно-практической конференции. – Минск, 2012. – С. 229-233.
512. **Зинчук, В. В.** Эритропоэтин и кислородтранспортная функция крови / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2012. – Т. 75, № 1. – С. 39-42.
513. **Зинчук, В. В.** Эффект сауны на кислородтранспортную функцию крови и прооксидантно-антиоксидантный баланс у нетренированных лиц / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Физиология человека. – 2012. – Т. 38, № 5. – С. 112-119.
514. Жадько, Д. Д. Суховоздушная баня в подготовке спортсменов в спортивных единоборствах / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Спортивные и подвижные игры и единоборства в современной системе физического воспитания : сб. науч. ст. – Гродно : ГрГУ им. Я. Купалы, 2012. – С. 251-254.
515. Козловский, В. И. Механизмы регуляции коронарного потока изолированного сердца, опосредованные эндотелиальными сосудорасширяющими факторами / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Физиология кровообращения : V Всероссийская с междунар. участием школа-конф. : сб. тез. – Москва, 2012. – С. 77-78.
516. Козловский, В. И. Механизмы эндотелий-зависимой регуляции коронарного кровотока у мышей в условиях дефицита эндотелиального NO / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук** // Микроциркуляция в кардиологии и

клинике внутренних болезней : материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием. – Витебск, 2012. – С. 105-108.

517. Козловский, В. И. Особенности реактивной гиперемии в коронарном русле мышей с «нокаутированным» геном эндотелиальной NO-синтазы / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 24-25 мая 2012 г. – Витебск, 2012. – С. 176-179.
518. Козловский, В. И. Роль монооксида азота в механизме реактивной гиперемии в изолированном сердце мыши / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук** // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIII съезда Белорус. о-ва физиологов и II Междунар. науч. конф., Минск, 19-20 апр. 2012 г. – Минск, 2012. – С. 65.
519. Козловский, В. И. Роль эндотелиального NO в механизмах регуляции коронарного кровотока, реализуемой через холинорецепторы и адренорецепторы / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные науки и современная медицина : материалы международной конференции, (Минск, 25-26 октября 2012 г.) / под ред.: И. В. Залуцкий, А. В. Кульчицкий, В. С. Улащик. – Минск : Промбытсервис, 2012. – С. 153-156.
520. Лакотко, Т. Г. Взаимосвязь кислородтранспортной функции и прооксидантно-антиоксидантного равновесия при артериальной гипертензии I-II степени / Т. Г. Лакотко, В. И. Шишко, **В. В. Зинчук**

// Кислород и свободные радикалы : материалы респ. науч.-практ. конф. – Гродно, 2012. – С. 107-110.

521. Личностно ориентированный аспект в обучении нормальной физиологии / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, К. А. Эйсмонт, Ю. М. Емельянчик // Пути усовершенствования учебного процесса. Самостоятельная работа студентов как форма личностно ориентированного обучения и способ повышения творческой активности студентов : материалы межвузовской науч.-метод. конф. – Гродно, 2012. – С. 106-111.
522. Новые технологии освоения физиологических дисциплин / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIII съезда Белорус. о-ва физиологов и II Междунар. науч. конф., Минск, 19-20 апр. 2012 г. – Минск, 2012. – С. 42.
523. Особенности кислородтранспортной функции крови рожениц и их новорожденных : «Инновации в акушерстве, гинекологии и неонатологии» : тез. IX съезда акушеров, гинекологов и неонатологов РБ / А. И. Пальцева, **В. В. Зинчук**, С. Д. Лукашик, Т. В. Мышкина // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. – 2012. – № 5. – С. 409-411.
524. Состояние прооксидантно-антиоксидантной системы у детей с гломерулонефритами / Е. А. Конюх, И. Э. Гуляй, Н. С. Парамонова, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2012. – № 2. – С. 191-197.

525. Степура, Т. Л. Оксид азота – кислородзависимый регулятор сродства гемоглобина к кислороду / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные науки и современная медицина : материалы международной конференции, (Минск, 25-26 октября 2012 г.) / под ред.: И. В. Залуцкий, А. В. Кульчицкий, В. С. Улащик. – Минск : Промбытсервис, 2012. – С. 306-309.
526. Степура, Т. Л. Участие пероксинитрита в регуляции кислородтранспортной функции эритроцитов / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Механизмы функционирования висцеральных систем : тезисы докладов VIII Всероссийской конференции с междунар. участием, посвященной 220-летию со дня рождения академика К.М. Бэра, Санкт-Петербург, 25-28 сентября 2012 г. / отв. ред.: Е. Л. Поляков, В. Н. Шуваева. – Санкт-Петербург, 2012. – С. 220.
527. Студенческое научное общество как форма повышения творческой активности учащихся / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов // Пути усовершенствования учебного процесса. Самостоятельная работа студентов как форма личносно ориентированного обучения и способ повышения творческой активности студентов : материалы межвузовской науч.-метод. конф. – Гродно, 2012. – С. 87-90.
528. Ходосовский, М. Н. Влияние нитропрусида натрия на кислородсвязывающие свойства крови при ишемии-реперфузии печени у кроликов / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2012. – Т. 98, № 5. – С. 610-617.

529. Ходосовский, М. Н. Дозозависимый эффект никотинамида на функциональное состояние печени при ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Дисфункция эндотелия : экспериментальные и клинические исследования : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 24-25 мая 2012 г. – Витебск, 2012. – С. 213-215.
530. Ходосовский, М. Н. Использование N¹-метилникотинамида для снижения проявлений окислительного стресса / М. Н. Ходосовский, Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2012. – Т. 5, № 1. – С. 56-62.
531. Ходосовский, М. Н. Роль механизмов транспорта кислорода кровью в коррекции реперфузионных повреждений печени при применении периодической гипоксии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Физиология кровообращения : V Всероссийская с междунар. участием школа-конф. : сб. тез. – Москва, 2012. – С. 176-177.
532. Ходосовский, М. Н. Роль системных механизмов транспорта кислорода в коррекции реперфузионных повреждений печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Кислород и свободные радикалы : материалы респ. науч.-практ. конф. – Гродно, 2012. – С. 163-166.
533. Ходосовский, М. Н. Сравнительная оценка эффектов никотинамида и 1-метилникотинамида на фундаментальное состояние печени при ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский **В. В. Зинчук** // Белорусские лекарства : материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Минск, 2012. – С. 239-242.

534. **Zinchuk, V.** Sauna effect on blood oxygen transport and prooxidant-antioxidant balance in athletes / V. Zinchuk, D. Zhadzko // *Medicina Sportiva*. – 2012. – Vol. 8, № 3. – P. 1883-1889.

2013

535. Влияние мелатонина на кислородзависимые процессы / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга, И. Э. Гуляй // *Экспериментальная и клиническая фармакология*. – 2013. – Т. 76, № 2. – С. 32-36.
536. Гуманизация преподавания физиологической дисциплины / В. О. Лепеев, С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун // *Фармацевтические и пищевые биотехнологии и система образования: правовые аспекты : сборник научных статей / ГрГУ им. Я. Купалы*. – Гродно, 2013. – С. 88-91.
537. Жадько, Д. Д. Участие механизмов транспорта кислорода в повышении функционального состояния при цикловых тепловых воздействиях / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // «Здоровье для всех» : сб. ст. V Междунар. науч.-практ. конф. – Пинск, 2013. – Ч. II. – С. 47-49.
538. **Зинчук, В. В.** Возможные механизмы оздоровительного действия цикловых тепловых процедур / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // *Современные подходы в лечении, реабилитации и оздоровлении в условиях санаториев : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию ОАО «Белагроздравница» филиала «Санаторий «Радон»*. – Гродно, 2013. – С. 411-416.

539. **Зинчук, В. В.** Внутриэритроцитарная система регуляции сродства гемоглобина к кислороду / В. В. Зинчук // Актуальные проблемы медицины : материалы научно-практической конференции, посвященной 55-летию учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», (3-4 октября 2013 г.) : в 2-х ч. / отв. редактор В. А. Снежицкий. – Гродно, 2013. – Ч. 1. – С. 264-267.
540. **Зинчук, В. В.** Внутриэритроцитарная система регуляции сродства гемоглобина к кислороду / В. В. Зинчук, Т. Л. Степура // Новости медико-биологических наук. – 2013. – Т. 7, № 1. – С. 45-56.
541. **Зинчук, В. В.** Газовый состав крови у спортсменов при тепловом воздействии / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора М.В. Кораблева. – Гродно, 2013. – С. 154-155.
542. **Зинчук, В. В.** Кислородсвязывающие свойств крови и монооксид азота / В. В. Зинчук, Н. В. Глуткина // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. – 2013. – Т. 99, № 5. – С. 537-554.
543. **Зинчук, В. В.** На пути борьбы с болезнями / В. В. Зинчук // Наука и инновации. – 2013. – № 11. – С. 60-61.
544. **Зинчук, В. В.** Об организации обучения в магистратуре по специальности «патологическая физиология, физиология» в медицинских вузах / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // Актуальные проблемы медицины : материалы научно-практической конференции, посвященной 55-летию учреждения образования «Гродненский

государственный медицинский университет», (3-4 октября 2013 г.) : в 2-х ч. / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2013. – Ч. 1. – С. 267-271.

545. **Зинчук, В. В.** Пероксинитрит-зависимые механизмы формирования кислородтранспортной функции крови / В. В. Зинчук, Т. Л. Степура // IX международная конференция «Микроциркуляция и гемореология», 29 июня-2 июля 2013 г., Ярославль, Россия. – Ярославль, 2013. – С. 39.
546. **Зинчук, В. В.** Температурные особенности формирования кислородсвязующих свойств крови и их вклад в процессы адаптации / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Вестник ТвГУ. Серия «Биология и экология». – 2013. – Вып. 29, № 2. – С. 121-130.
547. Жадько, Д. Д. Влияние систематических тепловых воздействий на адаптационные процессы у здоровых лиц / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно, 2013. – Ч. 1. – С. 268-270.
548. Жадько, Д. Д. Особенности теплового стресса у спортсменов / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные и прикладные проблемы стресса : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 16-17 апреля 2013 г. – Витебск, 2013. – С. 19-22.
549. Козловский, В. И. Влияние окислительного стресса на эндотелийзависимые коронарорасширяющие эффекты ацетилхолина и брадикинина в изолированном сердце морской свинки / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Фундаментальные и прикладные проблемы стресса :

материалы III международной научно-практической конференции. – Витебск, 2013. – С. 59-61.

550. Козловский, В. И. Механизмы влияния ангиогензина-(1-7) на коронарный поток изолированного сердца морской свинки / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // IX международная конференция «Микроциркуляция и гемореология», 29 июня-2 июля 2013 г., Ярославль, Россия. – Ярославль, 2013. – С. 90.
551. Козловский, В. И. Сравнение роли простациклина в механизме коронарной вазодилатации, вызванной ацетилхолином и брадикинином / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Фундаментальные науки – медицине : материалы международной научной конференции, (Минск, 17 мая 2013 г.) : в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси. Ин-т физиологии; редкол.: И. В. Залуцкий [и др.]. – Минск, 2013. – Ч. 1. – С. 346-349.
552. Лепеев, В. О. Эффект магнитного поля на кислородтранспортную функцию крови в опытах *in vitro* / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно, 2013. – Ч. 2. – С. 17-20.
553. Лепеев, В. О. Эффект магнитного поля на кислородтранспортную функцию крови в опытах *in vitro* / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2013. – Т. 7, № 2. – С. 97-102.
554. Особенности преподавания физиологии за последние годы / Ю. М. Емельянчик, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Актуальные проблемы медицины : материалы

научно-практической конференции, посвященной 55-летию учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», (3-4 октября 2013 г.) : в 2-х ч. / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2013. – Ч. 1. – С. 224-226.

555. Роль калликреин-кининовой системы в эндотелий-зависимой регуляции кровоснабжения тканей / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, П. Б. Станкевич, С. Хлопицкий // Весці НАН Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2013. – № 4. – С. 106-115.
556. Свободнорадикальные процессы и метаболический статус печени при ишемии-реперфузии / **В. В. Зинчук**, М. Н. Ходосовский, С. Хлопицкий, Вл. В. Зинчук // Метаболический синдром: эксперимент, клиника, терапия : материалы I Международного симпозиума, (23-25 октября 2013 г.) / редкол.: П. С. Пронько [и др.]. – Гродно, 2013. – С. 49-52.
557. Снежицкий, В. А. Организация научно-исследовательской работы в УО «Гродненский государственный медицинский университет» / В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2013. – № 3. – С. 9-13.
558. Степура, Т. Л. Активные формы азота как внутриэритроцитарные модуляторы сродства гемоглобина к кислороду агрессивности / Т. Л. Степура, А. В. Шинтарь, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы научно-практической конференции, посвященной 55-летию учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», (3-4

октября 2013 г.) : в 2-х ч. / отв. ред. В. А. Снежицкий.
– Гродно, 2013. – Ч. 2. – С. 284-287.

559. Степура, Т. Л. Пероксинитрит-опосредованная модификация кислородсвязующих свойств крови в условиях воздействия газовых смесей разного состава / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные науки – медицине : материалы международной научной конференции, (Минск, 17 мая 2013 г.): в 2 ч. / Нац. акад. наук Беларуси. Ин-т физиологии; редкол.: И. В. Залуцкий [и др.]. – Минск, 2013. – Ч. 2. – С. 267-270.
560. Степура, Т. Л. Роль оксида азота в регуляции сродства гемоглобина к кислороду при стрессе / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные и прикладные проблемы стресса : материалы III международной научно-практической конференции. – Витебск, 2013. – С. 89-91.
561. Ходосовский, М. Н. Влияние малых доз мелатонина на параметры антиоксидантной системы у крыс при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // IX международная конференция «Микроциркуляция и гемореология», 29 июня-2 июля 2013 г., Ярославль, Россия. – Ярославль, 2013. – С. 23.
562. Ходосовский, М. Н. Влияние эритропоэтина на активность процессов перекисного окисления липидов при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы гепатологии: экспериментальная гепатология, терапевтическая гепатология, хирургическая гепатология : материалы 10-го международного симпозиума гепатологов Беларуси,

Гродно, 26-27 сентября 2013 г. – Гродно, 2013. – С. 142-143.

563. Ходосовский, М. Н. Возможности коррекции реперфузионных повреждений печени с помощью эритропоетина / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы научно-практической конференции, посвященной 55-летию учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», (3-4 октября 2013 г.) : в 2-х ч. / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2013. – Ч. 2. – С. 353-355.
564. Ходосовский, М. Н. Коррекция окислительного стресса при синдроме ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные и прикладные проблемы стресса : материалы III международной научно-практической конференции, Витебск, 16-17 апреля, 2013 г. – Витебск, 2013. – С. 288-289.
565. Ходосовский, М. Н. Коррекция реперфузионных повреждений печени с помощью никотинамида и его производных / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегод. итоговой науч.-практ. конф., [Гродно], 22 янв. 2013 г. – Гродно, 2013. – Ч. 2. – С. 261-263.
566. Ходосовский, М. Н. Окислительные повреждения печени при моделировании синдрома ишемии-реперфузии в условиях применения мелатонина у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Фундаментальные науки – медицине : материалы международной научной конференции, (Минск, 17 мая 2013 г.) / Нац. акад. наук Беларуси. Ин-т физиологии; редкол.: И. В. Залуцкий [и др.]. – Минск, 2013. – Ч. 2. – С. 350-351.

567. **Zinchuk, V. V.** The in vivo and in vitro blood oxygen-binding properties modification by different nitric oxide donors : X Anniversary Ukrainian-Polish-Belorussian conference «Physiology and pathology of respiration : advances in basic research and clinical applications» / V. V. Zinchuk, T. L. Stepuro, M. N. Khodosovsky // Фізіологічний журнал. – 2013. – Т. 59, № 4. – С. 47.
568. Poliagoshko, A. Effect of thermal stress on acid-base homeostasis in athletes / A. Poliagoshko, **V. Zinchuk**, D. Zhadzko // ISSC. 21st international student scientific conference for students and young doctors: abstract book. – Gdansk, 2013. – P. 46.

2014

569. **Зинчук, В. В.** Внутриэритроцитарная система регуляции кислородсвязывающих свойств крови как часть краткосрочных механизмов адаптации / В. В. Зинчук // Кислород и свободные радикалы : материалы республиканской научно-практической конференции / под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2014. – С. 73-76.
570. **Зинчук, В. В.** Дисфункция эндотелия и внутриэритроцитарная система регуляции сродства гемоглобина к кислороду / В. В. Зинчук // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора А. Солодкова, Витебск, 23 мая 2014 г. / Витебск. гос. ун-т ; редкол.: И. М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2014. – С. 100-102.

571. **Зинчук, В. В.** К 100-летию со дня рождения Н. И. Аринчина / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Николая Ивановича / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно, 2014. – С. 3-10.
572. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые аспекты адаптационных механизмов к действию высокой температуры у студентов, занимающихся спортом / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // «Образование и спорт в эпоху могущества и счастья» : материалы конференции, (11–13 ноября, 2014 г.). – Ашхабад, 2014. – С. 428-429.
573. **Зинчук, В. В.** Кислородсвязующие свойства гемоглобина и их модуляторы / В. В. Зинчук // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (23 января 2014 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2014. – С. 96-97.
574. **Зинчук, В. В.** NO-зависимые особенности адаптации системы кровообращения и механизмов транспорта кислорода кровью к действию теплового фактора у здоровых лиц : материалы международной конференции к 100-летию со дня рождения Н. И. Аринчина «Кровообращение в норме и при патологии от Гарвея до трансплантации сердца», Минск, 16-17 октября 2014 г. / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько, И. Э. Гуляй // Новости медико-биологических наук. – 2014. – Т. 10, № 3. – С. 30-31.
575. **Зинчук, В. В.** Роль NO-зависимых механизмов в патогенезе ишемии-реперфузии мозга и печени / В. В. Зинчук, Н. Е. Максимович // Нейрохимические

механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга : Всероссийская конференция с международным участием, (Санкт-Петербург, 24-26 июня 2014 года) : тезисы докладов. – СПб : Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, 2014. – С. 64.

576. **Зинчук, В. В.** Физиологические основы питания / В. В. Зинчук // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2014. – № 3. – С. 140-143.
577. **Зинчук, В. В.** Эритропоэтин и гемоглобин: аспекты количества и качества / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин, Е. В. Шульга // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Николая Ивановича / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно, 2014. – С. 137-141.
578. Жадько, Д. Д. Адаптационные особенности механизмов транспорта кислорода в условиях теплового стресса / Д. Д. Жадько, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук** // Кислород и свободные радикалы : материалы республиканской научно-практической конференции / под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2014. – С. 64-66.
579. Кислородтранспортная функция крови при гипотермии и отогревании / С. В. Глуткин, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, **В. В. Зинчук** // Кислород и свободные радикалы : материалы республиканской научно-практической конференции / под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2014. – С. 42-44.

580. Козловский, В. И. Влияние хронического окислительного стресса на пуринергические механизмы регуляции коронарного кровотока у трансгенных мышей линии TGαQ*44 / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Кислород и свободные радикалы : материалы республиканской научно-практической конференции / под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2014. – С. 91-94.
581. Козловский, В. И. Механизмы сосудорасширяющего эффекта АТФ в изолированном сердце и аорте морской свинки / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук** // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Николая Ивановича / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно, 2014. – С. 155-159.
582. Козловский, В. И. Холинергические и кининергические механизмы регуляции коронарного кровотока у мышей с «нокаутированным» геном, ответственным за эндотелиальную NO-синтазу / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы VIII международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора А. Солодкова, Витебск, 23 мая 2014 г. / Вит. гос. ун-т; редкол.: И.М. Прищепа (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2014. – С. 181-183.
583. NO-зависимые механизмы адаптивных изменений кислородтранспортной функции крови / **В. В. Зинчук**, М. Н. Ходосовский, В. О. Лепеев, И. Э. Гуляй, Т. Л. Степура, Д. Д. Жадько // Научные труды IV съезда физиологов СНГ, Сочи - Дагомыс, Россия, 8-14 октября, 2014 г. / под ред.:

А. И. Григорьева, Ю. В. Наточина, Р. И. Сепиашвили.
– Сочи - Дагомыс, 2014. – С. 204.

584. Некоторые тенденции в совершенствовании преподавания физиологической дисциплины в медицинских вузах / Ю. М. Емельянчик, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина // Научные труды IV съезда физиологов СНГ Сочи - Дагомыс, Россия, 8-14 октября, 2014 г. / под ред.: А. И. Григорьева, Ю. В. Наточина, Р. И. Сепиашвили. – Сочи - Дагомыс, 2014. – С. 259.
585. Окислительный стресс при десинхронозе отогревании / И. Э. Гуляй, А. Ю. Алещик, **В. В. Зинчук**, И. Т. Жук // Кислород и свободные радикалы : материалы республиканской научно-практической конференции / под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2014. – С. 44-47.
586. Опыт повышения квалификации в вузах Российской Федерации / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (23 января 2014 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2014. – С. 18-19.
587. Опыт повышения квалификации по нормальной физиологии в странах СНГ / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, В. О. Лепеев // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Николая Ивановича / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно, 2014. – С. 133-137.

588. Особенности преподавания физиологии на медико-психологическом факультете / **В. В. Зинчук**, Е. В. Шульга, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Николая Ивановича / отв. ред. В. В. Зинчук. – Гродно, 2014. – С. 141-145.
589. Показатели перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы слюны при десинхронозе / **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. Ю. Алещик, И. Т. Жук // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины : белорусско-украинский сборник научных работ / редкол.: В. В. Зинчук, М. Н. Курбат, Л. Л. Пинский. – Гродно, 2014. – С. 51-59.
590. Степура, Т. Л. Модификация оксидом азота средства гемоглобина к кислороду в различных условиях кислородного режима / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2014. – Т. 99, № 1. – С. 111-119.
591. Фираго, М. Э. Участие L-аргинин-NO системы в адаптивных процессах при хроническом окислительном стрессе / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Военная медицина. – 2014. – № 4. – С. 77-78.
592. Ходосовский, М. Н. Влияние эритропоэтина на кислородтранспортную функцию крови и прооксидантно-антиоксидантное состояние при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2014. – Т. 100, № 5. – С. 592-601.

593. Ходосовский, М. Н. Возможности использования эритропоэтина для коррекции механизмов транспорта кислорода при ишемии реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины : белорусско-украинский сборник научных работ / редкол.: В. В. Зинчук, М. Н. Курбат, Л. Л. Пинский. – Гродно, 2014. – С. 201-209.
594. Ходосовский, М. Н. Модуляция кислородсвязующих свойств крови при синдроме ишемии-реперфузии печени с помощью эритропоэтина / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (23 января 2014 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2014. – С. 245-246.
595. Ходосовский, М. Н. Роль NO-зависимых механизмов в реализации антиоксидантных эффектов мелатонина при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2014. – Т. 77, № 6. – С. 33-38.
596. **Zinchuk, V. V.** Role of NO-ergic mechanisms in the erythropoietin effects on hepatic reperfusion injury / V.V.Zinchuk, M. N. Khodosovskii // 8th National Scientific Practical Conference with International Participation «Reactive oxygen species, nitric oxide, Antioxidants and human health» : conference book, Smolensk, May 25-29, 2014. – Smolensk, 2014. – P. 76-77.

2015

597. Влияние монооксида углерода на сродство гемоглобина к кислороду при ишемии-реперфузии

печени у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. Л. Бубен // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (27 января 2015 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2015. – Ч. 2. – С. 275-277.

598. **Зинчук, В. В.** Виртуальные эксперименты в преподавании физиологии / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин, О. А. Балбатун // Современные информационные технологии в системе научного и учебного эксперимента: опыт, проблемы, перспективы : материалы III междунар. науч.-метод. конф. – Гродно, 2015. – С. 84-85.

599. **Зинчук, В. В.** Дисфункция эндотелия: методические подходы к ее диагностики / В. В. Зинчук // Микроциркуляция и функция эндотелия: теоретические основы, принципы диагностики нарушений, значение для клинической практики : научно-методическое пособие / под ред. О. В. Молоткова, О. В. Халепо. – Смоленск, 2015. – С. 8-14.

600. **Зинчук, В. В.** Ноцицепция и мелатонин : материалы Международной научной конференции «Нейрофизиология боли в эксперименте и клинике – 2015» / В. В. Зинчук // Новости медико-биологических наук. – 2015. – Т. 12, № 3. – С. 25-27.

601. **Зинчук, В. В.** Оценка функционального состояния студентов, занимающихся вольной борьбой / В. В. Зинчук // «Образование и спорт в эпоху могущества и счастья» : материалы международной научной конференции, (12-14 ноября 2015 года). – Ашхабад, 2015. – С. 428-429.

602. **Зинчук, В. В.** Роль сероводорода в адаптивных изменениях прооксидантно-антиоксидантного состояния при коррекции реперфузионных повреждений печени эритропоэтином / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский // Современные проблемы физиологии высшей нервной деятельности, сенсорных и висцеральных систем : материалы Всероссийской конференции с международным участием, посвящ. 90-летию со дня основания Института физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург-Колтуши, 8-10 декабря 2015 г. – СПб, 2015. – С. 92-93.

603. **Зинчук, В. В.** Современные образовательные технологии в преподавании фундаментальной физиологической дисциплины / В. В. Зинчук, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун // Актуальные проблемы профессионального образования в Республике Беларусь и за рубежом : материалы II международной научно-практической конференции / Витебский филиал Международного университета «МИТСО»; редкол.: А. Л. Дединкин (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2015. – С. 85-89.

604. **Зинчук, В. В.** Эффект мелатонина на кислородтранспортную функцию крови и окислительные повреждения при ишемии-реперфузии печени / В. В. Зинчук, М. Н. Ходосовский // Микроциркуляция и гемореология (Клиника и эксперимент: из лаборатории к постели больного) : материалы международной научной конференции. – Ярославль, 2015. – С. 37.

605. Отношение учащейся молодежи к проблемам табакокурения / **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. Ю. Алещик, В. Н. Ласицкая // Новые технологии в клинической психологии и психотерапии : сб.

материалов Респ. науч.-практ. семинара с междунар. участием, посвящ. 20-летию каф. мед. психологии и психотерапии УО «ГрГМУ». – Гродно, 2015. – С. 117-123.

606. Состояние антиоксидантной защиты у пациентов с папуло-пустулезной формой розацеа / Е. С. Ярмолик, **В. В. Зинчук**, Д. Ф. Хворик, И. Э. Гуляй // Новости медико-биологических наук. – 2015. – Т. 12, № 4. – С. 127-132.
607. Фираго, М. Э. Прооксидантно-антиоксидантное состояние организма при окислительном стрессе в условиях коррекции L-аргинин-NO системы / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (27 января 2015 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2015. – Ч. 2. – С. 269-271.
608. Ходосовский, М. Н. Влияние монооксида углерода на параметры прооксидантно-антиоксидантного баланса при ишемии-реперфузии печени у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2015. – № 10. – С. 1150-1157.
609. Ходосовский, М. Н. Газотрансмиттерный эффект монооксида углерода на метаболические нарушения при синдроме ишемии-реперфузии печени у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Метаболический синдром: эксперимент, клиника, терапия : сборник научных статей / НАН Беларуси [и др.]; Л. И. Надольник (гл. ред. [и др.]). – Гродно, 2015. – С. 85-90.

610. Шейфер, Ю. А. Кислородтранспортная функция крови у пациентов с деструктивным туберкулезом легких / Ю. А. Шейфер, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (27 января 2015 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2015. – Ч. 2. – С. 307-309.
611. Эффекты мелатонина на кислородзависимые процессы / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, М. Н. Ходосовский, И. А. Полуян // Эколого-физиологические проблемы адаптации : материалы XVI Всероссийского симпозиума, Сочи, Красная Поляна, 17-20 июня 2015 г. – Москва, 2015. – С. 70-72.
612. Ярмолик, Е. С. Свободнорадикальное окисление липидов и L-аргинин-NO-система у пациентов с папулопустулезной формой розацеа / Е. С. Ярмолик, **В. В. Зинчук**, Д. Ф. Хворик // Здоровоохранение. – 2015. – № 8. – С. 8-12.
613. **Zinchuk, V.** Blood oxygen transport and prooxidant-antioxidant balance in rats under hypothermia and rewarming combined with a modification of L-arginine-NO pathway / V. Zinchuk, S. Hlutkin // Asian Journal of Pharmacy, Nursing and Med. Sciences. – 2015. – Vol. 3, № 2. – P. 55-63.

2016

614. Влияние донатора монооксид углерода на активность процессов перекисного окисления липидов при ишемии-реперфузии печени у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. Л. Бубен // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической

конференции, (28-29 января 2016 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2016. – С. 611-614.

615. **Зинчук, В. В.** Газотрансмиттеры и кислородтранспортная функция крови / В. В. Зинчук // Физиология кровообращения : VI Всероссийская с международным участием школа-конференция, Москва, 2-5 февраля 2016 г. : тезисы докладов / отв. ред. Е. М. Бугачева. – Москва, 2016. – С. 55-57.
616. **Зинчук, В. В.** Значение полиморфизма гена эндотелиальной синтазы оксида азота в развитии дисфункции эндотелия / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Экспериментальные и клинические аспекты микроциркуляции и функции эндотелия : материалы II международной научно-практической конференции, Смоленск, 16-17 ноября 2016 г. / под ред. О. В. Молоткова, О. В. Халепю. – Смоленск, 2016. – С. 99-102.
617. **Зинчук, В. В.** Использование гуманных методов в изучении физиологии / В. В. Зинчук, С. В. Глуткин, О. А. Балбатун // Гуманное образование и наука: биоэтика на защите прав животных : материалы научно-практической конференции «Глобальная биоэтика в социальном измерении, (Минск, 16-18 декабря, 2015 г.). – Минск, 2016. – С. 140-143.
618. **Зинчук, В. В.** Модификация кислородтранспортной функции крови газотрансмиттерами как мишень для коррекции дисфункции эндотелия / В. В. Зинчук // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы IX Международной научно-практической конференции. – Витебск, 2016. – С. 257-259.

619. **Зинчук, В. В.** Окислительный стресс, кислородсвязывающие свойства крови и газотрансмиттеры : материалы международной конференции «Стресс как этиологический фактор болезней человека», Минск, 14 октября 2016 г. / В. В. Зинчук // Новости медико-биологических наук. – 2016. – Т. 14, № 3. – С. 86-87.
620. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязывающих свойств крови и газотрансмиттеров в развитии оксидативных повреждений [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Гродно, 2016. – С. 63-65.
621. **Зинчук, В. В.** Участие газотрансмиттеров в модификации кислородтранспортной функции крови при действии магнитного поля / В. В. Зинчук, В. О. Лепеев, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2016. – Т. 102, № 10. – С. 1176-1184.
622. **Зинчук, В. В.** Частоты аллелей и генотипов полиморфизма G894T у здоровых лиц мужского пола / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько, Н. В. Глуткина // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы IX Международной научно-практической конференции. – Витебск, 2016. – С. 25-28.
623. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязывающих свойств крови и газотрансмиттеров в развитии оксидативных повреждений и гипоксических состояний / В. В. Зинчук // Новости медико-биологических наук. – 2016. – Т. 14, № 4. – С. 55-63.

624. Иоскевич, Н. Н. Реперфузионно-реоксигенационный синдром как проблема реконструктивной артериальной хирургии на бедренно-подколенном сегменте при хронической ишемии нижних конечностей : тез. VII съезда кардиологов, кардиохирургов, рентгенэндоваскулярных и сосудистых хирургов Республики Беларусь, Минск, 15-16 декабря 2016 г / Н. Н. Иоскевич, **В. В. Зинчук** // Кардиология в Беларуси. – 2016. – № 6. – С. 852-853.
625. Кислородтранспортная функция крови, уровень газотрансмиттеров и прооксидантно-антиоксидантное состояние при хронической обструктивной болезни легких / М. А. Добродей, **В. В. Зинчук**, Н. В. Глуткина, Ю. А. Шейфер // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 2. – С. 92-97.
626. Козловский, В. И. Влияние хронического окислительного стресса на коронарную вазодилатацию, вызванную пуринами : материалы международной конференции «Стресс как этиологический фактор болезней человека», Минск, 14 октября 2016 г. / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Новости медико-биологических наук. – 2016 – Т. 14, № 3. – С. 87-88.
627. Козловский, В. И. Роль эндотелиального гиперполяризующего фактора в эндотелий-зависимых коронарорасширяющих реакциях при дефиците эндотелиального NO и окислительном стрессе / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук**, С. Хлопицкий // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы IX Международной научно-практической конференции. – Витебск, 2016. – С. 188-191.

628. Опыт международного сотрудничества в преподавании физиологии вуза / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (28-29 января 2016 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2016. – С. 220-223.
629. Оценка состояния перекисного окисления липидов при комплексном лечении папуло-пустулезной формы розацеа / Е. С. Ярмолик, Д. Ф. Хворик, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Гродно, 2016. – С. 193-195.
630. Перекисное окисление липидов и антиоксидантные системы в плазме и печени крыс при прерывистой морфиновой интоксикации / В. В. Лелевич, А. Г. Виницкая, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Гродно, 2016. – С. 102-104.
631. Распределение частот аллелей и генотипов полиморфных вариантов G894T и T786C гена эндотелиальной синтазы оксида азота у мужчин / **В. В. Зинчук**, Д. Д. Жадько, Т. Л. Степура, Н. В. Глуткина // Новости медико-биологических наук. – 2016. – Т. 14, № 3. – С. 17-21.
632. Содержание газотрансмиттеров в крови крыс при действии магнитного поля и коррекции L-аргинин-NO-системы / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, К. М. Дорохин // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (28-29 января 2016 г.) /

отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2016. – С. 345-348.

633. Творческий путь профессора Игоря Константиновича Жмакина (к 90-летию со дня рождения) / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2016. – № 3. – С. 173-176.
634. Участие газотрансммиттеров в регуляции кислородсвязующих свойств крови при окислительном стрессе / М. Э. Фираго, А. В. Субач, Н. С. Лазаревич, **В. В. Зинчук** // Проблемы формирования здорового способа жизни детей и молодежи на пути их взросления : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. – Харьков, 2016. – С. 188-190.
635. Ходосовский, М. Н. Вклад сероводорода в механизм протективного действия эритропоэтина при синдроме ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Физиология кровообращения : тезисы докладов VI Всероссийской с международным участием школы-конференции, Москва, 2-5 февраля 2016 г. / отв. ред. Е. М. Бугачева. – Москва, 2016. – С. 176-178.
636. Ходосовский, М. Н. Влияние монооксида углерода на параметры прооксидантно-антиоксидантного баланса при ишемии-реперфузии печени крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2015. – № 10. – С. 1150-1157.

637. Ходосовский, М. Н. Роль кислородтранспортной функции крови в реализации защитных эффектов монооксида углерода при синдроме ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Патогенез. – 2016. – Т. 14, № 1. – С. 57-61.
638. Чернышева, Ю. Н. Физиологические особенности лиц с различным хронотипом / Ю. Н. Чернышева, **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (28-29 января 2016 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2016. – С. 627-630.

2017

639. Адаптационные особенности учащихся медицинского вуза с различной биоритмологической организацией / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, Ю. Н. Чернышева, Д. С. Рушаков // Материалы XXIII съезда Физиологического общества имени И.П. Павлова, Воронеж, 18-22 сентября 2017 г. – Воронеж, 2017. – С. 1443-1445.
640. Болонский процесс в преподавании физиологии / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIV съезда Белорусского общества физиологов и III Междунар. науч. конф. : к 95-летию со дня основания каф. физиологии человека и животных БГУ и нормальной физиологии БГМУ : к 110-летию со дня рождения академика И.А. Булыгина. – Минск, 2017. – С. 46.

641. Вклад мелатонина и газотрансмиттеров в реализацию адаптивных изменений кислород-транспортной функции крови / **В. В. Зинчук**, М. Э. Фираго, В. О. Лепеев, И. А. Полуян, И. Э. Гуляй // Материалы XXIII съезда Физиологического общества имени И.П. Павлова, Воронеж, 18-22 сентября 2017 г. – Воронеж, 2017. – С. 1356-1358.
642. Возможные механизмы участия магнитного поля в коррекции метаболических нарушений / В. О. Лепеев, А. С. Сорока, А. С. Лазаревич, **В. В. Зинчук** // Метаболический синдром: эксперимент, клиника, терапия : материалы III международного симпозиума, Гродно, 20-22 сентября 2017 г. / НАН Беларуси; отв. ред. Л. И. Надольник. – Гродно, 2017. – С. 160-164.
643. Глуткин, С. В. Психоэмоциональный статус и восприятие времени у лиц разных хронотипов в условиях сезонного десинхроноза / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Ю. Н. Чернышева // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 4. – С. 8-13.
644. Добродей, М. А. Влияние антибактериальной терапии на показатели кислородтранспортной функции крови у пациентов хронической обструктивной болезнью легких / М. А. Добродей, **В. В. Зинчук**, И. И. Ильина // Актуальные вопросы микробиологии, иммунологии и инфектологии : материалы научно-практической конференции. – Гродно, 2017. – С. 38-40.
645. Жадько, Д. Д. Полиморфизм гена, ответственного за образование эндотелиальной синтазы монооксида азота / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // тезисы докладов Международного симпозиума по геномике, приуроченный к Году науки в Республике Беларусь, Минск, 21-23 ноября 2017 г. / Институт генетики и

цитологии НАН Беларуси [и др.]. – Минск, 2017. – С. 83-84.

646. Жадько, Д. Д. Полиморфизм G894T гена эндотелиальной синтазы монооксида азота / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, Т. Л. Степура // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIV Съезда Белорусского общества физиологов и III Междунар. науч. конф. : к 95-летию со дня основания каф. физиологии человека и животных БГУ и нормальной физиологии БГМУ ; к 110-летию со дня рождения академика И.А. Булыгина, Минск, 5 октября 2017 г. – Минск, 2017. – С. 39.
647. Жадько, Д. Д. Полиморфизм гена эндотелиальной синтазы монооксида азота. Часть 1. Полиморфный вариант G894T (GLU298ASP, RS99983/ Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – Т. 57, № 1. – С. 5-12.
648. **Зинчук, В. В.** Влияние магнитного поля на кислородтранспортную функцию крови при введении донора сероводорода / В. В. Зинчук, В. О. Лепеев // Фізіол. журнал. – 2017. – Т. 63, № 4. – С. 30-36.
649. **Зинчук, В. В.** Кислородсвязующие свойства крови и газотрансмиттеры (новый аспект известной проблемы) / В. В. Зинчук // Микроциркуляция и гемореология : XI Международная научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика А.М. Чернуха, 3-5 июля, г. Ярославль, Россия : тез. докл. – Ярославль, 2017. – С. 18.

650. **Зинчук, В. В.** Полиморфизм гена эндотелиальной синтазы монооксида азота. Часть 2. Полиморфные варианты T786C, 2A/V / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – Т. 15, № 3. – С. 267-274.
651. **Зинчук, В. В.** Молекулярно-генетические факторы функциональных резервов организма спортсмена / В. В. Зинчук // «Образование и спорт в эпоху могущества и счастья» : материалы международной научной конференции, 9-10 ноября 2017 г. – Ашхабад, 2017. – С. 192-193.
652. **Зинчук, В. В.** Роль кислородсвязывающих свойств крови и газотрансмиттеров в развитии оксидантных повреждений и гипоксических состояний / В. В. Зинчук // Новости медико-биологических наук. – 2016. – № 4. – С. 55-63.
653. **Зинчук, В. В.** Сродство гемоглобина к кислороду и газотрансмиттер сероводород / В. В. Зинчук // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIV съезда Белорусского общества физиологов и III Междунар. науч. конф. : к 95-летию со дня основания каф. физиологии человека и животных БГУ и нормальной физиологии БГМУ ; к 110-летию со дня рождения академика И. А. Булыгина, Минск, 5 октября 2017 г. – Минск. – 2017. – С. 45.
654. **Зинчук, В. В.** Участие мелатонина в регуляции кислородтранспортной функции крови при окислительном стрессе, вызванном введением липополисахарида / В. В. Зинчук, М. Э. Фираго // Биомедицинская химия. – 2017. – Т. 63, № 6. – С. 520-526.

655. **Зинчук, В. В.** Учет генетического полиморфизма G894T и T786C в первичной профилактике заболеваний / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько, Т. Л. Степура // Здоровье для всех: материалы VII международной научно-практической конференции УО «Полесский государственный университет», Пинск, 18-19 мая 2017. – Пинск, 2017. – С. 120-124.
656. **Зинчук, В. В.** Эффект газотрансмиттеров на кислоросвязывающие свойства крови и редокс-статус при введении липополисахарида / В. В. Зинчук, М. Э. Фираго, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2017. – Т. 99, № 8. – С. 890-901.
657. Кислородтранспортная функция крови у крыс при алкогольном абстинентном синдроме / С. Я. Шалесная, **В. В. Зинчук**, В. В. Лелевич, И. Э. Гуляй // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIV съезда Белорусского общества физиологов и III Междунар. науч. конф. : к 95-летию со дня основания кафедры физиологии человека и животных БГУ и нормальной физиологии БГМУ ; к 110-летию со дня рождения академика И.А. Булыгина, Минск, 5 октября 2017 г. – Минск, 2017. – С. 130.
658. Лепеев, В. О. Изменение кислородтранспортной функции крови под влиянием магнитного поля и газотрансмиттеров / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук** // Эколого-физиологические проблемы адаптации : материалы XVII Всероссийского симпозиума, Рязань, 23-24 мая 2017 г. – Рязань, 2017. – С. 136-138.

659. Лепеев, В. О. Использование физических факторов для модификации сродства гемоглобина к кислороду : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», Минск, 06 октября 2017 г. / В. О. Лепеев, Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 3. – С. 63-64.
660. Лепеев, В. О. Эффект совместного действия магнитного поля и сероводорода на сродство гемоглобина к кислороду / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 531-354.
661. Метабомика алкогольного абстинентного синдрома : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», Минск, 06 октября 2017 г. / **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, В. В. Лелевич, С. Я. Шалесная, А. Ю. Алешик // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 3. – С. 43-44.
662. Новые технологии проведения олимпиады по нормальной физиологии / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, В. О. Лепеев // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 318-321.
663. Особенности биоритмологической организации учащихся медицинского вуза / Ю. Н. Чернышева, Д. С. Рушаков, **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, О. А. Балбатун // Эколого-физиологические проблемы адаптации : материалы

XVII Всероссийского симпозиума, Рязань, 23-26 мая 2017 г. / ред. кол.: В. И. Торшин [и др.]. – Москва, 2017. – Рязань, 2017. – С. 242-243.

664. Особенности распределения частот аллелей и генотипов полиморфизма T786C гена эндотелиальной синтазы оксида азота у жителей Гродненского региона / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, Т. Л. Степура, И. Т. Конон // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 293-297.
665. Прооксидантно-антиоксидантное состояние организма крыс в условиях моделирования алкогольного абстинентного синдрома / И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук**, В. В. Лелевич, С. Я. Шалесная, А. Ю. Алещик // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 226-229.
666. Психоэмоциональное состояние у разных хронотипов в разные периоды года / Г. В. Федосенко, Ю. Н. Чернышева, С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук** // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIV Съезда Белорусского общества физиологов и III Междунар. науч. конф. : к 95-летию со дня основания каф. физиологии человека и животных БГУ и нормальной физиологии БГМУ ; к 110-летию со дня рождения академика И. А. Булыгина, Минск, 5 октября 2017 г. – Минск, 2017. – С. 121.
667. Рушаков, Д. С. Типологические особенности организации физиологических функций у студентов / Д. С. Рушаков, **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин //

Актуальные проблемы медицины : Материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 836-839.

668. Сродство гемоглобина к кислороду в условиях действия магнитного поля при введении сероводорода / В. О. Лепеев, А. С. Сорока, В. А. Ковель, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 26-й итоговой научной сессии ГомГМУ. – Гомель, 2017. – С. 457-459.
669. Участие сероводорода и монооксид азота в формировании прооксидантно-антиоксидантного баланса при введении липополисахарида / М. Э. Фираго, А. В. Субач, Н. С. Лазаревич, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 26-й итоговой научной сессии ГомГМУ. – Гомель, 2017. – С. 814-816.
670. Физиологическая характеристика лиц с различными хронотипами / С. В. Глуткин, Ю. Н. Чернышева, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2017. – Т. 16, № 2. – С. 48-58.
671. Фираго, М. Э. Роль эритропоэтина в формировании кислородсвязывающих свойств крови в условиях развития окислительного стресса, индуцированного липополисахаридом / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 925-928.

672. Фираго, М. Э. Эффект газотрансммиттеров на прооксидантно-антиоксидантное состояние в условиях развития окислительного стресса / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 4. – С. 35-41.
673. Функционирование стресс-реализующих механизмов организма при сезонных десинхронозах : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», 6 октября 2017, Минск, Республика Беларусь / **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, Ю. Н. Чернышева, Д. С. Рушаков // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 3. – С. 42-43.
674. Ходосовский, М. Н. Влияние донора сероводорода на параметры прооксидантно-антиоксидантного баланса при ишемии-реперфузии печени у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2017. – Т. 80, № 5. – С. 22-26.
675. Ходосовский, М. Н. Влияние сероводорода на активность свободнорадикальных процессов при ишемии-реперфузии печени у крыс / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (26-27 января 2017 г.). – Гродно, 2017. – С. 945-947.
676. Ходосовский, М. Н. Изменение антиоксидантного статуса и функционального состояния печени под влиянием ишемического прекоондиционирования в условиях ингибирования NO-синтазной функции / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Метаболический синдром: эксперимент, клиника, терапия :

материалы III международного симпозиума, Гродно, 20-22 сентября 2017 г. / НАН Беларуси; отв. ред. Л. И. Надольник. – Гродно, 2017. – С. 81-84.

677. Ходосовский, М. Н. Коррекция механизмов антиоксидантной защиты при синдроме ишемии-реперфузии печени у крыс с помощью доната сероводорода / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : сборник научных статей Республиканской научно-практической конференции и 26-й итоговой научной сессии ГомГМУ. – Гомель, 2017. – С. 822-824.
678. Ходосовский, М. Н. Роль кислородтранспортной функции крови в реализации NO-зависимых эффектов ишемического preconditionирования при реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 3. – С. 131-136.
679. Ходосовский, М. Н. Роль сероводорода в механизме протективного действия N1-метилникотинамида на печень при ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций : тез. докл. XIV съезда Белорусского общества физиологов и III Междунар. науч. конф. : к 95-летию со дня основания каф. физиологии человека и животных БГУ и нормальной физиологии БГМУ ; к 110-летию со дня рождения академика И. А. Булыгина, Минск, 5 октября 2017 г. – Минск, 2017. – С. 125.
680. Ходосовский, М. Н. Участие газотрансмиттеров в кислородзависимых процессах при синдроме ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский,

В. В. Зинчук // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 15, № 2. – С. 97-105.

681. Ходосовский, М. Н. Участие сероводорода в механизме защитного действия эритропоэтина на печень при синдроме ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2017. – Т. 57, № 1. – С. 57-61.

682. Ходосовский, М. Н. Участие сероводорода в механизме протективного действия N1-метилникотинамида на печень при ишемии-реперфузии / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Новости медико-биологических наук. – 2017. – Т. 16, № 4. – С. 42-48.

683. Шейфер, Ю. А. Кислородтранспортная функция крови и активность свободнорадикальных процессов при туберкулезе легких / Ю. А. Шейфер, **В. В. Зинчук** // Здоровоохранение. – 2017. – № 7. – С. 5-11.

2018

684. Билецкая, Е. С. Озон как экологический фактор в практической медицине / Е. С. Билецкая, Д. А. Тоистева, **В. В. Зинчук** // Современные вопросы радиационной и экологической медицины, лучевой диагностики и терапии : сборник материалов II межвузовской научно-практической интернет-конференции, 10-11 мая 2018 года / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2018. – С. 29-34.

685. Билецкая, Е. С. Эффекты озона на кислотно-основное состояние крови в опытах *in vitro* / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (25-26 января 2018 г.). – Гродно, 2018. – С. 78-81.
686. Вклад газотрансмиттеров в эффект магнитного поля / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, С. Я. Шалесная, А. Ю. Алещик // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (25-26 января 2018 г.). – Гродно, 2018. – С. 477-480.
687. Влияние десинхроноза на активность оксидативного стресса в слюне у студентов / **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, С. В. Глуткин, О. А. Балбатун // Агаджаньяновские чтения : материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 26-27 января 2018 г. – Москва, 2018. – С. 103-105.
688. Влияние озона на прооксидантно-антиоксидантную систему крови в опытах *in vitro* / Е. С. Билецкая, И. Э. Гуляй, Д. А. Тоистева, **В. В. Зинчук** // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы X Международной научно-практической конференции, Витебск, 1 июня 2018 г. / Вит. гос. мед. ун-т; редкол.: С. С. Лазуко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2018. – С. 12-15.
689. Жадько, Д. Д. Кислородсвязывающие свойства крови в зависимости от полиморфного локуса RS1799983 гена NOS3 / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, И. Т. Конон // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической

конференции, (25-26 января 2018 г.). – Гродно, 2018.
– С. 278-281.

690. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые процессы и полиморфизм гена L-аргинин-NO системы / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы X Международной научно-практической конференции, Витебск, 1 июня 2018 г. / Вит. гос. мед. ун-т; редкол.: С. С. Лазуко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск, 2018. – С. 81-84.
691. **Зинчук, В. В.** Молекулярно-генетические аспекты взаимоотношений L-аргинин-NO-системы, редокс-механизмов и транспорта кислорода кровью / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // «Биохимия и молекулярная биология» : материалы 1-ой Белорусско-польско-литовской конференции «Границы биологических наук. Сигналинг и метаболизм», посвященной 250-летию академика А. Снядецкого, (Гродно, 8-9 ноября 2018 г.). – Минск, 2018. – Вып. 2. – С. 71-76.
692. **Зинчук, В. В.** Молекулярно-генетические аспекты формирования кислородного обеспечения организма [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2018 года / под ред. проф. В. В. Зинчука. – 1 эл. опт. диск. – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем 3,5 Мб). – Гродно, 2018. – С. 65-68.
693. **Зинчук, В. В.** Прооксидантно-антиоксидантный баланс в зависимости от полиморфизма G894T гена эндотелиальной синтазы оксида азота / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько, И. Э. Гуляй // Биомедицинская химия. – 2018. – Т. 64, № 4. – С. 349-353.

694. **Зинчук, В. В.** Эффект магнитного поля на кислородтранспортную функцию крови и систему газотрансмиттеров в опытах *in vitro* / В. В. Зинчук, В. О. Лепеев // Биофизика. – 2018. – Т. 63, № 3. – С. 567-572.
695. **Зинчук, В. В.** Эффект озона на прооксидантно-антиоксидантный баланс крови в опытах *in vitro* / В. В. Зинчук, Е. С. Билецкая, И. Э. Гуляй // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17. № 2. – С. 40-44.
696. Лепеев, В. О. Кислородзависимые аспекты физиологических эффектов магнитного поля / В. О. Лепеев, Э. В. Зверко, **В. В. Зинчук** // Современные вопросы радиационной и экологической медицины, лучевой диагностики и терапии : сборник материалов II межвузовской научно-практической интернет-конференции, 10-11 мая 2018 года / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2018. – С. 131-136.
697. Лепеев, В. О. Кислородзависимые аспекты физиологических эффектов действия магнитного поля / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2018. – Т. 16, № 4. – С. 394-400.
698. Организация образовательного пространства в компетентностной модели обучения физиологии [Электронный ресурс] / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин // Материалы республиканской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 60-летию Гродненского государственного медицинского университета,

(28 сентября 2018 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2018. – С. 331-334. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

699. Проблема хронотипа как составляющей функционального состояния организма [Электронный ресурс] / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, С. Д. Орехов, Л. В. Дорохина // Материалы республиканской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 60-летию Гродненского государственного медицинского университета, (28 сентября 2018 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2018. – С. 66-68. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
700. Современная модель преподавания физиологии: Фундаментальные и прикладные науки – медицине : труды международной научной конференции / **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т.18, № 1. – С. 34-36.
701. Сорока, А. С. Мелатонин и окислительный стресс / А. С. Сорока, М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук** // Современные вопросы радиационной и экологической медицины, лучевой диагностики и терапии : сборник материалов II межвузовской научно-практической интернет-конференции, 10-11 мая 2018 года / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2018. – С. 272-277.
702. Специфика преподавания физиологии на факультете иностранных учащихся / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-

практической конференции, (25-26 января 2018 г.). – Гродно, 2018. – С. 313-316.

703. Физика процессов формирования кислород-транспортной функции крови [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, В. О. Лепеев, Д. А. Тоистева, Э. В. Зверко, **В. В. Зинчук** // Материалы республиканской с международным участием научно-практической конференции, посвященной 60-летию Гродненского государственного медицинского университета, (28 сентября 2018 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – Гродно, 2018. – С. 89-91. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
704. Физические аспекты физиологических явлений во врачебной практике / **В. В. Зинчук**, В. О. Лепеев, Е. С. Билецкая, Э. В. Зверко, Д. А. Тоистева // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 18, № 3. – С. 33-34.
705. Ходосовский, М. Н. Изменение морфометрических показателей печени под влиянием монооксида углерода в условиях моделирования синдрома ишемии-реперфузии : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук**, С. М. Зиматкин // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 18, №1. – С. 114-115.
706. Ходосовский, М. Н. Участие гемоглобина в регуляции редокс-состояния тканей при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // «Биохимия и молекулярная биология» : материалы 1-ой Белорусско-польско-литовской конференции «Границы биологических наук. Сигналинг и метаболизм», посвященной 250-летию академика

А. Снядцекого, (Гродно, 8-9 ноября 2018 г.). – Минск, 2018. – Вып. 2. – С. 151-154.

707. Шейфер, Ю. А. Возможные механизмы действия искусственного пневмоторакса в лечении деструктивных форм туберкулеза легких / Ю. А. Шейфер, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 25-30.
708. Шейфер, Ю. А. Кислородсвязывающие свойства крови и активность L-Аргинин-NO системы при туберкулезе легких / Ю. А. Шейфер, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (25-26 января 2018 г.). – Гродно, 2018. – С. 851-854.
709. Red blood cell microrheologic and size distribution parameters in vascular diseases: evaluation by laser techniques / A. N. Semonov, A. E. Lugovtsov, V. D. Ustinov, P. B. Ermolinskiy, A. I. Maslyanitsina, A. V. Hlutkin, **V. V. Zinchuk**, A. V. Priezzhev // The 15th International conference on Laser Applications in Life Sciences, 18-20 Nov., 2018. – Israel, 2018. – P. 3.
710. Role of different plasma constituents in human erythrocytes interaction / A. Semenov, A. Lugovtsov, A. Hlutkin, **V. Zinchuk**, S. Shin, A. Priezzhev // Оптические технологии в биофизике и медицине XX. – Саратов, 2018. – С. 1.
711. **Zinchuk, V.** Effect of Magnetic Field on Blood Oxygen Transport Function during a Hydrogen Sulfide Donor Introduction / V. Zinchuk, V. Lepeev // International Journal of Physiology and Pathophysiology. – 2018. – Vol. 9, № 2. – P. 161-168.

712. Ассоциация полиморфизма G894T гена эндотелиальной синтазы оксида азота с функциональным состоянием организма у жителей республики Беларусь / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук**, Н. В. Глуткина, М. А. Альджабери // Новости медико-биологических наук. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 18-23.
713. Билецкая, Е. С. Озон, как фактор, изменяющий кислородзависимые процессы крови в опытах *in vitro* [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (25 января 2019 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. (объем 7.4 Мб). – Гродно, 2019. – С. 58-61.
714. Влияние мелатонина и сигнальных молекул газообразных веществ на процессы транспорта кислорода в крови крыс при острой гипоксии / С. В. Глуткин, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук**, А. А. Игнатович // Эколого-физиологические проблемы адаптация : материалы XVIII Всероссийского симпозиума с международным участием, (Сочи, 26-28 июня 2019 г.). – Сочи, 2019. – С. 67-69.
715. Жадько, Д. Д. Состояние системы газотрансмиттеров с учетом полиморфного локуса RS1799983 гена NOS3 [Электронный ресурс] / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (25 января 2019 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). –

Электрон. текст. дан. (объем 7.4 Мб). – Гродно, 2019.
– С. 227-229.

716. Жадько, Д. Д. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы с учетом полиморфизма T786C гена eNOS / Д. Д. Жадько, **В. В. Зинчук** // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2019. – Т. 17, № 6. – С. 637-643.
717. Засимович, В. Н. Нарушение прооксидантно-антиоксидантного равновесия как основное звено реперфузионно-реоксигенационного синдрома / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // XII международная конференция «Микроциркуляция и гемореология» : тезисы докладов. – Ярославль, 2019. – С. 143.
718. **Зинчук, В. В.** Вклад газотрансммиттеров в формирование кислородтранспортной функции крови / В. В. Зинчук // XII международная конференция «Микроциркуляция и гемореология» : тезисы докладов. – Ярославль, 2019. – С. 7.
719. **Зинчук, В. В.** Механизмы транспорта кислорода кровью и полиморфизм генов L-аргинин-NO системы / В. В. Зинчук // Фундаментальные вопросы экспериментальной и клинической физиологии дыхания : XIV Всероссийская с международным участием школа-конференция, (Санкт-Петербург, 14-17 октября 2019 г.). – Ульяновск, 2019. – С. 81-84.
720. **Зинчук, В. В.** Использование клетчатки и пектинов для улучшения функционального состояния организма [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным

участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 129-134.

721. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови с учетом полиморфизма GLU298SP гена NOS3 / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Фізіол. журнал. – 2019. – Т. 65, № 3. – С. 90.
722. **Зинчук, В. В.** Кислородзависимые механизмы физиологического действия озона (обзор) / В. В. Зинчук, Е. С. Билецкая // Журнал медико-биологических исследований. – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 216-227.
723. **Зинчук, В. В.** Кислородсвязующие свойства крови и полиморфизм T786C гена эндотелиальной синтазы оксида азота / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // XII международная конференция «Микроциркуляция и гемореология» : тезисы докладов. – Ярославль, 2019. – С. 150.
724. **Зинчук, В. В.** Механизмы транспорта кислорода кровью и полиморфизм генов L-аргинин-NO системы / В. В. Зинчук // Фундаментальные вопросы экспериментальной и клинической физиологии дыхания : материалы XIV Всероссийской с международным участием Школы-конференции, (Санкт-Петербург, 14-17 октября 2019 г.). – Ульяновск, 2019. – С. 81-84.
725. **Зинчук, В. В.** Путь длиною в 60 лет [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным

участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 4-9.

726. **Зинчук, В. В.** Роль некоторых генов кандидатов сердечно-сосудистой патологии в формировании кислородзависимых процессов крови : материалы III Международной научно-практической конференции «Экспериментальные и клинические аспекты микроциркуляции и функции эндотелия» / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько // Смоленский медицинский альманах. – 2018. – № 4. – С. 72-74.
727. **Зинчук, В. В.** Эффект мелатонина на кислородтранспортную функцию крови, газотрансмиттеры и прооксидантно-антиоксидантный баланс при физической нагрузке / В. В. Зинчук, И. А. Полуян, С. В. Глуткин // Физиология человека. – 2019. – Т. 45, № 6. – С. 124-132.
728. Идеино-воспитательная работа в преподавании нормальной физиологии [Электронный ресурс] / О. А. Балбатун, **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 16-18.

729. Издательская деятельность кафедры нормальной физиологии [Электронный ресурс] / Ю. М. Емельянчик, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. В. Глуткин // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 10-12.
730. Интеграция физиологии и клинической медицины [Электронный ресурс] / А. Н. Глуткин, **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, С. Д. Орехов, В. О. Лепеев // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 13-15.
731. Международные аспекты работы кафедры нормальной физиологии [Электронный ресурс] / В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, С. В. Глуткин, С. Д. Орехов, В. О. Лепеев // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 27-30.

732. Оценка окислительного стресса при коронарном шунтировании у лиц с различной степенью интраоперационного гемолиза / Е. Н. Максимович, Т. П. Пронько, А. В. Янушко, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, В. А. Снежицкий // Кардиология в Беларуси. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 418-429.
733. Развитие окислительного стресса при алкогольном абстинентном синдроме / А. Ю. Алещик, В. В. Толкачёва, А. П. Кравчук, **В. В. Зинчук** // Эколого-физиологические проблемы адаптации : материалы XVIII Всероссийского симпозиума с международным участием, (Сочи, 26-28 июня, 2019 г.). – Москва, 2019. – С. 18-20.
734. Сродство гемоглобина к кислороду, прооксидантно-антиоксидантный баланс и активность L-аргинин-NO системы в процессе комплексного лечения деструктивных форм туберкулеза легких / Ю. А. Шейфер, **В. В. Зинчук**, С. Б. Вольф, Е. Н. Алексю // Імунопатологія при захворюваннях органів дихання і травлення : VII Науковий симпозіум з міжнародною участю, Тернопіль, 8-9 жовтня 2019 р. – Тернопіль, 2019. – С. 77-78.
735. Студенческая наука – вчера, сегодня. К 60-летию кафедры нормальной физиологии [Электронный ресурс] / Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик, **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов // Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, (25 января 2019 г.) / отв. ред. В. А. Снежицкий. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. (объем 7.4 Мб). – Гродно, 2019. – С. 207-210.

736. Фираго, М. Э. Влияние эритропоэтина на прооксидантно-антиоксидантное состояние при введении липополисахарида / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Новости медико-биологических наук. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 40-46.
737. Формирование гуманистических подходов при изучении физиологии человека [Электронный ресурс] / С. Д. Орехов, **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. В. Глуткин, Л. В. Дорохина // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 24-26.
738. Шестьдесят граней студенческой науки [Электронный ресурс] / Л. В. Дорохина, **В. В. Зинчук**, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин // Актуальные вопросы физиологии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. / отв. ред. В. В. Зинчук. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Электрон. текст. дан. и прогр. (объем Мб). – Гродно, 2019. – С. 19-23.
739. Эффект мелатонина на прооксидантно-антиоксидантный баланс при физической нагрузке у лиц с низким уровнем физического состояния / И. А. Полуян, **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, И. Э. Гуляй // Весці НАН Беларусі. Серыя медыцынскіх навук. – 2019. – Т. 16, № 3. – С. 365-372.

740. **Zinchuk, V.** Association of endothelial nitric oxide synthase gene G894T polymorphism with blood oxygen transport / V. Zinchuk, D. Zhadko // Nitric Oxide. – 2019. – Vol. 84. – P. 45-49.

2020

741. Влияние газомедиаторов на механизмы гипоксического стресса при и без участия адаптогена : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», Минск, 09 октября 2020 г. / С. В. Глуткин, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук**, А. А. Игнатович, А. Е. Машкова // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 16-17.
742. Влияние озона на концентрацию сероводорода и монооксида азота в плазме крови в опытах in vitro в условиях изменения активности L-аргинин-NO системы [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, Е. Р. Богданович, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук**, Р. В. Рыбаков // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 24 января 2020 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат. – Гродно, 2020. – С. 65-67. – 1 электрон. опт. диск.
743. Засимович, В. Н. Кислородтранспортная функция и газотрансммитеры крови при хронической атеросклеротической окклюзии поверхностной бедренной артерии и после петлевой эндатерэктомии / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Журнал Гродненского государственного

медицинского университета. – 2020. – Т. 18, № 5. – С. 556-563.

744. Засимович, В. Н. Эффективность корвитина для коррекции ишемии-реперфузии нижней конечности [Электронный ресурс] / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 24 января 2020 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат. – Гродно, 2020. – С. 262-265. – 1 электрон. опт. диск.
745. **Зинчук, В. В.** Влияние мелатонина на кислородтранспортную функцию крови и концентрацию газообразных медиаторов в плазме при физических нагрузках у лиц с низким уровнем физической активности / В. В. Зинчук, И. А. Полуян, С. В. Глуткин // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2020. – Т. 83, № 5. – С. 19-23.
746. **Зинчук, В. В.** Формирование кислородтранспортной функции крови в зависимости от полиморфизмов гена эндотелиальной NO-синтазы / В. В. Зинчук, Д. Д. Жадько, Н. В. Глуткина // Физиология и патология кровообращения : VII Всероссийская с международным участием школа-конференция, Москва, 3-6 февраля 2020 г. : тезисы докладов. – Москва, 2020. – С. 53-54.
747. **Зинчук, В. В.** Эффект озона на кислородтранспортную функцию крови при различных режимах воздействия в опытах *in vitro* / В. В. Зинчук,

Е. С. Билецкая // Биофизика. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 915-919.

748. **Зинчук, В. В.** Эффект эритропоэтина на кислородсвязывающие свойства крови при окислительном стрессе, индуцированном липополисахаридом, в условиях введения L-аргинина и гидросульфида натрия / В. В. Зинчук, М. Э. Фираго // Экспериментальная и клиническая фармакология. – 2020. – Т. 83, № 8. – С. 10-16.
749. Карпович, О. А. Состояние газотранспортной функции крови у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью в сочетании с синдромом обструктивного апноэ/гипопноэ сна [Электронный ресурс] / О. А. Карпович, **В. В. Зинчук**, Е. В. Шульга // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 24 января 2020 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат. – Гродно, 2020. – С. 313-316. – 1 электрон. опт. диск.
750. Кластерный анализ оценки функционального состояния человека [Электронный ресурс] / С. Д. Орехов, **В. В. Зинчук**, В. О. Лепеев, В. Ю. Борисова // Сборник научных статей, посвященный памяти профессора Евгения Михайловича Тищенко : (к 60-летию со дня рождения) / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [гл. ред. В. А. Снежицкий ; редкол.: В. В. Воробьев, С. Б. Вольф, М. Ю. Сурмач (отв. ред.)]. – Гродно, 2020. – С. 277-280. – 1 электрон. опт. диск.

751. Напряжение кислорода в тканях и гемореологические профили у лиц с разным уровнем обеспеченности организма кислородом / А. В. Муравьев, П. В. Михайлов, **В. В. Зинчук**, Р. С. Остроумов // Физкультура. Спорт. Здоровье : материалы международной научно-практической конференции, Ярославль, 5-6 марта 2020 г. – Ярославль, 2020. – С. 147-151.
752. Обоснование физиологических механизмов использования озонотерапии / **В. В. Зинчук**, Е. С. Билецкая, Е. Р. Богданович, И. С. Трусова, Р. В. Рыбаков // Современные вопросы радиационной и экологической медицины, лучевой диагностики и терапии : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, 24-25 сентября 2020 года / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии ; редкол.: А. С. Александрович (отв. ред.), Т. И. Зиматкина. – Гродно, 2020. – С. 169-172.
753. Опыт создания учебной литературы по нормальной физиологии для иностранных учащихся / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин, Ю. М. Емельянчик // Современные тенденции образовательного процесса в медицинском университете : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием. – Гродно, 2020. – С. 64-67.
754. Орехов, С. Д. Оценка функционального состояния человека на основании индекса массы тела и индекса формы тела [Электронный ресурс] / С. Д. Орехов, В. Ю. Борисова, **В. В. Зинчук** // Актуальные

проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 24 января 2020 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), С. Б. Вольф, М. Н. Курбат. – Гродно, 2020. – С. 536-538. – 1 электрон. опт. диск.

755. Особенности эффекта озона в условиях дезоксигенации [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, Р. В. Рыбаков, И. С. Трусова, Е. Р. Богданович // Сборник научных статей, посвященный памяти профессора Евгения Михайловича Тищенко : (к 60-летию со дня рождения) / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [гл. ред. В. А. Снежицкий ; редкол.: В. В. Воробьев, С. Б. Вольф, М. Ю. Сурмач (отв. ред.)]. – Гродно, 2020. – С. 184-186. – 1 электрон. опт. диск.

756. Оценка индекса формы тела у лиц Гродненского региона / В. Ю. Борисова, В. О. Лепеев, **В. В. Зинчук**, С. Д. Орехов // Современные вопросы радиационной и экологической медицины, лучевой диагностики и терапии : сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, 24-25 сентября 2020 года / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии ; редкол.: А. С. Александрович (отв. ред.), Т. И. Зиматкина. – Гродно, 2020. – С. 33-36.

757. Проблема аллостаза и стресса [Электронный ресурс] / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. А. Игнатович, А. Е. Машкова // Сборник научных статей, посвященный памяти профессора Евгения Михайловича Тищенко : (к 60-летию со дня рождения) / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; [гл. ред. В. А. Снежицкий ; редкол.: В. В. Воробьев, С. Б. Вольф, М. Ю. Сурмач (отв. ред.)]. – Гродно, 2020. – С. 204-208. – 1 электрон. опт. диск.
758. Прооксидантно-антиоксидантное состояние крови при хронической атеросклеротической окклюзии поверхностной бедренной артерии и после петлевой эндатерэктомии : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», Минск, 09 октября 2020 г. / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич, И. Э. Гуляй // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 108-115.
759. Состояние кислородтранспортной функции крови при синдроме обструктивного апноэ/гипопноэ сна / О. А. Карпович, Е. В. Шульга, В. И. Шишко, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, Д. С. Каптюх // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 119-123.
760. Стресс-лимитирующие и стресс-реализующие механизмы адаптации организма / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, И. Э. Гуляй, С. В. Глуткин, Д. Д. Жадько, С. Д. Орехов, В. О. Лепеев, В. Ю. Борисова, А. А. Игнатович, А. Е. Машкова // Биохимия и молекулярная биология : сб. ст., посвящ. 95-летию основателя Института биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук

Беларуси академика Ю. М. Островского. – Минск, 2020. – Вып. 4. – С. 103-107.

761. Участие озона в регуляции функционирования системы крови / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, А. В. Муравьев, И. Э. Гуляй, Е. Р. Богданович, И. С. Трусова // Биохимия и молекулярная биология : сб. ст., посвящ. 95-летию основателя Института биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси академика Ю. М. Островского. – Минск, 2020. – Вып. 4. – С. 54-57.
762. Фираго, М. Э. Участие газотрансмиттеров (монооксид азота и сероводород) в формировании кислородтранспортной функции крови при окислительном стрессе, индуцированном введением липополисахарида / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 147-154.
763. Эффект озона на прооксидантно-антиоксидантный баланс крови в условиях дезоксигенации : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине», Минск, 09 октября 2020 г. / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, Е. Р. Богданович, И. С. Трусова // Новости медико-биологических наук. – 2020. – Т. 20, № 3. – С. 13-14.

2021

764. Акулич, Н. В. Оценка внутриклеточного содержания монооксида азота в эритроцитах и ретикулоцитах периферической крови / Н. В. Акулич, **В. В. Зинчук**, В. Э. Сяхович // Роль микрореологии и микроциркуляции при разных вариантах

обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2021. – С. 14-19.

765. Анализ ассоциации полиморфного варианта RS1800497 (TAQ1) гена дофаминавого рецептора DRD2 с функциональным состоянием испытуемых до и после нагрузочной пробы при изменениях циркадного ритма [Электронный ресурс] / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, Д. С. Карабан, Е. В. Рукша // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 28-29 января 2021 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.), С. Б. Вольф. М. Н. Курбат. – Гродно, 2021. – С. 202-204. – 1 электрон. опт. диск.

766. Анализ роли газотрансммиттеров в гемореологических механизмах транспорта кислорода кровью в различных условиях кислородного обеспечения организма печени / А. В. Муравьев, И. А. Тихомирова, Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, Р. С. Остроумов, П. В. Михайлов, Е. П. Петроченко // Роль микрореологии и микроциркуляции при разных вариантах обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского» ; Учреждение

образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2021. – С. 89-96.

767. Билецкая, Е. С. Влияние озона на содержание газотрансмиттеров в различных условиях кислородного обеспечения [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 28-29 января 2021 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.), С. Б. Вольф. М. Н. Курбат. – Гродно, 2021. – С. 89-91. – 1 электрон. опт. диск.

768. Билецкая, Е. С. Влияние озона на сродство гемоглобина к кислороду в условиях гипоксии и модуляции системы газотрансмиттеров / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук** // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения проф. Е.В. Барковского, Минск, 21 мая 2021 г. / под ред. В. В. Хрусталёва, А. Д. Тагановича, Т. А. Хрусталёвой. – Минск, 2021. – С. 37-38.

769. Билецкая, Е. С. Изменение кислородтранспортной функции крови под влиянием озона в гипоксических условиях [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы биохимии : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, [Гродно, 28 мая 2021 г.] / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение

образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: В. В. Лелевич (отв. ред.), А. Г. Веницкая, И. О. Леднева. – Гродно, 2021. – С. 92-94. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

770. Билецкая, Е. С. Особенности влияния озона на кислородтранспортную функцию крови при различных вариантах насыщения крови углекислым газом : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, В. М. Яколцевич // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 16-17.
771. Билецкая, Е. С. Участие газотрансмиттеров (NO, H₂S) в механизмах действия озона на транспорт кислорода кровью в гипероксических условиях / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Роль микроциркуляции и микроциркуляции при разных вариантах обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2021. – С. 24-28
772. Вклад газотрансмиттеров (NO, H₂S) в эффект озона на кислородзависимые процессы крови в условиях оксигенации / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, А. В. Муравьев, И. Э. Гуляй, К. М. Дорохин // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 2. – С. 18-24.
773. Гемореологические параметры у лиц с разным уровнем обеспечения организма кислородом:

влияние оксида азота и сульфида водорода на микрореологические характеристики эритроцитов / А. В. Муравьев, П. В. Михайлов, **В. В. Зинчук**, И. А. Тихомирова, Р. С. Остроумов // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2021. – № 4. – С. 22-29.

774. Глуткин, С. В. Кислородное обеспечение крови крыс при окислительном стрессе в условиях введения мелатонина и модуляторов содержания сероводорода / С. В. Глуткин, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук** // Роль микрореологии и микроциркуляции при разных вариантах обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2021. – С. 41-46.
775. Глуткина, Н. В. Кривая диссоциации гемоглобина у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 / Н. В. Глуткина, **В. В. Зинчук**, Вл. В. Зинчук // Современные технологии в медицинском образовании : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Белорус. гос. мед. ун-та, Минск, 1-5 ноября 2021 г. – Минск, 2021. – С. 163-165.
776. Диагностическая значимость прямого определения клеточного гликогемоглобина : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / Н. В. Акулич, Д. Г. Костин, В. Э. Сяхович, Ю. Г. Походня, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 10-11.

777. Засимович, В. Н. Влияние корвитина на кислородтранспортную функцию и газотрансмиттеры крови при ишемии-реперфузии нижней конечности / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2021. – Т. 19, № 2. – С. 194-201.
778. Засимович, В. Н. Влияние корвитина на прооксидантно-антиоксидантное состояние крови при ишемии-реперфузии нижних конечностей / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 21-27.
779. Засимович, В. Н. Газотрансмиттеры как маркеры ишемии-реперфузии нижних конечностей и адекватности ее коррекции / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Новое в хирургии: наука, практика, обучение : сб. тез. докл. респ. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 100-летию кафедры общей хирургии БГМУ. – Минск, 2021. – С. 113-116.
780. Засимович, В. Н. Применение корвитина для профилактики и коррекции ишемии-реперфузии нижних конечностей / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 4. – С. 139-144.
781. Засимович, В. Н. Применение корвитина для профилактики и коррекции реперфузионно-реоксигенационного синдрома при реваскуляризации нижних конечностей [Электронный ресурс] / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической

конференции, 28-29 января 2021 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.), С. Б. Вольф. М. Н. Курбат. – Гродно, 2021. – С. 336-339. – 1 электрон. опт. диск.

782. Засимович, В. Н. Применение корвитина для профилактики реперфузионных повреждений тканей при синдроме ишемии-реперфузии нижних конечностей / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Роль микрореологии и микроциркуляции при разных вариантах обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2021. – С. 46-49.

783. Засимович, В. Н. Эффект корвитина на кислородный гомеостаз на газотрансмиттеры крови при ишемии-реперфузии нижних конечностей / В. Н. Засимович, **В. В. Зинчук**, Н. Н. Иоскевич // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2021. – Т. 20, № 2. – С. 37-44.

784. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови и газотрансмиттер сероводород / В. В. Зинчук // Успехи физиологических наук. – 2021. – Т. 52, № 3. – С. 41-55.

785. **Зинчук, В. В.** Особенности влияния озона на кислородзависимые процессы крови при гипоксических условиях / В. В. Зинчук,

Е. С. Билецкая // Регионарное кровообращение и микроциркуляция. – 2021. – Т. 20, № 3. – С. 70-76.

786. **Зинчук, В. В.** Эффект озона на кислородтранспортную функцию и прооксидантно-антиоксидантный баланс крови в условиях воздействия на NO-генерирующую систему в опытах *in vitro* / В. В. Зинчук, Е. С. Билецкая, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2021. – Т. 107, № 1. – С. 16-27.
787. К 95-летию со дня рождения Игоря Константиновича Жмакина / **В. В. Зинчук**, О. А. Балбатун, Л. В. Дорохина, П. М. Королев, С. Д. Орехов, Ю. М. Емельянчик // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2021. – Т. 19, № 3. – С. 356-360.
788. Меленец, М. А. Влияние масочного режима на функциональное состояние организма в условиях коронавирусной инфекции : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / М. А. Меленец, А. Н. Грищенко, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 65-66.
789. Моно- и комбинированный эффект адаптогена на активность процессов перекисного окисления липидов / С. В. Глуткин, И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук**, А. С. Щурко // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тез. докл. Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения проф. Е.В. Барковского, Минск, 21 мая 2021 г. / под ред. В. В. Хрусталёва, А. Д. Тагановича, Т. А. Хрусталёвой. – Минск, 2021. – С. 68-69.

790. Монооксид азота и озон в коррекции гипотермических состояний / **В. В. Зинчук**, Е. С. Билецкая, С. В. Глуткин, Л. В. Дорохина // Теоретические и практические аспекты действия естественной и искусственной гипотермии на организм : тезисы докладов Всероссийской конференции, (1-3 октября, 2021 г.). – Махачкала, 2021. – С. 73-75.
791. Особенности образовательного процесса по нормальной физиологии в условиях пандемии COVID-19 [Электронный ресурс] / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, О. А. Балбатун, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 28-29 января 2021 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.), С. Б. Вольф. М. Н. Курбат. – Гродно, 2021. – С. 349-352. – 1 электрон. опт. диск.
792. Особенности преподавания физиологии в условиях коронавирусной пандемии : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, О. А. Балбатун, Ю. М. Емельянчик, С. Д. Орехов, С. В. Глуткин // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 33-34.
793. Оценка гликогемоглобина эритроцитов методом проточной цитометрии / Н. В. Акулич, В. Э. Сяхович, Д. Г. Костин, Ю. Г. Походня, С. А. Прадун, А. В. Сорока, **В. В. Зинчук** // Современные технологии в медицинском образовании : материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию

Белорус. гос. мед. ун-та, Минск, 1-5 ноября 2021 г. – Минск, 2021. – С. 59-61.

794. Оценка индивидуально-типологических особенностей и функционального состояния у мужчин до и после интеллектуальной нагрузки в зависимости от полиморфного варианта T311 гена CLOCK (RS1801260) в различные периоды солнцестояния : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. С. Щурко, О. С. Миклашевич, Г. А. Яблуновский // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 20-21.
795. Перспективы использования проточной цитометрии для диагностики и мониторинга терапии сахарного диабета / Н. В. Акулич, В. Э. Сяхович, А. В. Сорока, **В. В. Зинчук** // Биологически активные вещества природного происхождения в регуляции процессов жизнедеятельности : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию Института биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси. – Минск, 2021. – С. 84-89.
796. Состояние гомеостаза у крыс с термическим ожогом кожи, полученным в среднем периоде беременности / Т. В. Ковальчук-Балбатун, **В. В. Зинчук**, С. М. Смотрин, И. Э. Гуляй // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2021. – Т. 19, № 4. – С. 418-423.
797. Степура, Т. Л. Модификация сродства гемоглобина к кислороду оксидом азота как механизм воздействия физико-химических факторов физиотерапии / Т. Л. Степура, **В. В. Зинчук** // Физико-химическая биология как основа современной медицины : тезисы

докладов Международной научной конференции, посвященной 75-летию со дня рождения проф. Е. В. Барковского, Минск, 21 мая 2021 г. / под ред. В. В. Хрусталёва, А. Д. Тагановича, Т. А. Хрусталёвой. – Минск, 2021. – С. 273-274.

798. Уровень диеновых конъюгатов и концентрация церуплазмина в слюне лиц разных хронотипов в условиях различной продолжительности светлой части суток [Электронный ресурс] / И. Э. Гуляй, С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, С. Я. Шалесная // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 28-29 января 2021 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.), С. Б. Вольф. М. Н. Курбат. – Гродно, 2021. – С. 222-224. – 1 электрон. опт. диск.

799. Уровень малонового диальдегида в слюне добровольцев с разной суточной активностью в различные периоды солнцестояния : труды международной научной конференции «Фундаментальные и прикладные науки – медицине» / И. Э. Гуляй, **В. В. Зинчук**, С. В. Глуткин, С. Я. Шалесная, И. Г. Сезнев // Новости медико-биологических наук. – 2021. – Т. 21, № 3. – С. 24-25.

800. Фираго, М. Э. Окислительный стресс и газотрансмиттеры [Электронный ресурс] / М. Э. Фираго, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 28-29 января 2021 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ;

редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.), С. Б. Вольф.
М. Н. Курбат. – Гродно, 2021. – С. 872-87. –
1 электрон. опт. диск.

801. Ходосовский, М. Н. Участие эритропоэтина в коррекции NO-синтазной функции при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Роль микрореологии и микроциркуляции при разных вариантах обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» ; Учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет» ; под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2021. – С. 69-75.

802. **Zinchuk, V.** Contribution of gaseous transmitters to the ozone effect on blood oxygen transport function under hypocapnic conditions : 28th congress of the polish physiological society, Gdansk, September 15-17 2021 / V. Zinchuk, E. Biletskaya, A. Muravyov // Journal of physiology and pharmacology. – 2021. – Vol. 72, № 1. – P. 94.

2022

803. Акулич, Н. В. Внутриклеточное содержание монооксида азота и морфологические особенности эритроцитов при хранении донорской крови [Электронный ресурс] / Н. В. Акулич, Н. Л. Бурая, **В. В. Зинчук** // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 27 января 2022 г. / отв. ред.

С. Б. Вольф. – Гродно, 2022. – С. 305-306. – 1 электрон. опт. диск.

804. Акулич, Н. В. Деформируемость эритроцитов при хранении крови : труды IV Республиканской научной конференции «Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций» / Н. В. Акулич, А. В. Сорока, **В. В. Зинчук** // Новости медико-биологических наук. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 8-9.
805. Акулич, Н. В. Деформируемость эритроцитов при хранении крови зависит от внутриклеточного содержания монооксида азота / Н. В. Акулич, **В. В. Зинчук** // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 20-26.
806. Акулич, Н. В. Особенности функционирования нутриэритроцитарной L-аргинин-NO-системы эритроцитов при разных значениях парциального давления кислорода [Электронный ресурс] / Н. В. Акулич, **В. В. Зинчук** // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, 26-27 мая 2022 года / [редкол.: И. Г. Жук, С. Б. Вольф, В. В. Зинчук] ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2022. – С. 3-5. – 1 эл. опт. диск.
807. Акулич, Н. В. Роль L-аргинин-NO-системы эритроцитов при разных значениях парциального давления кислорода / Н. В. Акулич, **В. В. Зинчук** //

808. Анализ индивидуально-типологических особенностей и функционального состояния организма в зависимости от полиморфного варианта G/A гена PER2 (RS934945) при стрессовых воздействиях [Электронный ресурс] / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. С. Щурко, А. А. Гладкая, Е. В. Крупская // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Борисюка Михаила Владимировича, 17 февраля 2022 г. / редкол.: В. В. Воробьев (отв. ред.), В. В. Зинчук, В. Н. Хильманович. – Гродно, 2022. – С. 62-65. – 1 эл. опт. диск.
809. Анализ показателей транспорта кислорода и поведенческой активности крыс при формировании аллостатического состояния [Электронный ресурс] / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, М. Г. Марковский, Г. А. Яблуновский // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, 26-27 мая 2022 г. / [редкол.: И. Г. Жук, С. Б. Вольф, В. В. Зинчук] ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2022. – С. 39-41. – 1 эл. опт. диск.
810. Билецкая, Е. С. Особенности действия озона на содержание газотрансмиттеров при различных парциальных давлениях углекислого газа [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 27 января 2022 г. / отв. ред. С. Б. Вольф. – Гродно, 2022. – С. 27-29. – 1 электрон. опт. диск.

811. Билецкая, Е. С. Особенности эритроцитарного ответа на действие озона / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, А. В. Муравьев // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 31-36.
812. Влияние газотрансмиттеров и озона на микрореологию эритроцитов и кислородтранспортную функцию крови / **В. В. Зинчук**, А. В. Муравьев, Е. С. Билецкая, П. В. Михайлов, И. А. Тихомирова, Р. С. Остроумов, А. В. Замышляев // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2022. – № 2. – С. 73-83.
813. Влияние газотрансмиттеров на микрореологию эритроцитов и кислородтранспортный потенциал крови [Электронный ресурс] / А. В. Муравьев, **В. В. Зинчук**, П. В. Михайлов, Р. С. Остроумов, И. А. Тихомирова, Е. П. Петроченко, Е. Л. Волкова // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Борисюка Михаила Владимировича, (17 февраля 2022 г.) / редкол.: В. В. Воробьев (отв. ред.), В. В. Зинчук, В. Н. Хильманович. – Гродно, 2022. – С. 179-181. – 1 электрон. опт. диск.
814. Влияние генотипов полиморфного варианта С/Т гена CRU1 на изменения функционального состояния при стресс-реакции [Электронный ресурс] / А. С. Щурко, С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, М. А. Шульга // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической

конференции с международным участием, 26-27 мая 2022 г. [редкол.: И. Г. Жук, С. Б. Вольф, В. В. Зинчук] ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2022. – С. 190-192. – 1 электрон. опт. диск.

815. Влияние ранней некрэктомии у беременных крыс с глубоким термическим ожогом кожи на кислородзависимые процессы в организме матери и дальнейшее течение беременности / Т. В. Ковальчук-Балбатун, **В. В. Зинчук**, С. М. Смотрин, И. Э. Гуляй // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2022. – Т. 108, № 3. – С. 296-303.
816. **Зинчук, В. В.** Вклад профессора М.В. Борисюка в развитие научного и учебного процесса нашего вуза (85 лет со дня рождения) [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук, В. Н. Хильманович // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Борисюка Михаила Владимировича, (17 февраля 2022 г.) / редкол.: В. В. Воробьев (отв. ред.), В. В. Зинчук, В. Н. Хильманович. – Гродно, 2022. – С. 11-15. – 1 электрон. опт. диск.
817. **Зинчук, В. В.** Влияние мелатонина на кислородзависимые процессы: десять лет спустя [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук // Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, 26-27 мая 2022 г. / [редкол.: И. Г. Жук, С. Б. Вольф, В. В. Зинчук] ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно, 2022. – С. 61-64. – 1 электрон. опт. диск.
818. **Зинчук, В. В.** Газотрансмиттеры (NO, H₂S) в механизмы транспорта кислорода кровью у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19 /

В. В. Зинчук, Н. В. Глуткина, Е. Я. Кулага // Смоленский медицинский альманах. – 2022. – № 2. – С. 79-81.

819. **Зинчук, В. В.** Кислородтранспортная функция крови при коронавирусной инфекции / В. В. Зинчук, Н. В. Глуткина, Е. Я. Кулага // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К. Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 78-83.

820. **Зинчук, В. В.** Озон и система крови : труды IV Республиканской научной конференции «Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций» / В. В. Зинчук, Е. С. Билецкая // Новости медико-биологических наук. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 43-44.

821. **Зинчук, В. В.** Опыт применения интерактивных методов в обучении предмета нормальной физиологии [Электронный ресурс] / В. В. Зинчук, Е. С. Билецкая // Актуальные проблемы медицины : сборник материалов итоговой научно-практической конференции, 27 января 2022 г. / отв. ред. С. Б. Вольф. – Гродно, 2022. – С. 99-101. – 1 электрон. опт. диск.

822. **Зинчук, В. В.** Особенности действия озона на кислородзависимые процессы крови в условиях гиперкапнии / В. В. Зинчук, Е. С. Билецкая // Биомедицинская химия. – 2022. – № 3. – С. 212-217.

823. Изменение микрореологии эритроцитов и кислородтранспортной функции крови при сочетанном действии озона и газотрансмиттеров / **В. В. Зинчук**, Е. С. Билецкая, А. В. Приезжев, И. А. Тихомирова, П. В. Михайлов, А. В. Муравьев // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 84-94.
824. Индивидуально-типологические особенности и функциональное состояние организма в зависимости от полиморфного варианта С/Т гена CRU (RS12820777) при стрессовых воздействиях : труды IV Республиканской научной конференции «Сигнальные механизмы регуляции физиологических функций» / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. С. Щурко, О. С. Миклашевич // Новости медико-биологических наук. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 25-26.
825. Инновационные технологические подходы преподавания физиологии [Электронный ресурс] / **В. В. Зинчук**, Л. В. Дорохина, Ю. М. Емельянчик, Е. С. Билецкая // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Борисюка Михаила Владимировича, (17 февраля 2022 г.) / редкол.: В. В. Воробьев (отв. ред.), В. В. Зинчук, В. Н. Хильманович. – Гродно, 2022. – С. 99-102. – 1 электрон. опт. диск.

826. Кислородное обеспечение крови крыс при окислительном стрессе в условиях введения мелатонина и модуляторов содержания оксида азота / С. В. Глуткин, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. С. Щурко // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 46-50.
827. Роль озона в механизмах транспорта кислорода в разных условиях кислородного обеспечения [Электронный ресурс] / Е. С. Билецкая, **В. В. Зинчук**, И. Э. Гуляй, А. А. Володина // Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Борисюка Михаила Владимировича, (17 февраля 2022 г.) / редкол.: В. В. Воробьев (отв. ред.), В. В. Зинчук, В. Н. Хильманович. – Гродно, 2022. – С. 37-40. – 1 электрон. опт. диск.
828. Роль микрореологических параметров в изменении параметров микроциркуляции крови при сахарном диабете и артериальной гипертензии / А. В. Приезжев, **В. В. Зинчук**, П. Б. Ермолинский, Ю. И. Гурфинкель, Л. И. Дячук, К. Н. Корнеев, А. Е. Луговцов // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред.

А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 161-165.

829. Ходосовский, М. Н. Участие гемоглобина в регуляции редокс-состояния тканей при ишемии-реперфузии печени / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** // Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : сборник материалов международного интернет-симпозиума в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского «Чтения Ушинского» / под науч. ред. А. В. Муравьева, В. В. Зинчука. – Ярославль ; Гродно, 2022. – С. 206-211.

830. Microrheological responses of red blood cells to gaseous mediators under physiological and pathophysiological conditions / A. Muravyov, P. Mikhailov, I. Tikhomirova, **V. Zinchuk**, R. Ostroumov // Series on Biomechanics. – 2022. – Vol. 36, № 1. – P. 21-31.

831. Hlutkina, N. Hemoglobin-oxygen affinity and gaseous transmitters (nitric oxide, hydrogen sulfide) in patients with COVID-19 / N. Hlutkina, **V. Zinchuk** // Annals of Clinical Case Reports. – 2022. – Vol. 7. – P. 1-5.

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ. ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1990

832. Способ моделирования гипертермии : а. с. SU 1534491 : МПК G 09 B 23/28 / М. В. Борисюк, **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский институт. – № 4228372/28-14 ; заявл. 13.04.87 ; опубл. 23.01.90, Бюл. № 1. – 2 с.

2003

833. Способ профилактики и лечения постишемического синдрома мышц нижних конечностей при операциях : патент BY 5524 : МПК⁷ А 61 К 31/205 / Н. Н. Иоскевич, А. Г. Мойсеенок, А. В. Рожко, **В. В. Зинчук** ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 19990725 ; заявл. 21.07.1999 ; опубл. 30.09.2003, Афід. бюл. № 3. – 4 с.

2006

834. Способ лечения облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей : патент BY 8459 : МПК⁷ А 61 М 16/10 / Г. Г. Мармыш, **В. В. Зинчук**, Б. С. бен Мохамед ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20030456 ; заявл. 22.05.03 ; опубл. 30.08.06, Афід. бюл. № 4. – 7 с.

2011

835. Средство, увеличивающее сродство гемоглобина к кислороду при ишемии-реперфузии печени : патент ВУ 14188 : МПК А 61 К 33/00, А 61 К 33/26, А 61 Р 9/00 / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** ; заявитель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20081704 ; заявл. 30.08.10 ; опубл. 30.04.11, Афiц. бюл. № 2. – 6 с.

2012

836. Средство для снижения проявлений окислительного стресса, вызванного введением липополисахарида *E. coli*, у млекопитающего : патент ВУ 15877 : МПК А 61 К 38/22 / Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук** ; заявитель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20091181 ; заявл. 30.04.11 ; опубл. 30.06.12, Афiц. бюл. № 3. – 4 с.

2013

837. Средство для предупреждения гипергомоцистеинемии : патент ВУ 17030 : МПК А 61 К 31/455 / А. В. Наумов, **В. В. Зинчук**, Е. М. Дорошенко, Е. В. Шульга ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20100363 ; заявл. 28.02.12 ; опубл. 30.04.13, Афiц. бюл. № 2. – 2 с.
838. Средство, повышающее сродство гемоглобина к кислороду в крови : патент ВУ 17264 : МПК А 61 К 31/4045 / Е. В. Шульга, **В. В. Зинчук** ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный

медицинский университет. – № а 20100831 ; заявл. 30.12.11 ; опубл. 30.06.13, Афіц. бюл. № 3. – 4 с.

839. Способ моделирования гипергомоцистеинемии у кролика в эксперименте : патент ВУ 17665 : МПК G 09 В 23/28 / А. В. Наумов, **В. В. Зинчук**, Е. М. Дорошенко, Е. В. Шульга ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20101061 ; заявл. 28.02.12 ; опубл. 30.10.13, Афіц. бюл. № 5. – 5 с.

2014

840. Применение ишемического preconditionирования для улучшения кислородтранспортной функции крови при ишемии-реперфузии печени : патент ВУ 18417 : МПК А 61 В 17/00 / М. Н. Ходосовский, **В. В. Зинчук** ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20110982 ; заявл. 28.02.13 ; опубл. 30.08.14, Афіц. бюл. № 4. – 7 с.

841. Способ оценки уровня функциональной подготовленности организма человека : патент ВУ 18814 : МПК А 61 В 10/00, G 01 N 33/48 / **В. В. Зинчук**, Д. Д. Жадько ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20110948 ; заявл. 28.02.12 ; опубл. 30.12.14, Афіц. бюл. № 6. – 5 с.

2015

842. Способ определения показателя ингибирования коронарорасширяющего ответа на АДФ 8-сульфофенил-теофиллином в изолированном сердце

мышы для оценки аденозин-генерирующей способности сердца : патент ВУ 19184 : МПК А 61 В 8/06 / В. И. Козловский, **В. В. Зинчук** ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20110904 ; заявл. 28.02.13 ; опубл. 30.06.15, Афіц. бюл. № 3. – 3 с.

843. Способ оценки устойчивости организма к стресс-индуцирующим факторам : патент ВУ 19575 : МПК А 61 В 10/00, G 01 N 33/48 / **В. В. Зинчук**, Д. Д. Жадько ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20121021 ; заявл. 28.02.14 ; опубл. 30.10.15, Афіц. бюл. № 5. – 4 с.

844. Способ повышения уровня оксида азота в организме человека : патент ВУ 19328 : МПК А 61 Н 33/06 / **В. В. Зинчук**, Д. Д. Жадько ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20120199 ; заявл. 30.10.13 ; опубл. 30.08.15, Афіц. бюл. № 4. – 3 с.

845. Средство для повышения сродства гемоглобина к кислороду в крови : патент ВУ 19663 : МПК А 61 К 38/38, А 61 К 31/09 (2006.01) / **В. В. Зинчук**, Т. Л. Степура ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20120679 ; заявл. 12.04.12 ; опубл. 30.12.15, Афіц. бюл. № 6. – 3 с.

2017

846. Способ диагностики степени тяжести папуло-пустулезной формы розацеа : патент ВУ 21543 : МПК А 61 В 10/00, G 01 N 33/48 (2006.01) / Е. С. Ярмолик,

Д. Ф. Хворик, **В. В. Зинчук**. – № а 20150494 ; заявл. 16.10.15 ; опубл. 30.12.17, Афіц. бюл. № 6. – 4 с.

2018

847. Одноразовая насадка для аппарата гидровакуумаспирации лакун небных миндалин : патент ВУ 21874 : МПК А 61 М 1/00 (2006.01) / О. Г. Хоров, В. А. Струк, **В. В. Зинчук**, И. Ч. Алещик, В. А. Новоселецкий, В. Г. Сорокин, С. В. Авдейчик, С. В. Белецкий ; заявитель и патентообладатель Гродненский государственный медицинский университет. – № а 20140381 ; заявл. 10.07.14 ; опубл. 30.04.18, Афіц. бюл. № 2. – 6 с.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

848. Методы диагностики, коррекции и профилактики дисфункции эндотелия сосудов и вегетативных расстройств сердечно-сосудистой системы у детей : инструкция по применению № 089-0710 : утв. Министерством здравоохранения Республики Беларусь 29.12.2010 / Н. А. Максимович, Л. М. Беляева, К. У. Вильчук, В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет, Белорусская медицинская академия последипломного образования, Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя». – Гродно, 2011. – 14 с.

849. Метод оценки функционального состояния организма спортсменов : инструкция по применению № 034-0312 : утв. Министерством здравоохранения Республики Беларусь 28.11.2012 / **В. В. Зинчук**, Л. А. Пирогова, Д. Д. Жадько ; Гродненский

государственный медицинский университет. – Гродно, 2013. – 4 с.

850. Метод противорецидивной дифференцированной коррекции гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста : инструкция по применению № 117-1114 : утв. Министерством здравоохранения Республики Беларусь 27.11.2014 / Л. В. Гутикова, М. А. Павловская, Ю. В. Кухарчик, **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2016. – 5 с.
851. Метод определения степени тяжести и алгоритм лечения папуло-пустулезной формы розацеа : инструкция по применению № 084-0915 : утв. Министерством здравоохранения Республики Беларусь 23.12.2015 / Е. С. Ярмолик, Д. Ф. Хворик, **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2017. – 6 с.
852. Метод определения вероятности развития высокой степени выраженности воспалительного процесса при сегментарных и долевым пневмониях у детей : инструкция по применению № 128-1119 : утв. М-вом здравоохранения Республики Беларусь 06.12.2019 / И. В. Парфенова, Н. А. Максимович, К. У. Вильчук, **В. В. Зинчук**, Н. Е. Максимович, М. Н. Курбат ; Гродненский государственный медицинский университет, Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя». – Гродно, 2020. – 5 с.

РЕДАКТОРСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В. В. ЗИНЧУКА

Кислород и свободные радикалы : материалы международного симпозиума / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский институт, Институт биохимии НАН Беларуси ; редкол. : М. В. Борисюк (отв. ред.), В. У. Буко, **В. В. Зинчук** [и др.]. – Гродно : [б. и.], 1996. – 124 с.

Биохимические механизмы эндогенной интоксикации, 29-31 октября 1977 г. : материалы 2-го белорусско-российского симпозиума / Национальная Академия наук Беларуси, Отделение медико-биологических наук, Институт биохимии, Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский институт ; [редкол.: У. В. Буко (отв. ред.), Ю. А. Тарасов, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : [б. и.], 1997. – 120 с.

Международная научная конференция, посвященная 40-летию Гродненского государственного медицинского института, (Гродно, 7-8 октября 1998 г.) : сборник материалов : [в 2 ч. / ред. кол.: С. М. Зиматкин (отв. ред.), Н. И. Батвинков, С. И. Болтрукевич, К. У. Вильчук, Н. Ф. Волков, И. С. Гельберг, Я. Я. Гордеев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : [б. и.], 1998 – Ч. 1. – 220 с ; Ч. 2. – 204 с.

Международная студенческая научно-практическая конференция, посвященная 40-летию научного студенческого общества Гродненского государственного медицинского университета, 26-28 апреля 2000 г. : тезисы докладов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский университет, Студенческое научное общество ; [редкол.:

В. М. Шейбак (отв. ред.), О. И. Дубровщик, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : [б. и.], 2000. – 192 с.

Научно-практическая конференция студентов и молодых ученых Гродненского государственного медицинского университета, посвященная памяти профессора С. И. Гельберга : тезисы докладов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский университет, Студенческое научное общество ; редкол.: М. И. Бушма (отв. ред.), Н. И. Батвинков, В. П. Вдовиченко, К. У. Вильчук, И. С. Гельберг, Т. Ю. Егорова, А. И. Жмакин, **В. В. Зинчук** [и др.]. – Гродно : ГГМУ, 2004. – 284 с.

Прогрессивные технологии в учебном процессе : межвузовская научно-методическая конференция / [редкол.: П. В. Гарелик (отв. ред.) В. П. Андреев, М. И. Богуцкий, В. В. Воробьев, В. И. Дедуль, И. Г. Жук, С. М. Зиматкин, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2005. – 122 с.

Активные формы кислорода, азота и хлора в регуляции клеточных функций в норме и при патологии : международный симпозиум, 28-29 сентября 2006 г., Гродно, Республика Беларусь : материалы симпозиума : в 2 ч. / Институт фармакологии и биохимии НАН Беларуси ; [отв. ред.: И. И. Степуро, И. Б. Заводник ; члены редкол.: **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : Ин-т фармакологии и биохимии НАН Беларуси, 2006. – Ч. 1. – 199 с ; Ч. 2. – 198 с.

Контролируемая самостоятельная работа студентов в образовательном процессе: пути и методы совершенствования : межвузовская научно-практическая конференция, Гродно, 30 марта 2006 г. : сборник научных работ / Гродненский государственный медицинский университет ; [редкол.: П. В. Гарелик, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2006. – 1 эл. опт. диск (CD-WORM).

Актуальные вопросы медицины : (материалы конференции, посвященной 50-летию УО «ГрГМУ»), [Гродно, 23-24 октября 2008 г.] / редкол.: П. В. Гарелик (отв. ред.), В. А. Снежицкий, И. Г. Жук, В. В. Воробьев, В. М. Шейбак, **В. В. Зинчук** [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2008. – 439 с.

Актуальные проблемы медицины : [сборник материалов конференции, Гродно, 17 декабря 2009 г. / редкол.: В. М. Шейбак (отв. ред.), П. В. Гарелик, В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 341 с.

Фундаментальные и прикладные аспекты физиологии : материалы научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры нормальной физиологии, 20-21 мая 2009 г. / [редкол.: П. В. Гарелик (отв. ред.), И. Г. Жук, В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук**]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 197 с.

Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научной конференции, Гродно, 22 декабря 2010 г. / [редкол.: В. М. Шейбак (отв. ред.), В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 407 с.

Актуальные проблемы патологической анатомии : материалы Республиканской научно-практической конференции, 26 ноября 2010 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий (пред.), **В. В. Зинчук**, В. А. Басинский (отв. ред.)]. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 162 с.

Актуальные теоретические и прикладные аспекты патофизиологии : материалы республиканской конференции с международным участием, 14 мая 2010 г., [г. Гродно / ред. Э. И. Троян ; редкол.: Н. Е. Максимович (отв. ред.), **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 519 с.

Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : труды VI Международной научно-практической конференции, 20-21 мая 2010 г. / [редкол.: А. П. Солодков, В. И. Шебеко, Ф. И. Висмонт, **В. В. Зинчук**, С. А. Сушков]. – Витебск : ВГМУ, 2010. – 241 с.

Современные направления в лечении и реабилитации психических и поведенческих расстройств : материалы республиканской научно-практической конференции / [редкол.: В. А. Снежицкий и др.] ; ред.: В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук**, В. В. Воробьев. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 219 с.

Тезисы докладов конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора И. П. Протасевича, 15-16 апреля 2010 г., [г. Гродно / редкол.: Гарелик П. В. (отв. ред.), В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, Г. Г. Мармыш, А. Л. Гурин, А. Р. Плоцкий, Т. М. Шамова, Е. М. Тищенко, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 519 с.

Актуальные вопросы клинической неврологии и нейрохирургии : материалы Республиканской конференции с международным участием, посвященной 50-летию кафедры неврологии УО «Гродненский государственный медицинский университет», 16 июня 2011 г. / [отв. ред.: В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук**, С. Д. Кулеш]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 154 с.

Актуальные проблемы медицины : [материалы ежегодной итоговой научной конференции, г. Гродно], 15-16 декабря 2011 г. / [редкол.: М. Н. Курбат (отв. ред.), В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 454 с.

Гигиенические проблемы профилактики и радиационной безопасности : сборник научных статей, посвященный 50-летию кафедры общей гигиены и экологии / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [гл. ред. В. А. Снежицкий ; редкол.: **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 303 с.

Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора М. П. Шейбака, 14-15 апреля 2011 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий. (отв. ред.), В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 551 с.

Актуальные вопросы диагностики, терапии и реабилитации психических и поведенческих расстройств : материалы международной конференции, посвященной 50-летию кафедры психиатрии и наркологии / [редкол.: В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук**, В. А. Карпюк]. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 325 с.

Дисфункция эндотелия: экспериментальные и клинические исследования : материалы VII Международной научно-практической конференции, Витебск, 24-25 мая 2012 г. / [редкол.: А. П. Солодков (гл. ред.), А. Г. Мрочек, Ф. И. Висмонт, **В. В. Зинчук**, С. А. Сушков]. – Витебск : ВГУ, 2012. – 232 с.

Кислород и свободные радикалы : материалы республиканской научно-практической конференции, Гродно, 15-16 мая 2012 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; отв. ред. **В. В. Зинчук**. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 178 с.

Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора Д.А. Маслакова, 19-20 апреля 2012 г. / Гродненский государственный медицинский университет ; [редкол.: Снежицкий В. А. (отв. ред.), В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 515 с.

Микроциркуляция в кардиологии и клинике внутренних болезней : материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием, 23 ноября 2012 г. / [ред. В. П. Дейкало, **В. В. Зинчук**]. – Витебск : ВГМУ, 2012. – 202 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных работ, посвященный памяти первого заведующего кафедрой общей гигиены и экологии профессора В. М. Нижегородова / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра общей гигиены и экологии ; [гл. ред. В. А. Снежицкий, редкол.: **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 327 с.

Ультразвуковые технологии в клинической практике : материалы конференции с международным участием, Гродно, 1-2 марта 2012 г. / [редкол.: В. А. Овчинников (отв. ред.) В. А. Снежицкий, В. В. Бекезин, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2012. – 135 с.

Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной итоговой научно-практической конференции, [Гродно], 22 января 2013 г. : в 2 ч. / [редкол.: В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – 395 с ; Ч. 2. – 352 с.

Актуальные проблемы медицины : материалы научно-практической конференции, посвященной 55-летию учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», 3-4 октября 2013 г., [г. Гродно : в 2 ч. / редкол.: В. А. Снежицкий, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – Ч. 1. – 454 с ; Ч. 2. – 427 с.

Клинико-психологические аспекты медицинской практики : областная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию медико-психологического факультета УО «ГрГМУ» : материалы конференции, [г. Гродно], 25 октября 2013 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 249 с.

Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора М.В. Кораблева, Гродно, 18-19 апреля 2013 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий В. А. (отв. ред.), В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 519 с.

Научные школы Гродненского государственного медицинского университета : монография / [Батвинков Н. И. и др.] ; под ред. В. А. Снежицкого, **В. В. Зинчука** ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет». – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 303 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей, посвященный памяти профессора М. С. Омелянчика / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра общей гигиены и экологии ; [гл. ред. В. А. Снежицкий, И. С. Гельберг, Т. М. Зиматкина, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 338 с.

Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины : белорусско-украинский сборник научных работ / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет», ГЗ «Луганский государственный медицинский университет» ; [редкол.: **В. В. Зинчук**, М. Н. Курбат, Л. Л. Пинский]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 219 с.

Актуальные проблемы медицины : материалы ежегодной научно-практической конференции, [Гродно], 23 января 2014 г. / [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), **В. В. Зинчук**, М. Н. Курбат]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 299 с.

Вопросы экспериментальной и клинической физиологии : сборник научных трудов, посвященный 100-летию со дня рождения Аринчина Николая Ивановича / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [отв. ред. **В. В. Зинчук**]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 355 с.

Кислород и свободные радикалы : материалы Республиканской научно-практической конференции, Гродно, 14-15 мая 2014 г. / под. ред. **В. В. Зинчука**]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 226 с.

Материалы конференции студентов и молодых ученых, посвященной памяти профессора А.А. Туревского, 17-18 апреля 2014 г. / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет», Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, Студенческое научное общество, Совет молодых ученых ; [редкол.: В. А. Снежицкий (отв. ред.), В. В. Воробьев, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – 551 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий, И. С. Гельберг, Т. М. Зиматкина, **В. В. Зинчук** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2014. – Вып. 4. – 363 с.

Микроциркуляция и функция эндотелия: теоретические основы, принципы диагностики нарушений, значение для клинической практики : по материалам межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные проблемы изучения микроциркуляции и эндотелиальной дисфункции. Роль в патологии» / О. В. Халепо, О. В. Молотков, **В. В. Зинчук** [и др.] ; под ред. О. В. Молоткова, О. В. Халепо ; Департамент Смоленской области по здравоохранению, Смоленский государственный медицинский университет. – Смоленск, 2015. – 111 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий И. С. Гельберг, Т. М. Зиматкина, **В. В. Зинчук** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – Вып. 5. – 298 с.

Кислород и свободные радикалы [Электронный ресурс] : сборник материалов международной научно-практической конференции, 19-20 мая 2016 г., [г. Гродно / редкол.: **В. В. Зинчук** (отв. ред.), В. В. Лелевич]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 1 эл. опт. диск.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий И. С. Гельберг, Т. М. Зиматкина, **В. В. Зинчук** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – Вып. 6. – 327 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий, И. С. Гельберг, **В. В. Зинчук** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – Вып. 7. – 215 с.

Кислород и свободные радикалы [Электронный ресурс] : сборник материалов международной научно-практической конференции, 15-16 мая 2018 г., [г. Гродно / редкол.: В. А. Снежицкий, С. Б. Вольф, **В. В. Зинчук**] ; под ред. В. В. Зинчука. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 1 эл. опт. диск.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий, И. С. Гельберг, **В. В. Зинчук** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – Вып. 8. – 223 с.

Актуальные вопросы физиологии [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, посвященной 60-летию кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, 23 мая 2019 г. /

[редкол.: В. А. Снежицкий, С. Б. Вольф, **В. В. Зинчук**]. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [редсовет: В. А. Снежицкий, И. С. Гельберг, **В. В. Зинчук** и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.) и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2019. – Вып. 9. – 259 с.

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, УО «Гродненский государственный медицинский университет» ; [Е. Н. Кроткова и др. ; редкол.: И. А. Наумов (гл. ред.), В. В. Бабиенко, С. Б. Вольф, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2020. – Т. 10. – 547 с.

Актуальные вопросы микробиологии, иммунологии и инфектологии [Электронный ресурс] : сборник материалов межвузовской научно-практической конференции, (29 октября 2021 г.) / В. М. Шейбак, М. В. Горецкая, Т. Н. Соколова ; [рец.: **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Актуальные проблемы биохимии [Электронный ресурс] : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием / В. В. Лелевич (отв. ред.), А. Г. Виницкая, И. О. Леднева ; [рец.: **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Роль микрореологии и микроциркуляции при разных вариантах обеспечения организма кислородом : сборник материалов международного симпозиума, [Гродно, 4 марта 2021 г.] / Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского,

Гродненский государственный медицинский университет ; под науч. ред. А. В. Муравьева, **В. В. Зинчука**. – Ярославль ; Гродно : РИО ЯГПУ, 2021. – 198 с.

Сборник материалов республиканской научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященный 100-летию со дня рождения профессора Парамея Владимира Трофимовича, 29-30 апреля 2021 г. [Электронный ресурс] / [редкол.: Е. Н. Кроткова (отв. ред.) и др. ; рец.: **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Современные проблемы гигиены, радиационной и экологической медицины : сборник научных статей / Гродненский государственный медицинский университет ; [гл. ред. И. А. Наумов] ; [ред. совет: Е. Н. Кроткова, В. В. Бабиенко, С. Б. Вольф, **В. В. Зинчук** и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – Т. XI. – 408 с.

Актуальные проблемы медицины : сб. материалов итоговой научно-практической конференции (27 января 2022 г.) [Электронный ресурс] / редкол.: С. Б. Вольф (отв. ред.), В. А. Снежицкий, М. Н. Курбат ; рец.: **В. В. Зинчук**, Е. В. Воронко. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – Электрон. текст. дан. (объем 6,54 Мб). – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

Кислород и свободные радикалы : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием, Гродно, 26-27 мая 2022 г. / под ред. проф. **В. В. Зинчука**. – Электрон. текст. дан. (объем 4,2 Мб). – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 217 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Микроциркуляция, реология крови и кислородный гомеостаз : Международный интернет-симпозиум в рамках ежегодной научно-практической конференции Ярославского государственного педагогического

университета им. К. Д. Ушинского «Чтения Ушинского» : сборник материалов международного интернет-симпозиума / под науч. ред. А. В. Муравьева, **В. В. Зинчука**. – Ярославль ; Гродно : РИО ЯГПУ, 2022. – 251 с.

Сборник материалов Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения профессора Борисюка Михаила Владимировича, (17 февраля 2022 г.) [Электронный ресурс] / редкол.: В. В. Воробьев (отв. ред.), **В. В. Зинчук**, В. Н. Хильманович. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

**ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД
РУКОВОДСТВОМ И ПРИ КОНСУЛЬТИРОВАНИИ
ПРОФЕССОРА В. В. ЗИНЧУКА**

**ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРИ КОНСУЛЬТИРОВАНИИ
ПРОФЕССОРА В. В. ЗИНЧУКА**

Козловский, В. И. Гуморальные механизмы эндотелий-зависимой регуляции коронарного кровотока : диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук : 03.03.01 - физиология : защищена 24.04.2015 : утверждена 13.01.2016 / В. И. Козловский ; научный консультант **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2015. – 226, [15] л.

Ходосовский, М. Н. Газотрансммиттеры NO, H₂S и CO в коррекции метаболических нарушений при ишемии-реперфузии печени : диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук : 14.03.03 - патологическая физиология / М. И. Ходосовский ; научный консультант **В. В. Зинчук** ; Белорусский государственный медицинский университет. – Гродно, 2019. – 297 л.

**КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРИ КОНСУЛЬТИРОВАНИИ
ПРОФЕССОРА В. В. ЗИНЧУКА**

Тишковский, С. В. Кислородтранспортная функция крови у больных сахарным диабетом : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.01 -

эндокринология : защищена 14.02.02 : утверждена 05.03.03 / С. В. Тишковский ; научный руководитель А. Г. Мрочек, научный консультант **В. В. Зинчук** ; Белорусская медицинская академия последипломного образования. – Гродно, 2001. – 158 с.

Бухрис Слим Бен Мохамед. Применение интервальной ступенчатой ингаляции гипоксическо-гиперкапнической газовой смесью в комплексном лечении больных облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.27 - хирургия : защищена 05.11.03 : утверждена 10.12.03 / Бухрис Слим Бен Мохамед ; научный руководитель Г. Г. Мармыш, научный консультант **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2003. – 125 с.

Зверко, В. Л. Кислородсвязующие свойства крови при позднем гестозе : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.01 - акушерство и гинекологии : защищена 28.03.03 : утверждена 25.06.03 / В. Л. Зверко ; научный руководитель В. С. Ракуть, научный консультант **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2003. – 124 с.

Пронько, Т. П. Особенности дисфункции эндотелия, кислородтранспортной функции крови, пентозофосфатного пути у больных артериальной гипертензией в условиях комплексной патогенетической терапии : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.06 - кардиология / Т. П. Пронько ; научный руководитель А. А. Лис, научный консультант **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2003. – 123 с.

Янковская, Л. В. Кислородтранспортная функция крови и показатели дисфункции эндотелия у больных стенокардией в условиях патогенетической терапии : диссертация на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук : 14.00.06 : защищена 01.03.2007 : утверждена 26.04.2007 / Л. В. Янковская ; научный руководитель М. А. Лис, научный консультант **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2006. – 132 л.

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА В.В. ЗИНЧУКА

Ходосовский, М. Н. Роль кислородзависимых процессов в патогенезе реперфузионных повреждений печени : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.16 – патологическая физиология : защищена 13.06.03 : утверждена 15.10.03 / М. Н. Ходосовский ; научный руководитель **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2003. – 164 с.

Дорохина, Л. В. Состояние кислородтранспортной функции крови и свободнорадикального окисления липидов при гипотермии : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 03.00.13 - физиология : защищена 10.06.04 : утверждена 20.10.04 / Л. В. Дорохина ; научный руководитель **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2004. – 153 [4] л.

Глебов, А. Н. Роль NO-зависимых механизмов и кислородсвязывающих свойств крови в развитии окислительного стресса, индуцированного липополисахаридом : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.00.16 - патологическая физиология : защищена 27.12.05 : утверждена 22.02.06 / А. Н. Глебов ; научный руководитель **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2005. – 172, [6] л.

Дремза, И. К. Окислительные повреждения тканей пищеварительной системы и кислородсвязывающие свойства крови при эмоционально-болевым стрессе : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 03.00.04 : защищена 25.10.07 : утверждена 23.01.08 / И. К. Дремза ; научные руководители: **В. В. Зинчук**, И. Б. Заводник ; Научно-производственный центр «Институт фармакологии и биохимии НАН Беларуси», Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2007. – 159, [16] л.

Глуткин, С. В. Кислородтранспортная функция крови, прооксидантно-антиоксидантное равновесие при отогревании крыс после гипотермии : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 03.00.13 : защищена 11.12.09 : утверждена 31.03.10 / С. В. Глуткин ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Белорусский государственный медицинский университет. – Гродно, 2009. – 151, [10] л.

Шульга, Е. В. Регуляция кислородсвязывающих свойств крови и прооксидантно-антиоксидантного баланса тканей аминогуанидином, мелатонином, эритропоэтином и 1-метилникотинамидом в условиях действия липополисахарида : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 03.00.13 : защищена 18.06.10 : утверждена 27.10.10 / Е. В. Шульга ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2009. – 140, [7] л.

Жадько, Д. Д. Влияние систематических тепловых воздействий на механизмы транспорта кислорода кровью и ее прооксидантно-антиоксидантный баланс у здоровых лиц с различным уровнем физической активности : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : 03.03.01 - физиология : защищена

21.06.2013 : утверждена 16.10.2013 / Д. Д. Жадько ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2013. – 133, [16] л.

Степура, Т. Л. Вклад монооксида азота и пероксинитрита в процессы формирования кислородсвязывающих свойств крови : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук : 03.03.01 - физиология : защищена 13.06.2014 : утверждена 26.09.2014 / Т. Л. Степура ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Минск, 2014. – 137, [11] л.

Лепеев, В. О. Кислородсвязывающие свойства крови при действии переменным магнитным полем в условиях изменения образования монооксида азота и сероводорода : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 03.03.01 - физиология : защищена 08.02.2019 : утверждена 29.05.2019 / В. О. Лепеев ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2018. – 125 л.

Шейфер, Ю. А. Комплексная терапия и коррекция кислородзависимых процессов деструктивных форм туберкулеза легких : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.01.16 - фтизиатрия, 14.03.03 - патологическая физиология : защищена 01.03.2019 : утверждена 20.11.2019 / Ю. А. Шейфер ; Гродненский государственный медицинский университет ; научные руководители: И. С. Гельберг, **В. В. Зинчук**. – Гродно, 2018. – 168 л.

Фираго, М. Э. Вклад газотрансмиттеров монооксида азота и сероводорода в патогенез окислительного стресса, вызванного введением липополисахарида : диссертация

на соискание ученой степени кандидата биологических наук : 14.03.03 - патологическая физиология / М. Э. Фираго ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси. – Гродно, 2021. – 156 л.

Засимович, В. Н. Ретроградная эверсионно-петлевая эндартерэктомия и коррекция реперфузионно-реоксигенационного синдрома при хронической атеросклеротической окклюзии поверхностной бедренной артерии : диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : 14.01.17 - хирургия, 14.03.03 - патологическая физиология / В. Н. Засимович ; научные руководители: Н. Н. Иоскевич, **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2022. – 163 л.

МАГИСТЕРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ ПРОФЕССОРА В. В. ЗИНЧУКА

Казак, М. Э. Кислородтранспортная функция крови и свободнорадикальное окисление липидов при многократном введении липополисахарида в условиях коррекции Г-аргинин-NO системы : магистерская диссертация на соискание ученой степени магистра биологических наук : 1-79 80 29 - патологическая физиология, физиология / М. Э. Казак ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2011. – 51 [2] с.

Лепеев, В. О. Изучение эффекта магнитного поля на кислородтранспортную функцию крови в опытах *in vitro* : магистерская диссертация на соискание ученой степени

магистра медицинских наук : 1-79 80 29 - патологическая физиология, физиология / В. О. Лепеев ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2013. – 52, [4] с.

Ковальчук-Болбатун, Т. В. Особенности местного иммунитета ожоговой раны и его коррекция в опытах *in vitro* : магистерская диссертация на соискание ученой степени магистра медицинских наук : 1-79 80 29 - патологическая физиология, физиология / Т. В. Ковальчук-Болбатун ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2014. – 49, [4] с.

Рушаков, Д. С. Изучение функционального состояния организма студентов в зависимости от типа организации физиологических функций : магистерская диссертация на соискание ученой степени магистра медицинских наук : 1-79 80 29 - патологическая физиология, физиология / Д. С. Рушаков ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2017. – 49, [7] с.

Чернышева, Ю. Н. Изучение функционального состояния организма у юношей с различным хронотипом в условиях разной продолжительности светового дня : магистерская диссертация на соискание ученой степени магистра медицинских наук : 1-79 80 29 - патологическая физиология, физиология / Ю. Н. Чернышева ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2017. – 52, [7] с.

Билецкая, Е. С. Влияние озона на кислородзависимые процессы крови в опытах *in vitro* : магистерская диссертация на соискание ученой степени магистра

медицинских наук по специальности 1-79 80 29 - патологическая физиология, физиология / Е. С. Билецкая ; научный руководитель **В. В. Зинчук** ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2018. – 50, [15] с.

Al-Jaberi, M. Feature of the mechanisms of oxygen transport of human blood with consideration of the gene polymorphism of endothelial NO-synthase : master's thesis ... of master on specialty - 1-31 80 11 / Mustafa Al-Jaberi ; scientific adviser : **V. V. Zinchuk**, I. B. Zavodnik ; Yanka Kupala State University of Grodno. – Grodno, 2019. – 110 p.

Chalaki, M. The effect of ozone on the blood system : master's thesis ... of master on specialty - 1-31 80 11 / Mahfam Chalaki ; scientific adviser **V. V. Zinchuk** ; Yanka Kupala State University of Grodno. – Grodno, 2021. – 66 p.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ В. В. ЗИНЧУКА

Изучить пути формирования и оптимизации аллостатических состояний при стрессовых воздействиях различной природы (2021-2023). – № ГР 20210366.

Установить роль L-аргинин-NO системы эритроцитов в адаптивных реакциях на гипоксию различного генеза : договор № 30-24/549-21, ГПНИ/6796483 (2021-2023). – № ГР 20212967.

Исследование роли газотрансмиттеров в механизмах транспорта кислорода кровью в различных условиях кислородного обеспечения Финансируемая Белорусским республиканским фондом фундаментальных

исследований: договор № М20Р-428 (2020-2022). – № ГР 20201301.

Изучить молекулярно-генетические NO-зависимые механизмы формирования кислородного гомеостаза и его нарушений (2019-2020). – № ГР 20190511.

Исследование стресс-лимитирующих и стресс-реализующих механизмов адаптации организма (2017-2021). – № ГР 20170643.

Оценка основных маркеров метаболомики гипоксических состояний при экзогенных/эндогенных интоксикациях и патологии сердечно-сосудистой системы и разработка методов их коррекции (2016-2018). – № ГР 20162734.

Оценка основных закономерностей метаболических нарушений в условиях хронического окислительного стресса и разработка новых методов их диагностики и коррекции (2014-2015). – № ГР 20143171.

Возможности использования газотрансмиттеров для коррекции повреждений печени при синдроме ишемии-реперфузии, № М13-130 (2013-2015). – № ГР 20131685.

Оценка адаптационного потенциала организма в условиях действия различных стресс-инициирующих факторов (2012-2016). – № ГР 20121942.

Оценка функционального состояния учащихся и студентов (2009-2011).

Изучение роли кислородсвязывающих свойств крови в развитии окислительного стресса, разработка на основе выявленных закономерностей путей его коррекции (2009-2010). – № ГР 20092483.

Оценка нарушений механизмов транспорта кислорода кровью при постгипотермическом состоянии, разработка путей его коррекции. Финансируемая Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований, № Б07-023 (2007-2008). – № ГР 20072234.

Изучение патогенетических механизмов в развитии сосудистой патологии и кислороддефицитных состояний и разработка новых подходов их профилактики и коррекции (2006-2008). – № ГР 20065842.

Роль кислородтранспортной функции крови и оксида азота в механизмах развития дисфункции эндотелия. Финансируемая Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований № Б05-040 (2005-2007). – № ГР 20052070.

Изучение патогенетических механизмов развития стресс-реакции, гипоксически-ишемического повреждения головного мозга и возникновения наркотической зависимости (2004-2005). – № ГР 20021620.

Вклад оксида азота в внутриэритроцитарные механизмы регуляции кислородсвязующих свойств крови. Финансируемая Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований, № Б03-019 (2003-2005). – № ГР 20032191.

Влияния фармакологических средств на кислородтранспортную функцию крови. Финансируемая Российским государственным медицинским университетом (2002). № ГР 2002653.

Роль кислородзависимых механизмов в адаптивных реакциях организма при эмоционально-болевым стрессе (2001-2003). – № ГР 2001235.

Роль эндотелийзависимых механизмов транспорта кислорода в адаптивных реакциях при окислительном стрессе. Финансируемая Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований, № Б99-055 (2000-2002). – № ГР 20003444.

Оценка применения очковых линз с золь-гель покрытием различных спектральных характеристик на функциональное состояние глаза (1999). – № ГР 19991021.

Разработка концепции дизоксических состояний (1998-2001). – № ГР 19981764.

Роль кислородсвязующих свойств крови в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия организма при гипотермии. Финансируемая Белорусским республиканским фондом фундаментальных исследований, № Б97-385 (1998-2000). – ГР 19982193.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В. В. ЗИНЧУКА

Жмакин, И. К. История становления и развития кафедры нормальной физиологии (1959-1998) / И. К. Жмакин, В. В. Зинчук // 40 лет Гродненскому государственному медицинскому институту (1958-1998) : сборник материалов / Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский институт ; [П. В. Гарелик (гл. ред.)]. – Гродно, 1998. – С. 45-49.

В контексте: **Зинчук Виктор Владимирович**

Зинчук Виктор Владимирович // Заведующие кафедрами профессора Гродненского государственного медицинского института) университета : биографический справочник / под ред. П. В. Гарелика, Е. М. Тищенко. – Гродно, 2003. – С. 32-34.

Зінчук Віктар Уладзіміравіч // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 2004. – Т. 18, кн. 1. – С. 391-392.

Навука. Фізіялогія чалавека і жывёл // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал.: Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 2004. – Т. 18, кн. 2 : Рэспубліка Беларусь. – С. 566.

У кантэксце: **Зінчук Віктар Уладзіміравіч**

Зинчук Виктор Владимирович // Республика Беларусь : энциклопедия : [в 7 т.] / ред. кол. : Г. П. Пашков (отв. ред.) [и др.]. – Мінск, 2006. – Т. 3. – С. 672.

Зинчук Виктор Владимирович // 50 лет Гродненскому государственному медицинскому университету : события биографии / П. В. Гарелик, Е. М. Тищенко. – Гродно, 2008. – С. 262.

Зинчук Виктор Владимирович // История здравоохранения Республики Беларусь / сост.: В. И. Жарко [и др.]. – Минск, 2009. – С. 321-327.

Зинчук, В. В. 50 лет кафедре нормальной физиологии / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Эскулап. – 2009. – 19 июня. – С. 2-3.

В контексте: Зинчук Виктор Владимирович

Зинчук Виктор Владимирович // Здравоохранение Беларуси 2010-2011. Учреждения, услуги и товары. Кто есть кто. – Минск, 2011. – Вып. XIII. – С. 30.

Зінчук Віктар Уладзіміравіч // Новыя кнігі : па старонках беларускага друку : штомесячны бібліяграфічны бюлетэнь / Нацыянальная бібліятэка Беларусі. – 2011. – № 9. – С. 12. – (дадатак «Беларускі каляндар 2012 год»).

Учёный с активной позицией. К 50-летию проректора по научной работе **Зинчука Виктора Владимировича** / Научно-исследовательская часть // Эскулап. – 2012. – № 7. – С. 5.

Зинчук Виктор Владимирович // Профессора и доктора наук Гродненского государственного медицинского университета : [1958-2013] : биографический справочник / В. А. Снежицкий, Е. М. Тищенко] ; Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2013. – С. 100-101.

Системные механизмы транспорта кислорода кровью : [о научной школе] // Научные школы Гродненского государственного медицинского университета : монография / [Н. И. Батвинков и др.] ; под ред. В. А. Снежицкого, В. В. Зинчука. – Гродно, 2013. – С. 243-267.

В контексте: **Зинчук Виктор Владимирович**

Снежицкий, В. А. Организация научно-исследовательской работы в УО «Гродненский государственный медицинский университет» / В. А. Снежицкий, В. В. Зинчук // Журнал Гродненского государственного медицинского университета. – 2013. – № 3. – С. 9-13.

В контексте: Руководитель научной школы [системные механизмы транспорта кислорода] в настоящее время – **Зинчук Виктор Владимирович**, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе Гродненского государственного медицинского университета.

Зинчук Виктор Владимирович // Регионы Беларуси : энциклопедия : в 7 т. / [редкол.: Т. В. Белова (гл. ред.) и др.]. – Минск, 2014. – Т. 4 : Гродненская область, кн. 1. – С. 364.

Лучшие в Республике, лучшие в области : [**В. В. Зинчук** награжден Почетной грамотой ВАК Республики Беларусь] // Эскулап. – 2014. – 28 февраля (№ 1). – С. 3.

Прищепов, А. Мелатонин улучшает показатели кислородтранспортной функции крови [доказали белорусские ученые Е. Шульга и В. Зинчук, ставшие авторами соответствующего изобретения] / А. Прищепов // Веды. – 2014. – 3 сакавіка (№ 9). – С. 7.

Клещёнок, Е. Инновациям – гранты : [специалисты сферы науки, образования и клинического здравоохранения получили гранты Президента Беларуси на 2016 год, среди обладателей грантов **Виктор Зинчук**] / Е. Клещёнок // Медицинский вестник. – 2016. – 21 января (№ 3). – С. 1-2.

Шарабчиев, Ю. Т. Как стать ученым и добиться успеха в науке: творческая одаренность и активация научного творчества : [анализ цитируемости белорусских ученых-медиков] / Ю. Т. Шарабчиев // Медицинские новости. – 2016. – № 5. – С. 23-34.

В контексте: **Зинчук В.В.** восьмой в рейтинге цитируемости белорусских медиков (декабрь 2015 г. и август 2014 г.) по базе данных eLibrary.ru.

Лянгнер, Е. Т. Читаем?! Читаем : [о чтении студентов старших курсов и молодых ученых ГрГМУ] / Е. Т. Лянгнер // Эскулап. – 2017. – 30 апреля (№ 3). – С. 10-11.

В контексте: Также прозвучали теплые слова в адрес **Виктора Владимировича Зинчука**, руководителя научно-педагогической школы по клинической и теоретической физиологии дыхания, профессора, чьи книги пользуются большим спросом у нас в библиотеке.

Шарабчиев, Ю. Т. Медицинская наука Беларуси в зеркале показателей цитируемости : [рейтинг цитируемости ученых-медиков, научных организаций и научных медицинских журналов Беларуси по базе данных eLIBRARY.ru] / Ю. Т. Шарабчиев // Медицинские новости. – 2017. – № 3. – С. 38-46.

В контексте: **Зинчук В.В.** девятый в рейтинге цитируемости белорусских медиков (2016, декабрь, по базе данных eLibrary.ru).

Зинчук Виктор Владимирович // Гродненский государственный медицинский университет: 60 лет на ниве образования и науки : справочное издание / [сост.:

В. А. Снежицкий, В. В. Воробьев, И. П. Богданович, Н. Е. Хильмончик ; под общ. ред. В. А. Снежицкого]. – Гродно, 2018. – С. 217-226.

Зинчук, Виктор Владимирович. 60 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук ; Министерство здравоохранения Республики Беларусь, Гродненский государственный медицинский университет. – Гродно, 2020. – С. 61-63.

Поздравляем сотрудников университета, ставших обладателями Грантов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований [**Зинчук Виктор Владимирович**] // Эскулап. – 2020. – 19 июня (№ 4-5). – С. 17

Гаврилик, Т. А. Расширенное заседание Совета университета / Т. А. Гаврилик, М. Ю. Сурмач // Эскулап. – 2021. – 5 марта (№ 1). – С. 1, 3.

В контексте: Почетной грамотой Гродненского областного исполнительного комитета был удостоен **Зинчук Виктор Владимирович**.

Зінчук Віктар Уладзіміравіч [Электронный ресурс] // Беларусь у асобах і падзеях : анлайн-энцыклапедыя / Нацыянальная бібліятэка Беларусі. – Рэжым доступу: <https://bis.nlb.by/by/documents/141254>. – Дата доступу: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс] // Достижения медицинской науки Беларуси : [база данных] / Республиканская научная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://med.by/dmn/author.php?auth=5397>. – Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Единый электронный каталог / Российская
государственная библиотека. – Режим доступа:
<https://clck.ru/aj65T>. – Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Здравоохранение Беларуси : интернет-каталог
организаций и специалистов / Республиканская научная
медицинская библиотека. – Режим доступа:
<http://healthcare.by/personinfo.php?personnum=5567>. –
Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Кафедра нормальной физиологии / УО «Гродненский
государственный медицинский университет» : [сайт]. –
Режим доступа:
http://www.grsmu.by/ru/university/structure/chairs/kafedry_28/prof/334/. – Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Национальная книжная палата Беларуси : [сайт]. –
Режим доступа:
<https://natbookcat.org.by/isgbi/viewSearchHistory.do>. –
Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Национальный центр интеллектуальной собственности
: [сайт]. – Режим доступа: <http://search.ncip.by/database/>. –
Дата доступа: 14.04. 2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Российская медицина / ЦНМБ Первого МГМУ им. И.
М. Сеченова. – Режим доступа:
<https://rusmed.rucml.ru/query>. – Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Сводный электронный каталог библиотек Беларуси. – Режим доступа:
http://unicat.nlb.by/opac/pls/!search.http_extended?cnt=o&db=all&qtext=Зинчук+В.+В.&qkey=all&qoption=1&d1=&d2=&lang=all&lst_siz=10&sort=no. – Дата доступ: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Современные методы оказания медицинской помощи (диагностики, лечения и медицинской профилактики заболеваний, медицинской реабилитации пациентов, протезирования) : [база данных] / Республиканская научная медицинская библиотека. – Режим доступа:
<http://med.by/methods/author.php?auth=2454>. – Дата доступ: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Ученые Беларуси : [база данных] / Национальная библиотека Беларуси. – Режим доступа:
http://unicat.nlb.by/scient/pls/dict.prn_ref?tu=e&tq=vo&name_view=va_200&a001=BY-GRSMU-ar99184&strq=l_siz=20. – Дата доступа: 14.04. 2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Электронная библиотека БГУ. – Режим доступа:
<https://elib.bsu.by/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&value=%D0%97%D0%B8%D0%BD%D1%87%D1%83%D0%BA%2C+%D0%92.+%D0%92>. – Дата доступа: 14.04. 2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// IPRbooks : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/120003.html>. – Дата доступа: 14.04. 2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Электронный каталог / Объединенная научная
медицинская библиотека ГрГМУ. – Режим доступа:
[http://irbis.grsmu.by:8080/cgi-
bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe](http://irbis.grsmu.by:8080/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe). – Дата доступа:
14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Электронный каталог ГУ «Республиканская научная
медицинская библиотека». – Режим доступа:
http://mednet.by/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe. –
Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека. –
Режим доступа:
https://www.elibrary.ru/author_profile.asp?id=185748. –
Дата доступа: 14.04.2022.

Зинчук Виктор Владимирович [Электронный ресурс]
// Google Scholar : [поисковая система]. – Режим доступа:
[https://scholar.google.com/citations?user=Ytkd-
i8AAAAJ&hl=ru&oi=ao](https://scholar.google.com/citations?user=Ytkdi8AAAAJ&hl=ru&oi=ao). – Дата доступа: 14.04.2022.

Victor Zinchuk [Electronic resource] // ORCID. – Mode of
access: <https://orcid.org/0000-0002-3077-0474>. – Date of
access: 14.04.2022.

Zinchuk, V. V. [Electronic resource] // Scopus. – Mode of
access:.
[https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=700553
9855](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005539855). – Date of access: 14.04.2022.

Zinchuk, V. V. [Electronic resource] // Web of Science. –
Mode of access:.
<https://publons.com/researcher/5218623/viktor-zinchuk/>. –
Date of access: 14.04.2022.

ИНТЕРВЬЮ И ВЫСТУПЛЕНИЯ В. В. ЗИНЧУКА

Интервью с новыми заведующими кафедрами [**Зинчук Виктор Владимирович**] // Эскулап. – 1998. – 7 октября (№ 41). – С. 9.

Зинчук, В. В. Рассчитываем на успех в науке : [интервью] / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2007. – 28 декабря (№ 10). – С. 2.

Зинчук, В. В. Наука на страже здоровья человека / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2010. – 4 февраля. – С. 2.

Зинчук, В. В. 29 января – День науки – профессиональный праздник белорусских ученых. Неукротимый дух познания и неустанный творческий поиск – двигатели прогресса / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2012. – № 2. – С. 2.

Зинчук, В. В. Республиканская научно-практическая конференция памяти профессора М. В. Борисюка и по случаю 75-летия со Дня его рождения «Кислород и свободные радикалы» / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2012. – № 6. – С. 2.

Скибицкая, Т. Ультразвуковая навигация: повальный интерес хирургов : [мастер-класс по хирургии ; комментарий проректора ГрГМУ **Виктора Зинчука**] / Т. Скибицкая // Медицинский вестник. – 2012. – 22 марта (№ 12). – С. 2.

Алексо, Е. Н. 10-я Украинско-Польско-Белорусская Конференция «Физиология и патология дыхания : достижения базовых исследований и клиника» / Е. Н. Алексо // Эскулап. – 2013. – 25 ноября (№ 7). – С. 4.
В контексте: С презентацией своих работ выступил заведующий кафедрой нормальной физиологии **В. В. Зинчук**.

Зинчук, В. В. Главное в науке – научить человека мыслить. Результаты научной деятельности за 2012 год / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2013. – № 1. – С. 1.

Зинчук, В. В. На пути борьбы с болезнями : [о научной деятельности Гродненского государственного медицинского университета] / В. В. Зинчук // Наука и инновации. – 2013. – № 11. – С. 60-61.

Зинчук, В. В. Наука – организованное знание / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2014. – 28 февраля (№ 1). – С. 2.

Скибицкая, Т. Физиологию – в интерактив : [комментарий проректора ГрГМУ **В. В. Зинчука**] / Т. Скибицкая // Медицинский вестник. – 2014. – 5 июня (№ 23). – С. 5.

Кузнеченкова, Т. Со знаком качества : [о развитии материально-технической базы науки, научно-технической и инновационной деятельности ГрГМУ рассказал проректор **В. В. Зинчук**] / Т. Кузнеченкова // Гродзенская праўда. – 2014. – 25 студзеня. – С. 4.

Скибицкая, Т. «Кислород» для кафедры – научный поиск : [о международной конференции «Кислород и свободные радикалы», прошедшей в ГрГМУ] ; комментарий **В. В. Зинчука** / Т. Скибицкая // Медицинский вестник. – 2014. – 5 июня (№ 23). – С. 7.

Скибицкая, Т. Гродно с Москвой учатся. Дистанционно : [о сотрудничестве ГрГМУ с Российским университетом дружбы народов ; комментарий **В. В. Зинчука**] / Т. Скибицкая // Медицинский вестник. – 2015. – № 17. – С. 2.

Зинчук, В. В. II Международная научно-практическая конференция «Экспериментальные и клинические аспекты микроциркуляции и функции эндотелия» / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2016. – 30 ноября (№ 7). – С. 4.

В контексте: С пленарной лекцией «Значение полиморфизма гена эндотелиальной синтазы оксида азота в развитии дисфункции эндотелия» выступил заведующий кафедрой нормальной физиологии **В. В. Зинчук**.

Зинчук, В. В. Ежегодная олимпиада физиологических знаний: «Компьютерный марафон – 2017» по нормальной физиологии / В. В. Зинчук, О. А. Балбатун // Эскулап. – 2017. – 28 сентября (№ 5). – С. 3.

Зинчук, В. В. Прошла Международная научно-практическая конференция «Кислород и свободные радикалы» / В. В. Зинчук // Эскулап. – 2018. – 31 мая (№ 4). – С. 10.

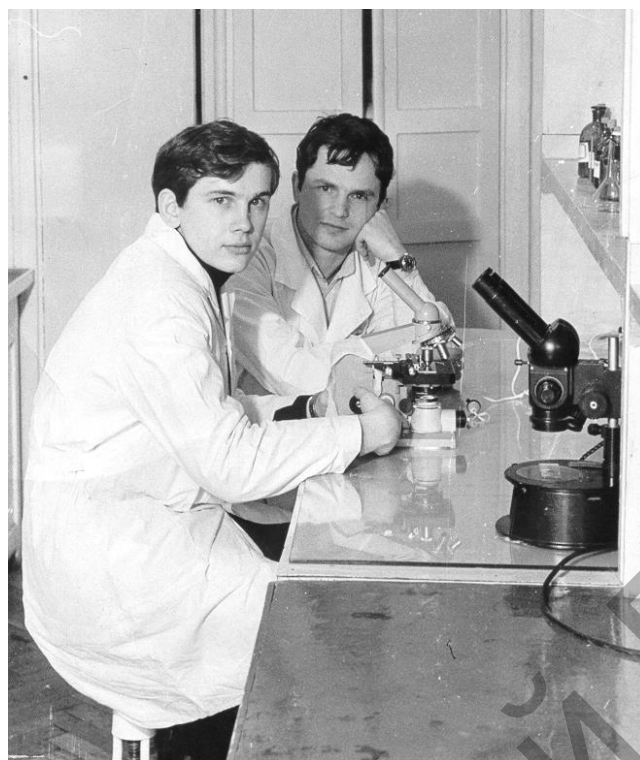
Знай наших! : [о VI Всероссийской олимпиаде по нормальной физиологии рассказывает **В.В. Зинчук**, зав. каф., доктор мед. наук, проф.] / В. В. Зинчук : беседовал Никита Валько // Эскулап. – 2019. – 31 декабря (№ 8). – С. 10.

Зинчук, В. В. Учебная, научная и идейно-воспитательная деятельность коллектива кафедры нормальной физиологии / В. В. Зинчук // 60 лет кафедре нормальной физиологии Гродненского государственного медицинского университета / В. В. Зинчук. – Гродно, 2020. – С. 4-50.

Билецкая, Е. С. Почётный профессор Армении из ГрГМУ [**Зинчук Виктор Владимирович**] / Е. С. Билецкая // Эскулап. – 2022. – 28 января (№ 1). – С. 3.

Зинчук, В. В. Занятие наукой - не профессия, но образ жизни / В. В. Зинчук ; подготовила С. Хорсун // Медицинский вестник. – 2022. – 27 января (№ 4). – С. 17.

ПАМЯТНЫЕ ВСТРЕЧИ И СОБЫТИЯ



Первые шаги в студенческой науке Зинчука В. В. (1983)



Аспирант Зинчук В. В. осуществляет определение кислородтранспортной функции крови (1987)



Аспирант Зинчук В. В. выступает с докладом на выездном пленуме Академии медицинских наук (1989)



Зинчук В. В. проводит занятие с иностранными студентами на кафедре медицинской и биологической физики (1993)



Посещение медицинской академии Белостока (2003)



Визит Р. Григлевского в Гродненский государственный
медицинский университет (2003)



Проректор по международным связям (2003)



Проведение занятий по нормальной физиологии (2004)



Ветеран кафедры профессор Жмакин И. К. делится опытом (2004)



Коллектив кафедры нормальной физиологии (2004)



Проректор по международным связям Зинчук В. В. осуществляет рекламную кампанию по набору студентов из Индии (2004)



Участники конференции «Еврорегион-Неман» (2004)



Кафедра нормальной физиологии (2005)



Заседание кафедры нормальной физиологии (2005)



Фестиваль национальных культур (2005)



Визит профессоров из медицинской академии Белостока
(2005)



Физиологи Беларуси в Гродно (2005)



Аттестация ГрГМУ (2005)



Финляндия, Турку (2006)



Конференция в Кракове (2006)



Работа с Тукиной М. В. в лаборатории по изучению газотранспортной функции крови (2006)



Коллектив кафедры нормальной физиологии (2006)



Кафедра нормальной физиологии (2006)



Финляндия, Турку (2006)



Школа по экспериментальной и клинической физиологии дыхания, с профессором Бреслав И. С. (2007)



Школа по экспериментальной и клинической физиологии дыхания, с профессорами Кисляковы (2007)



Первый съезд ученых РБ (2007)



V Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 100-летию со дня рождения В. Н. Черниговского, (Санкт-Петербург, 2008)



В музее И. П. Павлова (Санкт-Петербург, 2008)



У памятника И. П. Павлову (Санкт-Петербург, 2008)



Коллектив кафедры нормальной физиологии во время встречи Нового года (2008)



Посадка дерева участниками конференции, посвященной 50-летию кафедры нормальной физиологии (2009)



Профессор Ванин А. Ф. (кандидат на получение Нобелевской премии) посещает кафедру нормальной физиологии (2009)



Коллектив кафедры нормальной физиологии со студентами (2009)



Коллектив кафедры нормальной физиологии с сыном
Аринчина Н. И., первого заведующего кафедрой,
Аринчиным Владимиром Николаевичем (2009)



Делегация из РНПЦ «Неврологии и нейрохирургии» и
профессор Чумак А. Г. поздравляют коллектив кафедры
нормальной физиологии с 50-летием (2009)



Участники Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию кафедры нормальной физиологии (2009)



II съезд медицинских работников Калининградской области (2010)



Однокурсники – сотрудники университета 9 мая (2010)



Школа по экспериментальной и клинической физиологии дыхания, с известным специалистом по гемоглобину Ирженком Л. И. (2010)



Встреча с послом Индии (2011)



Выставка ГрГМУ в Министерстве здравоохранения (2011)



Проректор по научной работе (2012)



Выпуск аспирантов (2013)



Посещение кафедры нормальной физиологии
Российского университета дружбы народов (2013)



Проректор по научной работе (2013)



Международная научная конференция
«Образование и спорт в эпоху могущества и счастья»,
Туркменистана, Ашхабад (2014)



Международная научно-практическая конференция
«Кислород и свободные радикалы» (2016)



ХІ міжнародная конференцыя «Гемореалогія і мікročыркуляцыя», прысвечаная 100-лліццю со дня рожджэння акадэміка Аляксея Міхайлавіча Чэрнуха
г. Яраслаўль (2017)



Прыём у пасольстве Беларусі ў Туркменістане (2017)



Второй съезд ученых РБ (2017)



Коллектив кафедры (2018)



Государственный институт физической культуры и спорта
Армении (2018)



Кафедра нормальной физиологии (2019)



Научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы физиологии», посвященная 60-летию кафедры нормальной физиологии (2019)



В честь 60-летия кафедры нормальной физиологии преподаватели и студенты приняли участие в посадке деревьев на территории биологического корпуса (2019)



Экспериментальная и клиническая физиология дыхания:
XIV Всероссийская с международным участием школа-
конференция, Санкт-Петербург (2019)



Всероссийская научная конференция
«Теоретические и практические аспекты действия
естественной и искусственной гипотермии на организм»
Махачкала, Россия (2021)



Вручение диплома почетного профессора Университета
Традиционной Медицины, Армения (2021)



Конференция «Кислород и свободные радикалы» (2022)

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

Авдейчик С.В. 847

Авласенко В.С. 288

Акулич Н.В. 20, 764, 776, 793, 795, 803-807

Ала Авад 289

Алексо Е.Н. 734

Алещик А.Ю. 585, 589, 605, 661, 686, 733, 847

Альджабери М.А. 712

Арцукевич А.Н. 212, 229, 230

Балбатун О.А. (Balbatun A.A.) 8, 23-57, 59-71, 75, 76, 79-82, 86, 87, 89-112, 192, 193, 231, 237, 267, 273, 287, 290, 307, 309, 310, 316, 325, 328-330, 340, 341, 346, 351, 354, 419, 429, 436, 439, 441, 444, 452, 461, 464, 470, 476, 477, 482, 484, 487, 488, 521, 522, 527, 536, 544, 554, 571, 586-588, 598, 603, 617, 628, 633, 639, 640, 662, 663, 670, 687, 698-700, 702, 728-731, 735, 737, 738, 753, 760, 787, 791, 792

Барбараш Н.А. 77, 78

Батвинков Н.И. 13, 315, 331

Белецкий С.В. 847

Беляева Л.М. 403, 426, 848

Берг М.Д. 77

Бердовская А.Н. 430, 431

Билецкая Е.С. (Biletskaya E.) 20, 684, 685, 688, 696, 703, 704, 713, 722, 742, 747, 752, 755, 761, 763, 766-772, 785, 786, 790, 802, 810-812

Богданович Е.Р. 742, 752, 755, 760, 763, 820-823, 825, 827

Борисова В.Ю. 750, 754, 756, 760

Борисюк, М.В. (Borisyuk M.V.) 6, 21, 114-115, 123, 129, 132-134, 138-140, 145-148, 150-152, 155-157, 159-161, 163-170, 172-177, 179, 180, 189-190, 194, 196, 205-207, 213, 223, 235, 832

Бубен А.Л. 598, 614

Бурая Н.Л. 803

Бухрис С.М. (Buhris S) 274-276, 281, 293, 296, 297, 834

Бушма О.С. 460, 497, 500

Бушма Т.В. 150

Вильчук К.У. 357, 376, 848, 852

Виницкая А.Г. 630

Виноградова Л.Е. 314

Висмонт Ф.И. 188, 189, 197, 204

Волкова Е.Л. 813

Володина А.А. 827

Вольф С.Б. 286, 288, 734

Галушко И.Н. 142

Гарелик П.В. 13, 402

Гацура С.В. 16, 298

Гачко Г.А. 241, 262

Гвуздъ П. 392

Гельберг И.С. 13, 19, 286, 288

Гладкая А.А. 808

Глебов А.Н. (Glebov A.N.) 11, 220, 238, 242-244, 253-255, 280, 282, 294, 299, 300, 303, 304, 306, 322-324, 338, 342, 373

Глуткин А.В. 367, 730

Глуткин С.В. (Hlutkin S.V.) 10, 50, 51,55, 56, 63, 65, 66, 68, 69, 71, 75, 76, 104, 106-112, 366-368, 374, 381-384, 391, 393,

394, 399, 400, 404, 412, 418, 432, 435, 437, 442, 444, 463, 464, 476, 478, 484, 494, 512, 535, 536, 577, 579, 598, 611, 613, 617, 638-640, 643, 663, 666, 667, 670, 673, 687, 698-700, 702, 709, 710, 714, 727-729, 735, 737, 738, 745, 753, 757, 760, 765, 774, 789, 790, 791, 792, 794, 798, 799, 808, 809, 814, 824, 826

Глуткина Н.В. 16, 405, 542, 622, 625, 631, 712, 739, 741, 746, 775, 818, 819, 831

Горецкая М.В. 462

Григорьев Н.Р. 77

Грищенко А.Н. 788

Гуляй И.Э. 393, 410, 418, 423, 434, 458-460, 463, 473, 480, 481, 490, 524, 535, 547, 574, 578, 583, 585, 589, 591, 594, 597, 605-608, 610, 614, 621, 629, 630, 632, 636, 641, 656, 657, 661, 665, 674, 675, 677, 679, 682, 686-688, 693, 695, 713, 714, 732, 736, 739, 741, 742, 757-761, 763, 767, 771, 772, 774, 786, 789, 794, 796, 798, 799, 808-810, 814, 815, 824, 826, 827

Гурфинкель Ю.И. 828

Гутикова Л. В. 13, 850

Дмитриев А.Л. 343

Добродей М.А. 132, 133, 138, 225, 256, 388, 625, 644

Довнар Р.И. 360

Дорохин К.М. 772

Дорохина Л.В. (Dorokhina L.V.) 10, 29-31, 34, 35, 37-40, 42-53, 55, 56, 61, 62, 65, 67-69, 71, 75, 76, 83-85, 88-93, 96-104, 110-112, 181, 182, 192, 193, 198, 199, 201, 203, 214-218, 250, 257, 269, 270, 272, 277, 287, 301, 302, 308, 344, 368, 381-383, 419, 437, 452, 461, 476-478, 482, 484, 487, 488, 527, 554, 579, 584, 586, 587, 628, 632, 633, 639, 640, 659, 698-700, 702, 720, 728-731, 735, 737, 738, 787, 790, 791, 792, 825

Дорошенко Е.М. 401, 837, 839

Дрелихаж Л. 392

Дремза И.К. 70, 80, 81, 83-88, 132, 138, 181, 192, 193, 203, 212, 219, 221, 229-232, 250, 258, 260, 267, 277-279, 287, 289, 290

Дудоладова О.А. 389

Дьяконова И.Н. 77

Дячук Л.И. 828

Евстафьева Е.В. 77

Егорова Т.Ю. 13, 398

Емельянчик Ю.М. 23-58, 75, 76, 80, 81, 83-93, 96-104, 109-112, 259, 287, 307-309, 328, 341, 346, 419, 436, 439. 444, 452, 476, 477, 482, 487, 488, 521, 522, 527, 544, 554, 584, 586-588, 603, 628, 640, 662, 698, 700, 702, 728-731, 735, 737, 738, 753, 787, 791, 792, 825

Ермолинский П.Б. 828

Ермакова Н.В. 75, 76

Есауленко И.Э. 77

Жадько Д.Д. (Zhadzko D.D.) 14, 15, 369, 406, 413, 414, 433, 465-469, 471, 472, 474, 483, 495, 498, 499, 501, 504-507, 511, 513, 514, 534, 558, 572, 574, 578, 583, 616, 622, 631, 645-647, 650, 664, 689-691, 693, 712, 715, 716, 721, 723, 726, 740, 746, 760, 841, 843, 844, 849

Жмакин И.К. 5, 70, 79-81, 83-88, 138, 152, 183, 184, 192, 193, 231, 232, 234, 237, 259, 267, 290, 537, 538, 541, 546-548

Жук И.Т. 585, 589

Забелин Н.Н. 72

Замышляев А.В. 812

Засимович В.Н. 20, 717, 743, 744, 758, 777-783

Зверко В.Л. 200, 234, 237, 268, 696

Зверко Э.В. 703, 704

Зефилов А.Л. 77

Зиматкин С.М. 13, 705

Зинчук Вл.В. 556, 775

Зинчук Н.В. 310, 325, 327, 349, 355, 356, 363, 371, 375, 387

Иванов А.Б. 77

Ивашин В.М. 242

Игнатович А.А. 714, 741, 757

Ильина И.И. 644

Иоскевич Н.Н. (Ioskevich N.N.) 9, 20, 191, 311, 315, 320, 331, 358, 360, 415, 421, 624, 717, 743, 744, 758, 777-783, 833

Казак М.Э. 479, 493

Каптюх Д.С. 759

Карабан Д.С. 765

Карпович О.А. 749, 759

Кивляк А.В. 166

Кизелевич А.И. 403

Кизюкевич Л.С. 377

Клинцевич С.И. 137

Ковальчук-Балбатун Т.В. 20, 796, 815

Ковель В.А. 668

Козловский В.И. 8, 392, 416, 445, 446, 453, 515-519, 549-551, 555, 580-582, 626, 627, 842

Колешко С.В. 402

Конон И.Т. 664, 689

Конюх Е.А. 480, 524

Корнеев К.Н. 828

Корнейчик В.Н. (Korneichyk V.) 137, 140, 143, 145, 147, 148, 150, 151, 153, 159, 165, 167, 168, 179, 180, 191, 207, 235

Королев И.М. 138, 316

Королев П.М. 787

Королева С.С. 334

Короткевич Т.В. 73, 74

Костин Д.Г. 776, 793

Котова С.А. 224, 247

Кравчук А.П. 733

Крупская Е.В. 808

Кубарко А.И. 77

Кулага Е.Я. 818, 819

Куприянович Е.В. 208

Курбат М.Н. 852

Кухарчик Ю.В. 850

Кучук А.В. 76

Лазаревич Н.С. 634, 642, 669

Лазуко С.С. 77

Лакотко Т.Г. 447, 448, 481, 490, 520

Ласицкая В.Н. 605

Лашковская Т.А. 403

Лашковский В.В. 13

Лелевич В.В. 630, 657, 661, 665

Лепеев В.О. (Lepcev V.) 110, 444, 464, 484, 536, 552, 553, 583, 587, 621, 632, 641, 642, 648, 658-660, 668, 686, 694, 696, 697, 703, 704

Лис М.А. (Lis M.A.) 13, 225, 256, 265, 266, 321, 380, 388, 711,
730, 731, 750, 756, 760

Лис Р.Е. 252, 291, 314

Луговцов А.Е. 828

Лукашик Е.Я. 120-122

Лукашик С.Д. 523

Максимович Е.Н. 732

Максимович Н.А. 6, 8, 13, 21, 137, 138, 403, 417, 426, 848,
852

Максимович Н.Е. (Maksimovich N) 312, 313, 332, 333, 364,
403, 852, 417, 449, 575, 852

Мальцев А.Н. (Maltsev A.N.) 212, 219, 229, 230, 240, 243,
244, 255, 272

Манкаева О.В. 75, 76

Марковский М.Г. 809

Мармыш Г.Г. (Marmysh G.G.) 274-276, 281, 293, 296, 297,
834

Маслаков Д.А. (Maslakov D.A.) 249, 252, 295, 312, 313, 332,
333, 364

Мацюк Т.В. 357, 376

Мацюк Я.Р. 377, 394, 451, 462

Машкова А.Е. 741, 757, 760

Меламед В.Д. 402

Меленец М.А. 788

Миканович С.Я. 138

Миклашевич О.С. 794, 824

Милош Т.С. 449

Михайлов П.В. 20, 751, 766, 773, 812, 813, 823, 830

Михальчук Е.Ч. 377, 451, 462

Мойсеенок А.Г. 315, 331, 415, 833

Мороз В.Л. 288

Муравьев А.В. 20, 751, 761, 766, 772, 773, 802, 811-813, 823, 830

Мышкина Т.В. 523

Мясников И.Л. 75, 76

Наумов А.В. 401, 837, 839

Новоселецкий В.А. 847

Обухов С.Г. 310, 334

Овчинников В.А. (Ovchinnikov V.A.) 202, 227, 228, 236, 248

Околокулак К.Е. 483

Орехов С.Д. 29-31, 34, 35, 37-40, 42-53, 55, 56, 61-63, 65-69, 71, 75, 76, 79, 83-85, 88-90, 92, 93, 96-102, 107-109, 192, 214, 231, 250, 251, 273, 287, 290, 310, 316, 334, 419, 441, 452, 461, 476, 477, 484, 522, 527, 554, 579, 633, 670, 698-700, 702, 720, 728-731, 735, 737, 738, 750, 753, 754, 756, 760, 791, 792

Островский А.А. 402

Остроумов Р.С. 751, 766, 773, 812, 813, 830

Павловская М.А. 850

Пальцева А.И. 450, 523

Пальцева Л.И. 101, 102, 450

Панютин Г.А. 241, 262

Парамонова Н. С. 13, 524

Парфеевец А.П. 289

Парфенова И.В. 852

Переверзев В.А. 73, 74, 77, 279, 289

Переверзева Е.В. 289

Петров С.В. 138, 311

Петроченко Е.П. 766, 813

Пигалкова Е.Н. 288

Пирогова Л. А. 13, 849

Полуян И.А. 611, 641, 727, 739, 745

Походня Ю.Г. 776, 793

Правдивцев В.А. 77

Прадун С.А. 793

Привалова Е.В.

Приезжев А.В. 823, 828

Пронько Т.П. (Pronko T.P.) 8, 247, 265, 266, 321, 420, 427, 732

Радыш И.В. 75, 76

Разницын А.В. 369, 413, 466

Ракуть В.С. 200, 234, 237, 268

Рожко А.В. 140, 833

Рукша Е. В. 765

Рутковская М.Ф. 268

Рушаков Д.С. 640, 663, 667, 673

Рыбаков Р.В. 732, 752, 755

Савицкий А.Л. 198, 214

Свешников Д.С. 75, 77, 78

Северин А.Е. 75

Сезнев И.Г. 799

Семенович А.А. 73, 74

Сенько Ф.Н. 138

Смирнов В.М. 77, 78

Смотрин С.М. 20, 796, 815

Снежицкий В. А. 13, 557, 732, 848

Снитко В.Н. 490

Сорока А.С. 642, 668, 701, 793, 795, 804

Сорокин В.Г. 847

Станкевич П.Б. 378, 453, 555

Старшинов Ю.П. 75

Степура Т.Л. (Stepuro T.L.) 17, 335, 336, 339, 345, 349, 365, 379, 395, 485, 486, 508, 525, 524, 540, 545, 558-560, 567, 583, 590, 631, 646, 655, 664, 797, 845

Струк В.А 847

Субач А.В. 634, 669

Сухоцкая Г.М. 377

Сушко А.А. 9, 358, 360, 421

Сяхович В.Э. 764, 776, 793, 795

Тихомирова И.А. 20, 766, 773, 812, 813, 823, 830

Ткач Н.В. 359

Тоистева Д.А. 684, 688, 703, 704

Толкачёва В.В. 733

Торшин В.И. 75

Трусова И.С. 752, 755, 761, 763

Умрюхин А.Е. 78

Федосенко Г.В. 666

Фираго М.Э. 591, 607, 634, 641, 654, 656, 669, 671, 672, 701, 736, 748, 752, 800

Хворик Д.Ф. 606, 612, 629, 846, 851

Хильманович В.Н. 816

Хлопицкий С. 378, 416, 445, 446, 455, 489, 492, 515, 517, 529, 549-551, 555, 556, 580, 582, 626, 627

Ходосовский М.Н. (Khodosovsky M.N.) 221, 232, 233, 249, 252, 260, 291, 292, 295, 314, 317-319, 337, 352, 353, 361, 362, 396, 397, 422, 454-457, 489, 491, 492, 509, 528-533, 556, 561-567, 583, 592-597, 602, 604, 608, 609, 611, 614, 635-637, 674-682, 705, 706, 801, 829, 835, 840

Хоров О.Г. 13, 847

Хутликов А.В. 316, 334

Цыркунов В.М. 13

Чайковская Н.А. 265

Чернышева Ю.Н. 638, 639, 643, 663, 666, 670, 673

Шалесная С.Я. 657, 661, 665, 686, 798, 799

Шароварова Л.А. 80, 198

Шастун С.А. 75

Шевчук Д.В. 286, 288

Шейфер Ю.А. 19, 610, 625, 683, 707, 708, 734

Шинтарь А.В. 558

Шишко В.И. 447, 448, 490, 520, 759

Шишко Н.В. 268

Шнитко С.Н. 9

Штаненко Н.И. 77

Шульга Е.В. (Shulha K.V.) 11, 39, 40, 46, 47, 52, 53, 393, 394, 401, 410, 412, 418, 423-425, 428, 434, 442, 443, 458, 459, 463, 473, 478, 493, 496, 512, 530, 535, 577, 588, 749, 759, 814, 836, 838

Щурко А.С. 789, 794, 808, 814, 824, 826

Эйсмонт К.А. 521

Юровский Ч.Ф. 453

Яблуновский Г.А. 794, 809

Яколцевич В.М. 770

Якубовский А. 489

Янковская Л.В. 327, 363, 380

Янушко А.В. 398, 732

Ярмолик Е.С. 606, 612, 629, 848, 851

Ярошевич В.Н. 208, 250, 251

Ermolinskiy P.B. 709

Lugovtsov A. 709, 710

Maslyanitsina A.I. 709

Poliagoshko A. 558

Priezzhev A. 709, 710

Semenov A. 709, 710

Shin S. 710

Ustinov D. 709

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	2
Основные даты жизни и деятельности	7
Биографический очерк	10
Научные труды профессора В. В. Зинчука	22
Диссертации	22
Монографии	23
Учебники. Учебные пособия	27
Пособия с грифом Министерства образования Республики Беларусь	27
2002	27
2004	27
2005	28
2007	29
2008	30
2009	30
2010	31
2011	32
2012	34
2013	36
2014	38
2015	39
2016	40
2017	40
2018	41
2019	42
2020	43
2022	43
Пособия с грифом учебно-методического объединения	44
2002	44
2018	44

Пособия, изданные совместно с сотрудниками других учреждений (подразделений)	45
1995	45
2007	45
2009	45
2015	46
2017	46
2019	47
Пособия, рекомендованные центральным научно-методическим советом гргму (переизданные)	47
2000	47
2002	48
2003	49
2004	50
2005	51
2006	52
2007	53
2008	54
2011	55
2012	56
2013	56
2017	57
2020	58
2021	58
2022	59
Статьи из журналов и сборников. Тезисы	60
1988	60
1989	60
1990	62
1991	63
1992	64

1993	65
1994	66
1995	67
1996	69
1997.....	70
1998	72
1999	76
2000	79
2001.....	84
2002	87
2003.....	91
2004	95
2005.....	100
2006	104
2007.....	109
2008	111
2009	115
2010	120
2011.....	127
2012	134
2013	142
2014	149
2015	155
2016	159
2017	165
2018.....	175
2019.....	182
2020	189
2021	195
2022.....	206

Патенты на изобретения. Инструкции по применению	215
Патенты на изобретения.....	215
1990.....	215
2003	215
2006.....	215
2011	216
2012.....	216
2013.....	216
2014.....	217
2015.....	217
2017	218
2018.....	219
Инструкции по применению	219
Редакторская деятельность В. В. Зинчука.....	221
Диссертации, выполненные под руководством и при консультировании профессора В. В. Зинчука.....	234
Докторские диссертации, выполненные при консультировании профессора В. В. Зинчука.....	234
Кандидатские диссертации, выполненные при консультировании профессора В. В. Зинчука	234
Кандидатские диссертации, выполненные под руководством профессора В.В. Зинчука	236
Магистерские диссертации, выполненные под руководством профессора В. В. Зинчука	239
Научно-исследовательские работы, выполненные под руководством В. В. Зинчука.....	241
Литература о жизни и деятельности В. В. Зинчука	245
Интервью и выступления В. В. Зинчука	253
Памятные встречи и события.....	256
Именной указатель	286

Справочное издание

ЗИНЧУК ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ
(к 60-летию со дня рождения)

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Ответственный за выпуск: С. Б. Вольф

Компьютерная верстка: Е. П. Курстак

Подписано в печать 02.08.2022.

Формат 60х84/16. Бумага офсетная.

Гарнитура Georgia. Цифровая печать.

Усл. печ. л. **17,90**. Уч.-изд. л. **9,09**. Тираж **45** экз. Заказ **102**.

Издатель и полиграфическое исполнение
учреждение образования

«Гродненский государственный медицинский университет».

ЛП № 02330/445 от 18.12.2013.

Ул. Горького, 80, 230009, Гродно.