



ЭСКУЛАП

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

С Днем белорусской науки!

Ежегодно в последнее воскресенье января в нашей стране отмечается День белорусской науки. Этот профессиональный праздник белорусских ученых официально установлен в 1993 году. В 2026 году он выпал на 25 января.

Ко Дню белорусской науки мы подготовили цикл публикаций о научной жизни нашего университета.

Каждая из них посвящена развитию исследовательской деятельности в студенческой среде, в обществе молодых, а также опытных ученых.

В этом номере расскажем о тех исследованиях, которые были отмечены на государственном уровне, очертим основные направления научной деятельности Гродненского государственного медицинского университета.



ЖЕНСКИЙ КОД МЕДИЦИНЫ

Новый проект – «Женский код медицины»



2026 год в Беларуси объявлен Годом белорусской женщины. Соответствующий указ Глава государства подписал в начале января. Документ принят в целях формирования национального образа женщины-труженицы, популяризации роли женщин в сохранении и развитии общества.

В Гродненском государственном медицинском университете работают сотни женщин. Из их ежедневного труда соткана стабильная и успешная работа всего вуза – развитие научной и образовательной деятельности, функционирование разных структурных подразделений, уютная и комфортная атмосфера в аудиториях и учебных корпусах. Именно им, нашим женщинам, мы посвящаем цикл публикаций в рубрике «Женский код медицины». В каждом материале – своя история жизни, связанная с медициной и нашим вузом.

Первое интервью рубрики на странице 11

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ДАЙДЖЕСТ**Готовность к развитию сотрудничества на межрегиональном уровне**

Участники заседания Комиссии Парламентского собрания по здравоохранению с рабочим визитом посетили ГрГМУ. Делегацию возглавил Валерий Анатольевич Малашко – председатель Комиссии Парламентского собрания по здравоохранению, председатель Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь по здравоохранению, физической культуре, семейной и молодежной политике. С приветственным словом и презентацией о деятельности ГрГМУ для участников заседания выступил первый проректор Андрей Викторович Болтач. В свою очередь, Валерий Анатольевич Малашко поблагодарил первого проректора за подготовленную презентацию. Он подчеркнул готовность членов Комиссии Парламентского собрания по здравоохранению к дальнейшему развитию сотрудничества между Беларусью и Россией на межрегиональном уровне.

Особое внимание было уделено потенциалу молодых специалистов: ученых, студентов и практикующих врачей. По мнению Валерия Анатольевича, работа с этими категориями специалистов в рамках деятельности комиссии представляется весьма перспективной. Было предложено рассмотреть возможность включения данного направления в сферу компетенции комиссии.

В Гродненском медуниверситете прошла встреча с представителями Китайской Народной Республики

В Гродненском государственном медицинском университете прошла встреча с представителями резидента Китайско-белорусского индустриального парка «Великий камень» ООО «Медицинская научно-техническая компания «Хайхунбел» (КНР) – генеральным директором Чэнь Чао и коммерческим и техническим директором Ма Минь.

Стороны обсудили широкий спектр возможных форм сотрудничества. В первую очередь, речь шла о поставках современного медицинского оборудования. Особое внимание было уделено таким направлениям, как ортопедия, травматология, реабилитация.

Не менее важным направлением стало теоретико-практическое взаимодействие с Академией китайской традиционной медицины. Стороны наметили включение модулей по китайской традиционной медицине в программы факультета повышения квалификации вуза.

Не осталась в стороне и научная стезя. В планах – проведение совместных исследований и создание научных работ. Также стороны намерены в ближайшей перспективе подписать договор о сотрудничестве, который станет основой для системного развития партнерства, обмена знаниями и реализации совместных проектов в сфере медицинского и научного образования.

**Студенты ГрГМУ – стипендиаты специального фонда Президента Республики Беларусь**

Награды специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов присуждены 8 представителям Гродненского государственного медицинского университета.

Распоряжением Президента Республики Беларусь от 31 декабря 2025 г. № 207 рп «О поощрении» утверждено решение совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов от 19 ноября 2025 г. (протокол № 122)

Стипендии Президента Республики Беларусь на первый семестр 2025/2026 учебного года назначены 4 студентам ГрГМУ:

Лагутик Ирине Владимировне - студентке 4 курса медико-диагностического факультета;

Черкасовой Софье Андреевне - студентке 6 курса лечебного факультета;

Стойлик Надежде Ивановне - студентке 4 курса лечебного факультета;

Кендыш Юлии Николаевне - студентке 6 курса лечебного факультета.

Поощрены специальной премией победители XXXI Республиканского конкурса научных работ студентов:

Новосад Владимир Васильевич - студент 4 курса лечебного факультета;

Ковальчук Андрей Александрович - студент 5 курса лечебного факультета;

Подопригора Маргарита Витальевна - студентка 5 курса лечебного факультета.

Также присуждено вознаграждение «За ўклад у падрыхтоўку здольнай моладзі» педагогическим, научным работникам и иным лицам, внесшим вклад в развитие способностей одаренных учащихся и студентов, **Парамоновой Нэлле Сергеевне**, заведующему 2-й кафедрой детских болезней Гродненского медуниверситета.

Поздравляем наших стипендиатов и желаем дальнейших успехов и побед, новых достижений в учебе и науке!

ОФИЦИАЛЬНО

О приоритетах пятилетки

Итоги второго заседания VII ВНС обсудили в Гродненском медуниверситете



Ректор Гродненского государственного медицинского университета, делегат VII Всебелорусского народного собрания Игорь Георгиевич Жук провел встречу с трудовым коллективом вуза. Главной темой обсуждения стали итоги второго заседания VII Всебелорусского народного собрания, которое прошло 18-19 декабря 2025 года в Минске.

Открывая встречу, ректор подчеркнул значимость Всебелорусского народного собрания как высшего представительного органа народовластия. В работе собрания приняли участие 1200 делегатов, представляющие все слои гражданского общества нашей страны. Игорь Георгиевич напомнил, что в первый день мероприятия было озвучено Послание Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко к белорусскому народу и парламенту.

– По традиции Глава государства обозначил ключевые стратегические направления развития страны на ближайшую перспективу, – пояснил ректор. – В Послании было отражено текущее состояние экономики, социальной сферы и гражданского общества, а также уделено значительное внимание положению Беларуси на международной арене. Во второй день заседания участники рассмотрели и утвердили Программу социально-экономического развития Республики Беларусь

на 2026-2030 годы.

Ректор подробно остановился на механизмах формирования документа. Он пояснил, что любая программа создается с учетом запросов с мест: в разработке проекта участвуют все министерства, области, регионы и районы. По словам Игоря Георгиевича, особое внимание уделяется изучению обращений и предложений граждан – именно на их основе формируются основные направления. В итоге в программе определены семь ключевых приоритетов развития страны на предстоящую пятилетку, причем значительное место отведено системе здравоохранения.

Ректор обратил внимание на то, что вопросы белорусского здравоохранения нашли отражение в первом из семи приоритетов – национальная демографическая безопасность – сохранение населения, укрепление здоровья нации и поддержка семьи. Цель этого направления – преодолеть негативные демографические тенденции и сохранить численность трудовых ресурсов. Достичь ее планируется за счет повышения рождаемости, укрепления института семьи и заботы о здоровье нации.

Не менее значимое место в Программе отведено сфере образования.

– Качество образования остается важнейшим приоритетом, объединяющим интересы государства и общества, – под-

черкнул Игорь Георгиевич. – Современные реалии требуют, чтобы наши школы и вузы отвечали вызовам времени, особенно в условиях стремительного проникновения высоких технологий во все сферы жизни.

Он добавил, что Программа закрепляет такие приоритетные направления, как обеспечение качественного образования, подготовка высококвалифицированных специалистов и патриотическое воспитание молодежи. Для их реализации намечено: активнее внедрять цифровые технологии в образовательный процесс, выстраивать эффективное взаимодействие между системой профессионального образования и организациями-заказчиками кадров, совершенствовать материально-техническую базу учебных заведений и решать иные поставленные задачи.

Далее с презентацией «Ключевые аспекты Послания Президента Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко белорусскому народу и Национальному собранию Республики Беларусь» выступил доцент кафедры социально-гуманитарных наук ГрГМУ Станислав Алёйзович Сильванович. В ходе встречи Станислав Алёйзович детально разобрал каждый из приоритетов, обозначив конкретные задачи, стоящие перед страной в процессе их реализации.

Наталья КОНОВОД

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

В ЯНВАРЕ ПРИНИМАЛИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

3 января – Лилия Николаевна ЯКОВЧИК, руководитель непрофессионального «народного» (любительского) коллектива художественного творчества (студенческий клуб).

9 января – Ирина Александровна КРУПИЦА, дежурный по общежитию (общежитие № 4).

16 января – Татьяна Арсеньевна НОВИКОВА, лаборант 2 категории кафедры медицинской биологии и генетики.

21 января – Светлана Ивановна ОКУЛИЧ, преподаватель военной кафедры.

28 января – Анатолий Иванович НАЗАРОВ, инженер отдела эксплуатационно-технического обслуживания и ремонта оборудования.

В ФЕВРАЛЕ ОТМЕЧАЮТ ЮБИЛЕЙ

1 февраля – Мария Степановна АДАСЬКО, сторож 2 разряда (лабораторный корпус).

3 февраля – Светлана Николаевна СОРОКИНА, дежурный по общежитию (общежитие № 2).

10 февраля – Болеслав Иванович ШОКА, сторож 2 разряда (учебный корпус по ул. Свердлова, 3).



ПРИЗВАНИЕ

Любимая хирургия, наука и подготовка кадров**Профессор ГрГМУ Сергей Михайлович Смотрин рассказал о медицине в своей жизни**

Профессор 2-й кафедры хирургических болезней, доктор медицинских наук, профессор Сергей Михайлович Смотрин является видной фигурой в медицине не только нашего Гродненского региона, но и на постсоветском пространстве. Он стоял у истоков применения и развития лазерных технологий в медицинской сфере, изучал сферу применения нанотехнологий в лечении пациентов и при этом вел непрерывную практику в операционной.

Сложно сказать, сколько же спасенных жизней на счету выдающегося профессора, однако поток благодарных пациентов и их родных говорит сам за себя. Многие из них стремятся сказать самые теплые слова признательности хирургу лично или по телефону, поздравляют с праздниками. Вот и в канун Старого Нового года, оказавшись в гостях у хирурга, на его клинической базе в городской клинической больнице скорой медицинской помощи, мы столкнулись с женщиной, супруг которой несколько лет назад оказался в надежных руках Сергея Михайловича. В подробности той истории случайная гостья не смогла посвятить нас по личным причинам, но ее глаза говорили сами за себя – с благодарностью к врачу за чудо, ставшее возможным благодаря его опыту и профессионализму.

Мы же приехали к Сергею Михайловичу побеседовать о его пути в медицину, становлении как хирурга, ученого, исследователя, наставника и руководителя научной школы.

Сергей Михайлович владеет современными методами выполнения как открытых, так и лапароскопических хирургических вмешательств. На его счету несколько сотен опубликованных работ, более полусотни авторских патентов, большое количество рационализаторских предложений и инструкций по применению.

«Моя профессия – хирург»

– Расскажите о том, как Вы решили стать врачом и как выбрали для себя хирургию.

– Я родился в 1955 году в крестьянской семье. Моя малая родина – деревня Борки в Слуцком районе Минской области. К концу моей учебы в средней школе возник вопрос о выборе будущей профессии. Я мечтал быть военным, но мама сказа-

ла мне: «Сынок, а у нас в семье ведь нет врачей», на что я ответил: «Значит, будут». После окончания школы поступал в Военно-медицинскую академию, был зачислен на факультет, где готовили врачей для АПЛ (атомных подводных лодок), но одна из бесед со своим земляком внесла серьезные коррективы в намерение быть военным доктором. Благо, что в гражданские вузы вступительная компания проходила в августе, и я смог в том же году поступить в Гродненский медицинский институт. У меня было одно желание – стать хирургом. Учиться было трудно, но очень интересно. При этом не могу сказать, что учеба давалась тяжело. На всех кафедрах были очень хорошие преподаватели, которые помогали и поддерживали студентов в трудную минуту. Уже начиная с конца второго курса и до завершения обучения в мединституте, я являлся Ленинским стипендиатом.

Мне хотелось как можно быстрее научиться оперировать, и, будучи студентом, я ходил на все дежурства по хирургии. Неизгладимое впечатление на меня оказала организация клинической работы на кафедре факультетской хирургии.

– Кто из преподавателей стоял у истоков Вашего становления как хирурга?

– Учитывая, что я шел первым по распределению, меня направили в клиническую ординатуру на кафедру факультетской хирургии, которой руководил профессор С.И. Юпатов. Хирургическая подготовка в клинической ординатуре была просто замечательной – высокая дисциплина и требовательность к теоретической и практической подготовке, а также всесторонняя помощь сотрудников кафедры и сотрудников хирургического отделения железнодорожной больницы явились главной движущей силой в моем становлении как врача-хирурга.

**Что общего у хирургии, математики и физики?**

– Ваши научные исследования посвящены изучению применения низкоинтенсивного лазерного излучения и фотодинамической терапии в хирургической практике. Расскажите, как произошло Ваше знакомство с этим направлением в медицине.

– Стефан Иванович говорил: «Врач, особенно хирург – профессия, требующая анализа и разработки своих методов и подходов к лечению», т.е. научного подхода. После окончания клинической ординатуры я остался на кафедре. В те годы у нас появилась возможность изучать эффективность лазерных технологий в различных областях хирургии. В БССР на тот момент было только два таких центра – один в Гродно, под руководством профессора, доктора физико-математических наук С.С. Ануфрика (ГрГУ им. Янки Купалы) и профессора, доктора медицинских наук С.И. Юпатова (ГГМИ), второй – в Минске, под руководством профессоров, докторов медицинских наук А.С. Крюка и Н.С. Сердюченко (БГМИ).

В ходе изучения лазерных технологий мне посчастливилось часто бывать в Москве и встречаться с разработчиками медицинского лазерного оборудования, которые работали в одном из лучших учреждений

СССР – Московском высшем техническом училище имени Н.Э. Баумана (сейчас – Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана).

Я много выезжал туда для работы над кандидатской диссертацией, посвященной применению лазерного излучения различных спектральных диапазонов в системе комплексного лечения трофических язв нижних конечностей.

– Вы защитили кандидатскую диссертацию в достаточно молодом возрасте – в 28 лет...

– Несмотря на большой объем работы, я хотел выполнить запланированную кандидатскую диссертацию в срок. Поздно возвращался с работы, помогал супруге укладывать спать ребенка и затем шел на кухню, чтобы погрузиться в диссертационное исследование. Время бежало незаметно – свои научные поиски завершал в три-четыре часа ночи, немного спал и вновь отправлялся на работу. При этом брал много дежурств. Жена с пониманием относилась к моему труду, потому что видела результат моих усилий.

Кандидатский экзамен я сдавал в Москве, в четвертом главном управлении Министерства здравоохранения СССР (в Кремлевской больнице). Моими экзаменаторами были академики А.Н. Лебедев, О.К. Скобелкин, Г.А. Рябов, В.Д. Федоров.

Все они работали в Кремлевской больнице, и по результатам моего ответа на экзамене у меня спросили – хочу ли я сменить место работы? Но я решил остаться в Гродно.

Лазер на службе медицины

– Как сложилась Ваша научная деятельность дальше и к каким результатам удалось прийти?

– Каждый год МВТУ имени Н.Э. Баумана проводило научные школы по оценке эффективности лазерных технологий в медицине. Этой большой работой занимался известный профессор Александр Куприянович Полонский. Школы проводились в разных городах СССР – Обнинск, Калуга, Минск, Нарва. В тот период я многое для себя почерпнул – внимательно слушал и впитывал как губка всю научную информацию. На таких встречах шла настоящая научная дискуссия, борьба научных идей. Без общения, консультаций, проведения исследований в московских центрах было бы невозможно развивать это направление у нас. Во время создавались современные лазерные терапевтические аппараты на полупроводниках. Мы получали данные аппараты для клинического испытания. Один из них – ЛТА «Узор» был отмечен золотой медалью ВДНХ СССР. Уже в те годы нами был сформулирован основной принцип фототерапии – биологический эффект определяется поглощенной дозой лазерного излучения. Тогда, кроме физиков-лазерщиков, к нашей работе подключились морфологи и математики. Благодаря совместным исследованиям и научному сотрудничеству были получены результаты, которые легли в основу моей докторской диссертации.

– Было бы интересно уз-

нать о том, как у нас развивалось направление, изучающее нанотехнологии в медицине.

– После распада Советского Союза интенсивность научного сотрудничества с Москвой постепенно снижалась. В то время, когда я начал заниматься лазерными технологиями в сфере медицины, начали появляться и другие направления – нанотехнологии. И, поскольку у меня было желание делать что-то новое, никем не изученное, мы продолжили развивать научное сотрудничество в этом направлении как с московскими учеными, так и с учеными нашего Гродненского университета имени Янки Купалы, големьского Института механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН.

Наши поиски в области нанотехнологий, фотодинамической терапии легли в основу нескольких кандидатских диссертаций. Следует отметить большой вклад в развитие данного направления доцента Руслана Игоревича Довнара и доцента Владимира Дмитриевича Меламеда.

Ценный ресурс – время

– Вы являетесь руководителем научной школы «Инновационные технологии в лечении ран и хирургических инфекций», которая была зарегистрирована в нашем вузе в 2018 году. Расскажите, кто стоял у истоков изучения инновационных технологий в хирургии и как развивалась эта научная школа.

– Как я говорил ранее, у истоков развития лазерных и других технологий в Гродно стояли Стефан Иванович Юпатов и Славомир Степанович Ануфрик. В свое время я подхватил эстафету и продолжил эту работу. Тогда я начал присматриваться



фото: Татьяна Велёнда

к интересным молодым людям, готовым заниматься наукой.

Моим первым учеником был Игорь Алексеевич Наумов, ныне заведующий кафедрой гигиены и эпидемиологии. Также один из моих первых учеников – Александр Геннадьевич Кузнецов, с которым мы разработали систему подходов к лечению и технике выполнения оперативных вмешательств при синдроме диабетической стопы. Он работал у нас на кафедре доцентом, потом врачом в Республике Ангола и Саудовской Аравии.

Сейчас направление нанотехнологий и лазерного излучения для лечения ран развивают Руслан Игоревич Довнар, Андрей Иванович Ославский. Лечение гнойных ран с применением сорбционно-дренажных устройств мы разработывали совместно с Институтом механики металлополимерных систем. Одна из последних работ с Татьяной Викторovной Ковальчук-Болбатун – применение лазерных технологий для лечения ожогов у беременных. Эта тема является весьма перспективной с научной точки зрения.

– В октябре минувшего года Вы встретили свой 70-летний юбилей. С высоты своего опыта, огромной научной и клинической практики какие советы Вы бы дали молодому поколению медиков?

– Возраст меня не огорчает, к нему я отношусь философски. Когда я был молод, строил планы и знал, что у меня хватает времени реализовать свои идеи, что у меня есть единомышленники. К сожалению, со временем таких людей становится меньше. Любое научное исследование – это коллективный кропотливый труд. Ведь тем, кто занимается наукой, особенно в практическом здравоохранении, нужно найти для этого время –

после основной работы, ночью, в выходные дни. Не всякий современный молодой человек может пожертвовать этим. Подобрать научные кадры, особенно из сферы практического здравоохранения, непросто. Не у каждого хватает терпения и сил даже хорошую научную идею довести до логического конца.

Замечаю, что сейчас в хирургических группах гендерное соотношение изменилось в сторону девушек, хотя некоторые разделы хирургии, например, «Неотложная хирургия», являются очень тяжелыми с точки зрения физической силы, выносливости, глубоких теоретических знаний и практических умений. У хирургов должны быть развиты такие качества, как острый ум, решительность, честность. Неотложная хирургия предполагает длительные многочасовые операции и ночные дежурства. В связи с этим в неотложную хирургию важно привлекать все больше мужчин.

Новое поколение хирургов не должно отбрасывать опыт предыдущих поколений, а постоянно развивать и совершенствовать его.

Нельзя не отметить, что материально-техническая база лечебных учреждений становится лучше, появляются новые возможности в диагностике и лечении заболеваний. Но, к сожалению, тяжелых больных не становится меньше, и в этой ситуации опыт старшего поколения очень нужен молодежи.

Сейчас я продолжаю заниматься любимой работой. Мне нравится хирургия, нравится наука, нравится творить, нравится передавать свой профессиональный опыт молодежи. Когда я вижу результаты своей работы, я получаю заряд положительных эмоций.

Юлия СОКОЛОВСКАЯ



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Следовать трендам в науке

Интервью с проректором по научной работе ГрГМУ



Накануне Дня белорусской науки мы побеседовали с проректором по научной работе Михаилом Николаевичем Курбатов о развитии науки в Гродненском государственном медицинском университете: о научных школах, поддержке молодых исследователей, научных связях с зарубежными партнерами и о многом другом.

– Расскажите о научных приоритетах нашего вуза. Каковы основные направления исследований?

– Научная деятельность университета – это ключевой показатель развития вуза. Именно успехи в научных исследованиях свидетельствуют о качестве образования, компетентности коллектива вуза. Научные достижения определяют статус вуза в мировом академическом

пространстве. В ГрГМУ имеются фундаментальные разработки в части экспериментальной биомедицинской науки, которые, учитывая большое количество клинических кафедр, находят свое отражение в прикладной науке. Важно, чтобы наука взаимодействовала с реальным сектором экономики, и в медицине это возможно путем внедрения новых разработок в деятельность клинических баз.

В настоящее время мы пересматриваем направления научных исследований, так как каждые пять лет приоритеты в этой сфере несколько меняются. Перечень ключевых направлений, по которым наука будет развиваться в нашем вузе, формируется в соответствии с задачами практического здравоохранения, трендами развития мировой науки и образования. Сейчас в него входят:

- Молекулярно-биологические технологии в диагностике, лече-

нии и профилактике социально-значимых заболеваний.

- Высотехнологичные методы оказания медицинской помощи при инфекционных и неинфекционных заболеваниях.

- Разработка способов ранней диагностики, лечения и реабилитации соматической патологии у детей.

- Оценка здоровья населения и разработка профилактических мероприятий по его укреплению.

- Цифровые технологии и искусственный интеллект.

- Создание и внедрение современных технологий медицинского образования.

- Обеспечение безопасности человека, общества и государства: социогуманитарная, экономическая и информационная безопасность, здоровье и долголетие.

В ГрГМУ развиваются и функционируют 15 научно-педагогических школ. Каждая из них

подразумевает под собой преемственность нескольких педагогических поколений. Все наши школы соответствуют основным направлениям современных медицинских исследований. А так как часть потребителей наших образовательных услуг – иностранные студенты, можно сказать, что наш вуз активно распространяет знания в мировом научном пространстве.

– Как в нашем университете выстроена научная работа с молодежью? В чем заключается поддержка молодых исследователей?

– Одной из ключевых задач сегодня является развитие кадрового потенциала. В университете созданы все условия, чтобы с первого года обучения вовлекать талантливых студентов в проектную деятельность. Именно им, будущим врачам и научным работникам, предстоит решать масштабные и интересные задачи и создавать решения и продукты, которые обеспечат технологическое лидерство страны в области медицины и здравоохранения.

В ГрГМУ действует студенческое научное общество, которое вовлекает студентов в науку с первого курса. На каждой кафедре созданы научные кружки, в которых студенты делают первые шаги в науку. Всего в нашем вузе создано 45 научных кружков, в них занимается практически каждый третий студент ГрГМУ, в том числе из числа иностранных учащихся.

На старших курсах студенты занимаются научными исследованиями уже в соответствии с выбранной будущей специальностью. Они активно участвуют в Республиканском смотре-конкурсе студенческих научных работ: среди четырех медицинских вузов страны мы из года в год





уверенно удерживаем второе место по количеству поданных работ. Ежегодно несколько студентов становятся лауреатами этого престижного конкурса.

Также у нас успешно работает совет молодых ученых, который сформирован из научных талантов нашего университета в возрасте до 35 лет. Это наиболее активная научная прослойка нашего вуза – по статистике большинство наших кандидатов наук защищают диссертации именно в возрасте до 35 лет.

В ГрГМУ предусмотрена эффективная финансовая поддержка выполнения научных работ, например, гранты ректора, вознаграждения за определенные научные достижения (защиту диссертации, публикацию в рейтинговом научном издании). Наши молодые ученые активно подают проекты на получение финансирования для участия в госпрограммах, являются научными руководителями и ответственными исполнителями в них.

– Какие инновации и проекты развиваются в ГрГМУ?

– Мы активно участвуем в реализации заданий Государственным программным научным исследованиям. В 2025 году выполнялось 5 проектов ГПНИ, одно задание по Государственной научно-технической программе. Оно касается специализированной помощи пациентам со злокачественными новообразованиями и, несомненно, найдет практический выход во вводимом в строй областном онкологическом диспансере.

В 2025 году у нас выполнялось 11 проектов БРФФИ. Например, совместный проект БРФФИ с Российским научным фондом по поддержке научных групп под руководством молодых ученых на выполнение фундаментальных научных исследований и поисковых научных

исследований. Он подразумевает создание и характеристику коллекции спинномозговых жидкостей пациентов, страдающих от нейродегенеративных патологий. Еще один проект – по повышению чувствительности методов диагностики в онкологии – реализует наша кафедра патологической анатомии совместно с Российской Федерацией и Гродненским государственным университетом имени Янки Купалы.

Что касается новых технологий, у нас разрабатываются, апробируются и внедряются новые методы диагностики, лечения и профилактики, которые утверждаются на уровне Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Так, в 2025 году были утверждены 14 инструкций по применению, получены 11 патентов и 7 положительных решений на изобретение.

– Как ГрГМУ развивает международное сотрудничество в научной сфере?

– В 2026 году мы начинаем еще один совместный проект с Российской Федерацией, а именно с Красноярским государственным медицинским университетом. Он направлен на создание диагностической платформы для детекции реактивации диссеминированных опухолевых клеток. Также активно прорабатываем ряд будущих проектов со странами Евразийского экономического союза – Узбекистаном, Кыргызстаном и другими. С интересом смотрим на сотрудничество с Китайской Народной Республикой. В прошлом году к нам на обучение в магистратуру поступили 5 студентов из этого государства.

Одним из перспективных направлений является сотрудничество в плане совместных разработок и продолжения послевузовского обучения с теми

странами, из которых к нам на обучение приезжают иностранные студенты – Шри-Ланка, Индия, Нигерия и ряд других.

Кроме того, практически каждая конференция в нашем университете проходит с международным участием: у нас много вузов-партнеров, с которыми вместе проводим научные мероприятия, организуем выступления приглашенных лекторов. В 2025 году мы провели конференцию студентов и молодых ученых «Scientia Infinita» на английском языке, аналогов которой нет на постсоветском пространстве.

– Какую роль, на Ваш взгляд, играет наука в образовании и как научная деятельность влияет на качество подготовки специалистов?

– Научно-исследовательская и инновационная деятельность всегда сопровождала медицинское образование. Без научного подхода невозможно воспитание грамотного врача, формирование клинического мышления, развитие отрасли. История медицины полна именами великих врачей-ученых, готовых пожертвовать собственным благополучием, подчас собственной жизнью.

Если ты хочешь быть на шаг впереди конкурентов, ты должен следовать трендам научных исследований в медицине. Смена поколений знаний и навыков в диагностике и лечении заболеваний происходит очень быстро, научные знания быстро развиваются, а некоторые из них стремительно устаревают. Нужно быть в курсе актуальной информации, которую порой не найдешь в учебниках и учебно-методических изданиях. Чтобы быть успешным специалистом, востребованным врачом, нужно в первую очередь уметь искать эту актуальную научную информацию в разных источни-

ках, в том числе в популярных высокоцитируемых научных журналах. Ведь то, что мы сейчас видим в форме научного исследования, которое порой кажется невозможным, через 5-10 лет станет рутинной.

– Интересно было бы узнать о Ваших научных исследованиях и их перспективах...

– В ушедшем году завершилось выполнение гранта Президента Республики Беларусь в сфере науки, который я получил на изучение молекулярных механизмов развития дисфункции клеток печени у ВИЧ-инфицированных пациентов, получающих специфическую терапию. Меня интересует развитие болезни на молекулярном уровне, так как на сегодняшний день медицина исследуется на уровне молекул, субстратов, ферментов, генов. Например, механизм возникновения и развития заболевания (патогенез) – это не что иное, как нарушение метаболических путей. В процессе диагностики заболевания мы ищем молекулы, которые являются биомаркерами для развития заболевания. В процессе терапии или лечения мы назначаем пациентам лекарства, которые в какой-то степени являются химическими молекулами и вмешиваются в неправильный метаболический путь в нашем организме, возвращая его в физиологическую норму. Бытует такое мнение, что все болезни от нервов, я же считаю, что все болезни возникают на уровне молекул, поэтому надо лечить не душу, а метаболизм.

И, конечно, для меня, как для исследователя, важно, чтобы тебя узнавали и признавали на научном поле, в том числе через публикации в научных изданиях. Это формирует не только имидж ученого, но и имидж научной организации, которую ты пред-

ставляешь, и имидж страны, в которой ты выполняешь свои научные исследования.

– Является ли искусственный интеллект помощником в научной сфере? В каких областях исследований он может быть успешно применен?

– Однозначно да. Сейчас мы видим трансформацию не только научных исследований, но и всей нашей жизни в сторону искусственного интеллекта (AI, как сейчас модно говорить). Я уверен, что изучение в университете методов искусственного интеллекта должно занять свое достойное место наряду с обучением методам современной статистической обработки данных и их презентации. Такое веяние современности, особенно в научных исследованиях. Так как когда ты работаешь один и сам обрабатываешь результаты, это, по сути, выражение твоего личного мнения, а когда ты используешь в обработке данных искусственный интеллект, методы машинного обучения, математические модели на основе нейронных сетей, ты видишь отражение мнения миллионов исследователей, которые занимаются той же проблемой,

что и ты.

Сегодня мы видим, что искусственный интеллект дополняет работу исследователя, так как человеческие возможности не безграничны. AI позволяет увеличить количество и качество обрабатываемой информации. Система поддержки принятия врачебных решений – наглядный пример. Она может только направить, указать специалистам на какие-то важные клинические моменты в работе с задачами, связанными с принятием клинических решений. Но ни в коем случае не подменяет врача и его клинический опыт.

– Какие качества, на Ваш взгляд, необходимы для того, чтобы стать успешным исследователем?

– Во-первых, для этого важно быть дальновидным. Начиная свое исследование, ты уже должен предвидеть, какой результат получишь. Уже исходя из этого строится дизайн исследования и определяются конечные точки, в которых фиксируются лабораторные показатели либо определяется статус пациента или же физиологически здорового человека. Во-вторых, быть в курсе самых последних раз-

работок, чтобы не делать то, что уже сделали до тебя или не идти по неправильному пути, который кто-то уже прошел до тебя. В-третьих, жертвовать личным временем для того, чтобы обдумывать свои научные результаты и добиваться определенных целей.

– Если говорить об образе современного ученого нашего вуза, то какой он?

– Это активный преподаватель, интересующийся определенной областью знаний, которая непосредственно связана с его практической работой. При чем это могут быть как теоретические фундаментальные разработки, так и разработки в клиническом направлении. И самое главное – ученый не должен быть одиноким. В идеальном варианте развития научной карьеры, у него должна быть научная школа не только аспирантов, но и студентов, которые вместе с ним занимаются научными исследованиями.

– Какие пожелания Вы могли бы сказать коллегам, молодым исследователям и именитым ученым накануне профессионального праздника?

– Уважаемые сотрудники и студенты университета! 25 января научное сообщество нашей страны отмечает свой профессиональный праздник – День белорусской науки. Наш университет всегда гордился своими учеными, их открытиями и достижениями. За каждым достижением стоит огромный труд преподавателей и научных сотрудников – всех, кто посвятил себя науке в своей профессиональной педагогической деятельности. От всей души поздравляю всех тех, кто работает на научном поприще, пишет заявки и выигрывает гранты, готовится к защите диссертации, участвует в научных мероприятиях, кто внедряет научные знания в образовательный процесс и в практику здравоохранения и всех тех, кто делает только первые шаги в студенческой науке. Желаю вам крепкого здоровья, новых открытий, изобретений, неиссякаемой творческой энергии, креативных коллег и учеников. Пусть каждый из вас будет обладателем уникальных идей, которые приведут нашу страну к большему достижениям.

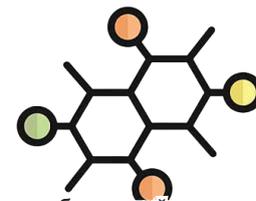
С Днем белорусской науки!

Юлия СОКОЛОВСКАЯ



УВЕРЕННЫЕ ШАГИ В НАУКУ

Будущее науки развивается здесь: совет молодых ученых



Мы узнали у председателя совета молодых ученых Гродненского государственного медуниверситета, доцента кафедры детской хирургии, кандидата медицинских наук Александра Викторовича Глуткина об основных направлениях деятельности и итогах работы совета в минувшем году.

На ноябрь 2025 года в ГрГМУ насчитывалось 114 молодых ученых. Их средний возраст составил 30 лет. В 2025 году члены совета защитили 5 кандидатских диссертаций, стали авторами и соавторами 110 статей в изданиях Республики Беларусь, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований печатных работ в периодических изданиях, в 43 зарубежных журналах, 572 сборниках материалов конференций. Результаты научно-исследовательской деятельности внедряются в сферу практического здравоохранения и в образовательный процесс.

Молодые ученые нашего вуза в качестве руководителей и исполнителей участвуют в реализации финансируемых программ: государственных научно-технических, отраслевых научно-технических, Белорусского фонда фундаментальных исследований, а также финансируемых научных программ за счет средств университета. Среди них: разработка персонализированных подходов в лечении пациентов с заболеваниями различной этиологии, биологические исследования предпосылок и особенностей раз-

вития некоторых заболеваний и другие.

Один из успешных ежегодных проектов – «Школа молодого ученого», которая вышла на международный уровень и в 2025 году проводилась в тесном взаимодействии с Андиганским государственным медицинским институтом. Ее участниками стали не только студенты медицинских вузов Беларуси, Узбекистана и России, но и сотрудники Гродненской университетской клиники.

В завершение беседы мы спросили у Александра Викторовича, каким он видит образ современного молодого ученого.

– Это адаптивный гибрид – ученый-практик, который балансирует между локальными требованиями и глобальными амбициями, между идеализмом исследователя и прагматизмом современного профессионала. Он цифровой, сетевой, часто многоязычный. Его главный капитал – не должность, а экспертиза, публикации и международные связи.

От всей души поздравляю вас с Днем белорусской науки!

Этот праздник – торжество светлого разума, неутомимой жажды открытий и упорного труда во имя будущего. Желаю вам, чтобы ваш научный поиск всегда был вдохновенным, эксперименты – удачными, а публикации – цитируемыми. Пусть ваши идеи находят поддержку, а проекты – достойное воплощение. Крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, домашнего уюта и понимания близких. Пусть ваш труд будет по достоинству оценен, а любопытство и пылливость ума никогда не иссякнут.

Студенческое научное общество: взгляд, достижения и перспективы

Студенческое научное общество (СНО) Гродненского медицинского университета создано в 1960 году на базе 11 студенческих научных кружков. Сейчас оно объединяет уже 45 студенческих научных кружков, в которых занимаются более 1770 студентов. Научный руководитель студенческого научного общества, доктор медицинских наук Михаил Николаевич Ходосовский рассказал об успехах студентов ГрГМУ в науке.

Студенческое научное общество является добровольным объединением студентов, занимающихся научно-исследовательской работой на основе общности интересов. Это объединение строит свою деятельность в тесном взаимодействии с администрацией и кафедрами ГрГМУ.

С 2023 года по инициативе студентов факультета иностранных учащихся и под непосредственным руководством совета СНО реализуется проект «Young scientists and

Budding reserchers». В настоящее время в различных формах СНО участвуют более 100 студентов факультета иностранных учащихся.

За 2025 год студенты ГрГМУ опубликовали 977 научных работ, а также сделали 766 докладов на научно-практических конференциях разных уровней.

– Главным результатом научной деятельности студентов в 2025 году стал рост работ, поданных на 32-й Республиканский конкурс научных работ студентов. Их общее количество составило 83, что на 4 работы больше, чем в 2024 году, – рассказал Михаил Николаевич.

Активные кружковцы продолжают заниматься научными исследованиями и после окончания университета. Несколько студентов были распределены в республиканские научно-практические центры, некоторые поступили в магистратуру и аспирантуру.

Продолжают работу творческие объединения университета, в которых участвуют более 200 студентов.



Полный материал
читайте на нашем
сайте

Совет СНО также работает над целым рядом проектов, призванных усилить практическую ориентированность студенческой науки: например, «Magnum opus», «Clinicum», «MOVA».

– Студенты ГрГМУ демонстрируют высокую заинтересованность в научно-исследовательской деятельности. Об этом свидетельствует высокая публикационная активность, выступление с докладами на международных, республиканских и вузовских конференциях, – отметил Михаил Николаевич. – Доклады наших студентов в 2025 году были представлены на научно-практических конференциях в Минске, Гомеле, Витебске, Гродно, Москве, Санкт-Петербурге, Рязани, Смоленске, Екатеринбурге, Курске, Самаре, Ярославле, Владивостоке, Ставрополе, Казани. География выступлений постоянно расширяется, а дипломы международных научных форумов говорят о высоком уровне студенческой науки в ГрГМУ.

Подготовила Юлия СОКОЛОВСКАЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ

Спасти сердце – спасти жизнь

О проекте, удостоенном гранта Президента Республики Беларусь, рассказала заведующая кафедрой поликлинической педиатрии ГрГМУ

42 специалистам нашей страны на 2026 год назначены гранты Президента Республики Беларусь. В области здравоохранения его получила заведующая кафедрой поликлинической педиатрии Гродненского медуниверситета, кандидат медицинских наук, доцент Наталья Валентиновна Томчик.

Грант выделен на разработку и внедрение в практическое здравоохранение метода прогнозирования клинического течения аритмий у детей на основе установления ассоциативной связи между микронутриентным состоянием (ферростатус и селенообеспеченность) и нарушениями электрической активности сердца. Исследование позволит повысить эффективность оказания медицинской помощи пациентам с нарушениями сердечного ритма. Это направление станет одним из аспектов докторской диссертации заведующей кафедрой поликлинической педиатрии.

Наталья Валентиновна – ученица профессора М.П. Шейбака. Именно он направил будущего врача в русло детской кардиологии.

– Очень благодарна Михаилу Петровичу за то, что он когда-то интуитивно почувствовал мою любовь к кардиологии и предвидел, что я буду заниматься этой проблемой. Когда я училась на 6 курсе, Михаил Петрович на своих занятиях отводил меня в кабинет ЭКГ шифровать электрокардиограммы, в то время как другие ребята занимались по основной учебной программе, – вспоминает врач. – Позже, когда я поступила в клиническую ординатуру к Михаилу Петровичу, у меня была индивидуальная программа, которая предполагала углубленное изучение кардиологии. В дальнейшем я связала свою лечебную деятельность с этим направлением, и на моем профессиональном пути встретилось еще много хороших и опытных учителей.

Наталья Валентиновна изу-



чает проблемы нарушения сердечного ритма у детей уже много лет. Она отмечает, что количество выявляемых случаев детских аритмий с каждым годом увеличивается.

– В современном мире широко используются интервенционные методы лечения – стентирование коронарных артерий, ангиопластика, имплантация кардиостимуляторов и прочие. Они обладают высокой эффективностью, но не всегда их применение оправдано, особенно в случаях, когда аритмия у детей связана с энергетическим и вегетативным дисбалансом. В этих ситуациях интервенция – скорее шаг отчаяния, так как в первую очередь можно применять менее инвазивные методы для лечения пациента, – подчеркивает врач.

Как отмечает Наталья Валентиновна, причин аритмий, спонтанно возникающих у детей, достаточно много. Нарушение сердечного ритма является мультифакторным заболеванием: наиболее частыми причинами являются воспалительные заболевания миокарда, реже встречаются идиопатические причины. При этом не всегда можно объяснить причину аритмии: например, у школьника, который жалуется на то, что у него «сердце стучит в голове», или у ребенка, мама которого на приеме рассказывает, что кофточка на нем иногда странно

двигается.

– В последнем случае у ребенка диагностирован синдром Бругада – редкое генетическое заболевание сердца, сопряженное с риском внезапной сердечной смерти, особенно во сне или в покое. В этом случае мы вовремя сделали все необходимое: благодаря минским коллегам и помощи кардиогенетиков Российской Федерации проведенная диагностика и правильная тактика ведения позволили сформировать алгоритм наблюдения маленького пациента. Сейчас он является носителем кардиовертера-дефибриллятора, – рассказывает Наталья Валентиновна.

У подростка, который жаловался на стук сердца, отдающийся у него в голове, диагностировали длительные паузы сердечного ритма в ночное время. Его обследовали в отношении таких состояний, как миокардит и воспалительные процессы, других проблем, связанных с нарушением деятельности сердца. Однако явных причин развития такой патологии врачам найти не удалось. При дальнейшем поиске Наталья Валентиновна, благодаря своему увлечению нутритивными проблемами, выяснила, что пациент находился в глубоком дефиците железа – у него в крови были обнаружены низкие значения ферритина и сывороточного железа.

Еще одна пациентка – девочка-подросток, ведет правильный образ жизни, но у нее есть ограничения в питании. Впоследствии эти ограничения привели к дефициту цинка, железа, селена. При этом у девочки наблюдалась частая желудочковая экстрасистолия, протекающая с симптомами, ухудшающими качество ее жизни.

Занимаясь такими пациентами, Наталья Валентиновна стала погружаться в научную литературу и нашла публикации о том, что у взрослых пациентов с железodefицитом также часто диагностировали нарушения сердечного ритма. В процессе научного поиска у Натальи Валентиновны родилась идея о том, что нужно попробовать применить такие диагностические алгоритмы и у педиатрических пациентов.

– Хочется все это интерполировать на популяцию, так как проблема железodefицита для нашей страны очень актуальна. При этом его наличие не всегда можно диагностировать с помощью общего анализа крови. Необходимы более развернутые анализы с учетом различных показателей, которые могут указать на латентный дефицит железа, – рассказывает Наталья Валентиновна. – Однозначно утверждать, что именно железodefицит приводит к аритмии, нельзя. Это скорее одна из причин, которые могут

усугублять течение болезни, снижать эффект от нашей традиционной терапии. С другой стороны, избыток содержания железа в крови тоже не приносит пользы организму – его излишки накапливаются в сердце и становятся триггерами для развития очагов аритмии.

Проблема железодефицита у детей может возникнуть еще на этапе вынашивания ребенка, в случаях, если мама сама страдает от дефицитов или имеет какие-то ограничения в питании. Как отмечает Наталья Валентиновна, компенсаторные возможности детского организма уникальны, и он может восполнить недостающие ему вещества из организма матери внутриутробно или уже после рождения на этапе грудного вскармливания. Однако в периоды быстрого роста детский организм активно использует резерв необходимых веществ, на фоне чего возникают дефициты. Медицинские наблюдения показывают, что такие скачки роста часто совпадают с моментами, когда врачи выявляют аритмию у детей. Чаще это происходит в то время, когда дети становятся школьниками, вступают в подростковый возраст.

В рамках исследования, финансируемого грантом Президента, ведется набор пациентов из областного центра и тех детей, которые приезжают на консультации из районов. На подготовительном этапе предполагается работа с медицинской документацией, также будут выполнены исследования по изучению ферростатуса, селенообеспеченности, электрокардиограмм, холтеровского мониторирования. Затем будет проведена аналитика, установлены взаимосвязи между параметрами.

– Мы будем помогать этим детям в плане коррекции традиционных методов лечения аритмий, включая программы коррекции препаратами селена, железа или их комбинациями. Надеюсь, что в результате у нас получится разработать хорошую программу тактики лечебной деятельности, направленную на проведение профилактических мероприятий и улучшение традиционного лечения. Пользоваться ей будут врачи амбулаторной службы, – заключает Наталья Валентиновна.

Юлия СОКОЛОВСКАЯ
Фото: Татьяна Велёнда

ЖЕНСКИЙ КОД МЕДИЦИНЫ

«Забота, мудрость, стойкость»: проректор Ирина Андреевна Курстак о качествах белорусской женщины

Серию публикаций мы решили начать с интервью с единственной женщиной-проректором в составе ректората ГрГМУ – Ириной Андреевной Курстак. Ирина Андреевна отвечает за направление идеологической и воспитательной работы вуза, является кандидатом медицинских наук, доцентом по специальности «медицинская биология», ведет клиническую работу в качестве врача клинической лабораторной диагностики.

– **Ирина Андреевна, что для Вас означает Год белорусской женщины? Какие возможности и перспективы он открывает, на Ваш взгляд?**

– Для меня Год белорусской женщины – это не только символический акцент, но и возможность организации новых проектов и мероприятий со студенчеством и трудовым коллективом. Он дает возможность актуализировать в образовательной и воспитательной среде темы женского лидерства, исторической преемственности и социального вклада женщин в развитие нашего общества.

– **Какой Вы видите современную белорусскую женщину, какие качества ей присущи?**

– Думаю, что образ современной белорусской женщины – это синтез традиционной глубины и современной динамики. Ей присуща адаптивность – то есть умение быть успешной в разных сферах, от семьи до науки, ответственность как проявление осознанного отношения к своей роли в обществе. Неотъемлемая часть этого образа – высокий профессионализм, как постоянное стремление к качественному результату в своей области. При этом белорусская женщина сохраняет связь с корнями и оберегает такие ценности, как забота, мудрость и стойкость. Это именно те качества, которые всегда отличали наших белорусских женщин.

Кроме того, женщина – первый и самый важный «социальный педагог» нации. Именно через материнство, повседневный пример, передачу культурных кодов формируется нравственный каркас общества.



Женщина не просто воспитывает – она задает систему координат: что такое хорошо, что такое плохо, что значит быть человеком, гражданином, патриотом.

– **Современная женщина предстает в обществе в разных ролях. Вы выступаете в роли руководителя, исследователя, преподавателя. Трудно ли их совмещать?**

– Вы правы – спектр этих ролей широк. Трудно ли совмещать? Да, если пытаться играть каждую роль отдельно. Легче, если видеть в них единую экосистему. Моя медицинская практика учит меня диагностировать ситуации и находить системные решения – это помогает в управленческой работе. Педагогика дает навык передачи знаний и мотивации – это важно и для коллег, и для студентов. Роль руководителя воспитывает стратегическое мышление и ответственность за команду. Я бы сказала, что все они служат одной миссии: созданию здоровой, нравственной и профессиональной среды для развития молодежи. Если же говорить о роли, которая является основной для женщины... Я глубоко убеждена, что она заключается в том, чтобы быть созидательницей и хранительницей жизни в самом широком смысле: будь то рождение детей, создание атмосферы в коллективе, генерация идей или сохранение традиций.

– **Какие проекты, связанные с Годом белорусской женщины, запланированы в**

нашем университете?

– В этом году у нас будут реализованы десятки мероприятий разных форматов – от акций, лекций, выставок до круглых столов, встреч со студентами, сотрудниками вуза. Среди наиболее значимых – торжественный прием у ректора накануне Дня женщин, встреча сотрудниц университета с настоятельницей Гродненского Свято-Рождество-Богородичного женского монастыря игуменьей Гавриилой (в миру Глуховой), экскурсионная поездка в Полоцк, организованная профкомом сотрудников, студенческая научно-практическая конференция, посвященная женщинам-участницам Великой Отечественной войны, конференция, посвященная репродуктивному здоровью, фотовыставка «Женское лицо ГрГМУ» и многое другое. Все эти проекты направлены на то, чтобы не просто отметить Год, но и заложить устойчивые механизмы поддержки, признания и развития женского потенциала в нашем университетском сообществе.

В заключение хотела бы добавить, что для меня Год белорусской женщины – это возможность через призму воспитательной работы укрепить понимание того, что гармоничное общество строится на уважении, равных возможностях и признании уникального вклада каждого, а женщины в этом процессе являются одной из ключевых созидательных сил.

ДОСТИЖЕНИЯ**Сплав молодости и опыта****Разработки молодых ученых ГрГМУ удостоены стипендий Президента Республики Беларусь**

Четверо молодых ученых Гродненского государственного медуниверситета стали обладателями стипендий Президента Республики Беларусь на 2026 год. Такой вид поощрения научных талантов в нашей стране назначается с 2005 года по результатам ежегодного открытого республиканского конкурса. В числе тех, кому назначены стипендии, 9 докторов наук в возрасте до 45 лет, 27 кандидатов наук до 35 лет и 20 молодых ученых без степени до 30 лет.



Александр Викторович ЛУКША,
доцент 1-й кафедры детских болезней, кандидат медицинских наук:

– Еще со студенческой скамьи, а именно с 3 курса, я усиленно занимался педиатрией, так как входил в университетскую команду для участия в профильной республиканской олимпиаде. Благодаря главному вдохновителю, доценту, кандидату медицинских наук Нине Ивановне Хлебовец и профессорско-преподавательскому составу 2-й кафедры детских болезней, пришел в клиническую педиатрию. Ежегодно команда Гродненской педиатрической школы занимала лидирующие места, были и победы в личных зачетах. Все это подтолкнуло меня в будущем остаться на кафедре. Эту инициативу подхватил доктор медицинских наук, профессор 1-й кафедры детских болезней Николай Андреевич Максимович. Он предложил мне после распределения вернуться на кафедру и работать над кандидатской диссертацией.

В 2024 году под его руководством я защитил кандидатскую диссертацию на тему «Эндотелиальные, молекулярно-генетические факторы, уровень серосодержащих аминокислот и их производных у детей с артериальной гипертензией». Одной из ее задач являлась разработка и внедрение нового метода прогнозирования риска развития артериальной гипертензии у детей с высоким нормальным артериальным давлением в целях проведения современной медицинской профилактики.

Полученные результаты были опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 6 актами о внедрении в лечебную практику учреждений здравоохранения, 7 актами о внедрении в образовательный процесс. По сути, это логическое завершение нашего научного исследования, посвященного детской кардиологии, и именно оно послужило основанием для присуждения стипендии Президента Республики Беларусь.



Павел Витальевич СТАРЧЕНКО,
старший преподаватель кафедры инфекционных болезней:

– Меня всегда интересовали инфекционные болезни, особенно нейроинфекции, и наблюдение того, как у пациентов протекает та или иная болезнь, как клинически проявляется стадийность инфекционных болезней. Поэтому мы с научным руководителем, заслуженным деятелем науки Республики Беларусь, профессором, доктором медицинских наук Владимиром Максимовичем Цыркуновым решили углубиться в патогенез нейроинфекций: подробнее рассмотреть, как они возникают и как их можно дифференцировать, чтобы упростить диагностику врачам на самых ранних этапах возникновения болезни.

Мы взяли три новых маркера – MUC-1, NRP1 и VEGFA (фактор роста эндотелия сосудов) – и определили их эффективность при исследовании переходных форм нейроинфекций – менингитов и менингоэнцефалитов. Эти маркеры позволяют дифференцировать менингит от менингоэнцефалита еще на этапе приемного отделения. Для этого достаточно взять у пациента сыворотку крови и спинномозговую жидкость и исследовать их на эти маркеры. В наших интересах как можно раньше диагностировать болезнь, чтобы сразу начать адекватное лечение и не упускать время.

Этим исследованием занимаемся второй год. Впервые закупили тест-систему благодаря гранту Гродненского медицинского университета в 2024 году. Вскоре получили предварительные результаты, которые нас удовлетворили, и решили развивать исследование дальше – закупили тест-системы и сделали еще больше проб, чтобы получить окончательные результаты. Впоследствии они будут отражены в моей кандидатской диссертации.

По праву считаю Владимира Максимовича основополагающей и выдающейся фигурой в своих исследованиях. За ним хочется следовать и придерживаться его идей, поэтому испытываю к нему глубокое уважение за ум и проницательность.



**Марина Чеславовна
МАТЮКЕВИЧ,**
старший преподаватель
1-й кафедры
внутренних болезней,
кандидат медицинских
наук:



– В 2024 году я защитила кандидатскую диссертацию по теме «Электрокардиографические, биохимические и молекулярно-генетические маркеры в стратификации риска неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов с фибрилляцией предсердий со сниженной систолической функцией левого желудочка». Ее результатом стала разработка и внедрение метода оценки риска прогрессирования сердечной недостаточности на фоне постоянной формы фибрилляции предсердий, что позволяет своевременно интенсифицировать медикаментозную терапию на амбулаторном этапе и снизить число госпитализаций в отделения кардиологического профиля.

Новшеством этого исследования было генетическое тестирование, которое мы выполняли совместно со специалистами по генетике Института биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси. Кардиогенетика является новым и важным направлением науки, благодаря которому возможно сформировать генетические карты пациентов и применять индивидуализированный подход в лечении и прогнозировании исходов течения болезни.

Моим соавтором в научных работах и куратором моей деятельности на этапе генетических исследований была доцент кафедры нормальной физиологии, кандидат биологических наук Татьяна Леонидовна Степура. Научный руководитель – член-корреспондент Национальной академии наук Республики Беларусь, доктор медицинских наук, профессор Виктор Александрович Снежицкий.

Изначально Виктор Александрович предложил мне написать несколько обзорных статей для того, чтобы изучить тему исследования, выявить общемировые тенденции в этом направлении. Эти научные работы были опубликованы в «Российском кардиологическом журнале». На основе проведенных исследований мы определили такое актуальное направление для изучения, как развитие и течение заболевания у пациентов с сердечной недостаточностью именно со сниженной фракцией левого желудочка. Для проведения исследования мы подбирали необходимые биомаркеры и гены. Виктор Александрович научил меня работать с ЭКГ-критериями: какие лучше изучать, как их обрабатывать и анализировать. Впоследствии мы сформировали базу данных для исследования.

Данные моего исследования и сейчас не теряют своей актуальности: сформирован большой задел для того, чтобы разработать протоколы и в будущем создать кабинеты хронической сердечной недостаточности в учреждениях здравоохранения города Гродно.

**Дмитрий Николаевич
РАКАШЕВИЧ,**
старший преподаватель
кафедры анестезиологии-реаниматологии,
кандидат медицинских
наук:



– Я стал обладателем стипендии Президента Республики Беларусь за разработку и внедрение в комплексную терапию пациентов с тяжелым течением COVID-19 нового способа применения селективной гемосорбции с отечественным сорбентом «Гемо-Протеазсорб» и экстракорпоральной аутогемоманнитотерапии, что повышает выживаемость пациентов с данной патологией. Полученные результаты опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, их практическая значимость подтверждена патентом на изобретение, 4 рационализаторскими предложениями, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения, 3 актами о внедрении в лечебную практику Гродненской университетской клиники, 2 актами о внедрении в образовательный процесс.

Направление для исследования мы выбрали совместно с моим научным руководителем – заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии, доктором медицинских наук, профессором Русланом Эдуардовичем Якубцевичем. Он сыграл важнейшую роль в моем профессиональном росте и помог реализовать потенциал в научной и клинической работе. Роль Руслана Эдуардовича в моем становлении как врача, преподавателя и ученого невозможно преуменьшить, так как он сопровождал меня на всех этапах моей работы, и, важно отметить, продолжает это делать и сейчас.

Совместную работу над исследованием мы начали еще во время моего студенчества, на 6 курсе, когда я был в субординатуре. Тогда только начиналась пандемия коронавируса, во время которой количество реанимационных пациентов было весьма значительным. К концу моего 6 курса мы уже написали и опубликовали две статьи в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Во время интернатуры наше исследование продолжилось. На первом году аспирантуры я был включен в научно-исследовательскую работу кафедры и получил грант на продолжение исследования. Большую помощь в проведении практической части диссертационного исследования оказал коллектив отделения гемодиализа с экстракорпоральными методами детоксикации Гродненской университетской клиники, в частности, заведующий отделением Андрей Владимирович Максименко.

Юлия СОКОЛОВСКАЯ
Фото: Татьяна Велёнда

КОМПЕТЕНТНО

Михаил Николаевич КУРБАТ, проректор по научной работе:

– Молодые ученые нашего вуза, обладатели стипендий Президента Республики Беларусь – это, по сути наше будущее. Все они являются нашими выпускниками и достойно продолжают династию Alma mater. Эти молодые люди начинали заниматься наукой еще со студенческой скамьи, потом работали в практическом здравоохранении и вернулись в университет в другом статусе – статусе преподавателей. Научные исследования наших стипендиатов находятся в тренде передовых разработок, что подтверждено и публикациями в высокорейтинговых журналах, и их признанием на государственном уровне. Сплав их молодости и опыта в научных взглядах на клинические аспекты преподаваемых дисциплин привлекает наших студентов. Эти аспекты уже подтверждены опытом клинической работы, что подчеркивает особенность медицинской науки, которая обладает высокой практикоориентированностью.



ПОВОД ДЛЯ ГОРДОСТИ

«Сохраняя прошлое – создаем будущее»

Совет ветеранов Гродненского государственного медицинского университета занял первое место в смотре-конкурсе первичных ветеранских организаций города Гродно по итогам 2025 года. Участвовали в нем более 120 ветеранских первичек областного центра.

За победу в смотре-конкурсе полковнику медицинской службы в отставке, ветерану военной службы, председателю Совета ветеранов ГрГМУ В.М. Ивашину вручили переходящий Кубок, диплом и почетные грамоты Гродненского городского Совета ветеранов и Совета ветеранов Ленинского района.

На совете университета Василия Михайловича Ивашина поздравили с заслуженной победой приглашенные гости: председатель Совета Гродненской городской организации ветеранов и городского совета Гродненской организации ОО «БСО» Александр Николаевич Родионов и председатель Совета ветеранов Ленинского района Гродно Владимир Петрович Кувшинов. Ректор ГрГМУ Игорь Георгиевич Жук также поблагодарил ветеранскую организацию вуза за плодотворную работу, большой личный вклад и высокий профессионализм.

Первичная ветеранская организация ГрГМУ признается лучшей в Гродно второй год подряд, что, как отмечает Василий Михайлович, является результатом плодотворной совместной работы коллектива университета – руководства вуза, многочисленных структурных подразделений, а также студентов – волонтеров, членов БРСМ.

– Конечно, этот успех мы бы хотели приумножить и по итогам работы в текущем году. Есть для этого и своя мотивация. Положением о смотре-конкурсе первичных ветеранских организаций предусмотрено, что победа в течение трех лет подряд дает право на то, чтобы оставить Кубок в своем учреждении пожизненно как важную и ценную реликвию, – рассказывает Василий Михайлович.

В нашем университете ветеранская организация начала действовать с момента организации медицинского института – в 1958 году. Сегодня первичная организация ветеранов Гродненского государственного медицинского университета насчитывает 345 ветеранов тру-

да и людей пожилого возраста. Из них 141 ветеран из числа медицинских работников, 195 ветеранов из числа не медицинских работников, 2 воина-интернационалиста, 6 офицеров запаса в отставке, 1 участник ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

Деятельность Совета ветеранов охватывает такие направления, как социальная защита ветеранов, улучшение их материального положения, жилищных условий, бытового, медицинского, культурного и других видов обслуживания, вовлече-



ние в активное участие ветеранов в общественной и культурной жизни. Помощь пожилым людям в решении бытовых проблем проводится ветеранской первичкой в тесном взаимодействии с ректором, профсоюзной организацией, БРСМ, волонтерами, отделом идеологической и воспитательной работы, военной кафедрой, отделом кадров, планово-экономическим отделом, бухгалтерией.

2025 год стал яркой страницей в истории Совета ветеранов нашего вуза. Начало года было ознаменовано активным участием ветеранов труда ГрГМУ в избирательной кампании в качестве наблюдателей на участках для голосования. За важный вклад в проведение электоральной кампании по выборам Президента Республики Беларусь многие из них принимали слова



благодарности и были удостоены благодарственных писем. – В феврале 2025 года произошло еще одно знаковое для нашей первичной организации событие. В рамках реализации дорожной карты международного сотрудничества вузов Российской Федерации с ГрГМУ мы провели международный круглый стол «Сохранение исторической памяти о вкладе воинов-интернационалистов в предотвращение локальных конфликтов 20 века», – отмечает Василий Михайлович. – Председателем оргкомитета выступила ветеран труда Наталия Викторовна Пац, кандидат медицинских наук, доцент кафедры гигиены и эпидемиологии ГрГМУ. Среди участников форума были школьники учреждений образования Беларуси, студенты и профессорско-преподавательский состав университетов Челябинска, Красноярска, Севастополя, Москвы и других городов.

В мае, в рамках масштабного празднования 80-летия Великой Победы, делегация нашего университета приняла участие в торжественном открытии мемориала «Шталаг-324», расположенного в городе Гродно. Важ-



ное место среди праздничных майских мероприятий заняла юбилейная X Республиканская студенческая военно-научная конференция «Этих дней не смолкнет слава», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Одно из значимых личных достижений – вручение Василию Михайловичу юбилейной медали «80 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945». Эта награда стала поощрением за значительный вклад в героико-патриотическое воспитание населения и увековечение памяти о героях, участниках и жертвах Великой Отечественной войны.

Члены первичной ветеранской организации ГрГМУ – активные участники университетских, городских, областных мероприятий. В 2025 году в 15-й раз прошла областная декада «Золотой возраст», посвященная Дню пожилых людей. В торжественном собрании, приуроченном к этому празднику, приняли участие председатель Совета ветеранов ГрГМУ, полковник медицинской службы в отставке, кандидат медицинских наук, доцент Василий Михайлович Ивашин, заместитель председателя Совета ветеранов, подполковник в отставке Александр Васильевич Шевченко, член Совета ветеранов, кандидат медицинских наук, доцент Петр Матвеевич Королев.

В первичной ветеранской организации особое внимание уделяют чествованию юбиляров, ветеранов труда. В этом году свой юбилей отпраздновали ветеран кафедры акушерства



и гинекологии, кандидат медицинских наук, доцент Светлана Павловна Терешкова, ветеран кафедры фтизиатрии, кандидат медицинских наук, доцент Николай Иванович Алексо, кандидат медицинских наук, доцент Петр Матвеевич Королев и другие.

В новогодние праздничные дни первичная ветеранская организация нашего университета не оставила без внимания своих участников. В Беларуси с 23 декабря 2025 года по 14 января 2026 года проходила республиканская акция «От всей души».



Она направлена на поддержку пожилых людей, ветеранов и одиноких граждан. В рамках этой республиканской акции ректорат ГрГМУ от имени Совета университета, Совета ветеранов, профсоюзной организации поздравил всех ветеранов труда ГрГМУ с Новым годом и рождественскими праздниками. Ректор, проректор по идеологической и воспитательной работе, члены БРСМ, волонтеры посетили на дому ветеранов труда Анатолия Михайловича Киселя,

Александра Васильевича Шевченко и других. Ветеран труда ГрГМУ, председатель первичной организации Белорусского союза женщин Надежда Алексеевна Мишонкова посетила с волонтерами пациентов отделения паллиативной медицинской помощи Городской клинической больницы № 3 г. Гродно.

Юлия СОКОЛОВСКАЯ
Фото: Татьяна Велёнда
и из архива Совета ветеранов ГрГМУ



СНОВА В ШКОЛУ**Лекции, мастер-классы и тренинги:
зимняя научно-образовательная школа педиатров
прошла в ГрГМУ**

С 19 по 23 января в Гродненском государственном медицинском университете проходила зимняя научно-образовательная школа «Роль педиатра в преодолении значимых вызовов времени». Образовательное мероприятие уже четвертый год подряд собирает талантливых студентов медицинских вузов со всей страны.

Торжественное открытие школы состоялось 19 января. С приветственным словом к участникам обратился декан педиатрического факультета Андрей Леонидович Гурин:

– Наша научно-образовательная школа носит междисциплинарный характер. Ее представляют несколько кафедр: поликлинической педиатрии, 1-я и 2-я кафедры детских болезней, кафедра детской хирургии. В последние годы мы также подключили кафедры фтизиопульмонологии и оториноларингологии. Мы стремимся не перегрузить вас информацией, но в то же время заинтересовать некоторыми важными аспектами. Первое, что вы должны сделать, – получить знания, которые вас интересуют. Не стесняйтесь задавать вопросы, проявляйте активность на мастер-классах и тренингах. Второе – устанавливайте дружеские и деловые контакты. В будущей профессиональной карьере они окажутся для вас очень полезными.

Заведующая кафедрой поликлинической педиатрии Наталья Валентиновна Томчик подчеркнула, что программа



школы отличается насыщенностью и многогранностью. Помимо лекций, мастер-классов и тренингов, участников ждет богатая внеучебная программа: экскурсии в музей университета, музей белорус-

ской этнографии и обзорная прогулка по городу.

В этом году география участников значительно расширилась. Помимо студентов ВГМУ и ГомГМУ, к работе школы в онлайн-формате присо-

единились будущие врачи из Казахстана и Узбекистана, что подчеркивает международный статус мероприятия.

Торжественное закрытие школы состоялось 23 января. Участникам вручили сертификаты о прохождении образовательной программы и памятные подарки.

За неделю интенсивного обучения студенты прослушали цикл актуальных лекций от ведущих специалистов, посетили практические мастер-классы и развивающие тренинги. Участники не только получили новые профессиональные знания, но и смогли познакомиться с богатым культурным наследием Гродненского региона, его историческими достопримечательностями и современными достижениями.

Наталья КОНОВОД
Фото: Татьяна Велёнда

ЭСКУЛАП**Учредитель:**

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Редакция газеты «Эскулап»

Редактор Ю. Соколовская

Дизайн и верстка Ю. Соколовская

Наш адрес:

230009, г. Гродно, ул. Горького, 80, к. 110
телефон: 44-18-67

e-mail: aesculapius@grsmu.by

Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»,
«Редакция газеты «Эскулап»
ул. Горького, 80, 230009, г. Гродно.
Свидетельства о государственной регистрации
издателя, распространителя печатных изданий,
средства массовой информации № 1/331 от 20.05.2014,
№ 3/152 от 12.12.2013, № 1239 от 8.02.2010, выданные
Министерством информации Республики Беларусь.
Регистрационный № 185 от 28.06.1996 г.

Авторы опубликованных материалов
несут ответственность за подбор и точность
приведенных фактов, цитат и прочих сведений.

Издатель и полиграфическое исполнение
Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»
Ул. Горького, 80, 230009, Гродно.

Выходит 1 раз в месяц

Подписано в печать 30.01.2026 в 10.00
Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 2,33. Тираж 300 экз.
Заказ № 14