

СОДЕРЖАНИЕ

К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Н. И. АРИНЧИНА <i>Зинчук В. В.</i>	5
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭРИТРОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ В УСЛОВИЯХ ГИПОКСИИ И ГИПЕРОКСИИ <i>Акулич Н. В., Зинчук В. В.</i>	9
АЭРОБНАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СПОРТСМЕНОВ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ПРЕОБЛАДАНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ <i>Барановская Е. А., Титова Е. М.</i>	12
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОМАТОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ШКОЛЬНИКОВ БЕЛАРУСИ ИЗ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РАЗНОГО УРОВНЯ УРБАНИЗАЦИИ <i>Белая Л. А., Мельник В. А.</i>	16
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА ТЕЛА СПОРТСМЕНОВ РАЗНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ГРЕБЛЕЙ <i>Брель Ю. И., Медведева Г. А.</i>	19
СОВРЕМЕННЫЕ АППАРАТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕАКТИВНОСТИ У ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЛЕГКОАТЛЕТОВ В ПРОЦЕССЕ ОЦЕНКИ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ <i>Бут-Гусаим В. В., Пирогова Л. А., Варнель Е. С.</i>	22
СЛУЧАИ РЕДКИХ МЕТАСТАЗОВ ПОЧЕЧНО-КЛЕТОЧНОГО РАКА <i>Бутолина К. М., Мироненко О. Н², Кохан Е. И.</i>	26
ИЗМЕНЕНИЯ АКТИВНОСТИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ МУСКУЛАТУРЫ В УСЛОВИЯХ РАЗНЫХ ВЕЛИЧИН ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО РЕСПИРАТОРНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ <i>Бяловский Ю. Ю., Ракитина И. С.</i>	29
СТАТИНЫ У ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ: ГИПОЛИДЕМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ И ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ <i>Варнакова Г. М., Лемешевская З. П.</i>	32
ИНВАЗИВНЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ИШЕМИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ МИОКАРДА <i>Василевич М. В., Ходосовский М. Н.</i>	35
ВЛИЯНИЕ НА ФУНКЦИИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ У ДЕВУШЕК РАЗНЫХ ТИПОВ КОНСТИТУЦИИ <i>Власова М. В., Емельянчик Ю. М.</i>	38

ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТА ОЗОНА НА КРОВЬ ПРИ РАЗНОМ ПАРЦИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ КИСЛОРОДА <i>Володина А. А., Билецкая Е. С.</i>	41
ИССЛЕДОВАНИЕ МОЗГОВОГО КРОВотоКА ПРИ ПАССИВНОЙ ОРТОСТАТИЧЕСКОЙ ПРОБЕ У ВЗРОСЛЫХ ЗДОРОВЫХ ЛИЦ <i>Герасимова М. А., Семилетова В. А., Дорохов Е. В.</i>	44
АЛЛОСТАТИЧЕСКАЯ АККОМОДАЦИЯ НА СТРЕСС-РЕАКЦИЮ У ЛИЦ С РАЗНЫМИ ГЕНОТИПАМИ C-521T ГЕНА DRD4 (RS1800955) <i>Глуткин С. В.</i>	47
ГОРМОН КЛОТО ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ <i>Глуткина Н. В., Норик С. Ф.</i>	49
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ ВТОРОГО И ДЕВЯТОГО ТИПОВ В ПЛАЦЕНТАРНОЙ ТКАНИ ЖЕНЩИН С ПРИВЫЧНЫМ НЕВЫНАШИВАНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ <i>Гриневич Т. Н., Кот М. О.</i>	52
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРАТОРА С ИНОСТРАННЫМИ СТУДЕНТАМИ, ОБУЧАЮЩИМИСЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ <i>Денисенко А. Г., Буйнов А. А., Федчук О. А.</i>	55
МИКРОБНЫЙ СПЕКТР ХИРУРГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ <i>Довнар Р. И., Новомлинова Л. В., Солтан Н. Г., Еводик Н. В.</i>	59
ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРО- И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ АМИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ КРЫСАМ С ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИЕЙ <i>Доронькина А. С., Полулях О. Е., Жаворонок И. П., Михальчук А. Л.</i>	61
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК УМЕРШИХ В РАЗЛИЧНЫЕ СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПОЧЕЧНО- ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ <i>Дорохин К.М., Жук С.Ф., Орехов С.Д., Лосацкая Д.В., Кецко П.С.</i>	64
ГЕМОГРАММЫ УМЕРШИХ ПАЦИЕНТОВ, ДЛИТЕЛЬНО ПРОХОДИВШИХ ПРОГРАММНЫЙ ГЕМОДИАЛИЗ <i>Дорохин К.М., Максименко А.В., Орехов С.Д., Кецко П.С., Лосацкая Д. В.</i>	67
ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ФИЗИОЛОГИИ <i>Дорохина Л. В., Зинчук В. В., Емельянчик Ю. М.</i>	70

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА В ПАРАДИГМЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

<i>Дорохина Л. В., Зинчук В. В., Глуткин С. В.</i>	<i>73</i>
ВЛИЯНИЕ СПЕЛЕОТЕРАПИИ НА ИММУННУЮ СИСТЕМУ И ВЕГЕТАТИВНЫЙ ГОМЕОСТАЗ ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА	
<i>Дорохов Е. В.</i>	<i>77</i>
ПОДГОТОВКА УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ	
<i>Емельянчик Ю. М., Дорохина Л. В.</i>	<i>81</i>
ИЗМЕНЕНИЕ ТИТРА БИФИДОБАКТЕРИЙ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ В МОДЕЛИ АНТИБИОТИК- АССОЦИИРОВАННОГО ДИСБИОЗА КИШЕЧНИКА И ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПРЕБИОТИКА 2'-ФУКОЗИЛАКТОЗЫ	
<i>Жабинская А. А., Мелик-Касумов Т. Б.</i>	<i>85</i>
ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ НА ХОНДРОЦИТЫ В МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКАХ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА	
<i>Жарнова О. А., Крупская Т. К., Жарнова В. В., Подгайская В. М.</i>	<i>88</i>
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ПРИ ДИСТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА С АКЦЕНТОМ НА ОСТЕОХОНДРОЗ	
<i>Жарнова О. А., Крупская Т. К., Гаманович А. И.</i>	<i>91</i>
ИЗМЕНЕНИЯ В МАЛОМ КРУГЕ КРОВООБРАЩЕНИЯ В ОТВЕТ НА ГРАВИТАЦИОННЫЕ НАГРУЗКИ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОГОРЬЯ	
<i>Жиенгалиева А. К., Абсатинова В. К., Шандаулов А. Х., Хамчиев К. М., Рахимжанова Ж. А., Ибраева С. С.</i>	<i>94</i>
ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НАТИВНОГО И МИКРОСТРУКТУРИРОВАННОГО КВЕРЦЕТИНА ПРИ ИНИЦИИРОВАНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В КЕРАТИНОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА	
<i>Ишутина О. В., Шутова Т. Г., Костюк В. А.</i>	<i>98</i>
О КАКИХ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВАХ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ПРОБА ШТАНГЕ У ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ	
<i>Казакевич В. Б., Бузляков Н. А.</i>	<i>101</i>
ОСОБЕННОСТИ ЗРИТЕЛЬНЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ У СТУДЕНТОВ, ИМЕЮЩИХ ПРИЗНАКИ БРУКСИЗМА И ПОВЫШЕННУЮ ВОЗБУДИМОСТЬ	
<i>Каравай Т. В.</i>	<i>104</i>

ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У СТУДЕНТОВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО COVID-19	
<i>Карман Е. К., Кощич Т. О., Шлеменкова Е. А.</i>	<i>107</i>
ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИИ: ИГЛОУКАЛЫВАНИЕ, КОМБИНИРОВАННАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ТЕРАПИИ ПРОТИВ ОБЫЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ	
<i>Кароматов И. Д., Шукуров Ф. А.</i>	<i>110</i>
ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭНДОТЕЛИЯ ДЛЯ МЕЛКИХ МОЛЕКУЛ	
<i>Кислухин В. В., Кислухина Е. В.</i>	<i>113</i>
РАЗРАБОТКА ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ КУРСА МЕДИЦИНСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	
<i>Клинцевич С. И., Лукашик Е. Я., Завадская В. М.</i>	<i>116</i>
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДЕТСКОМ СПОРТЕ: ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ	
<i>Кобелькова И. В., Коростелева М. М.</i>	<i>120</i>
ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАННЕЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ НЕКРЭКТОМИИ И ВНУТРИВЕННОГО ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ КРОВИ НА ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЕ СОСТОЯНИЕ БЕРЕМЕННЫХ КРЫС С ГЛУБОКИМ ТЕРМИЧЕСКИМ ОЖОГОМ КОЖИ	
<i>Ковальчук-Болбатун Т. В., Смотрин С. М., Гуляй И. Э.</i>	<i>123</i>
ВЛИЯНИЕ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНОЙ ТЕРАПИИ НА ТЯЖЕСТЬ ТЕЧЕНИЯ COVID-19	
<i>Козловский В. И., Матиевская Н. В., Кузнецова Е. В., Данилевич Н. А., Смоляк А. О., Хилевич Е. А.</i>	<i>126</i>
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА РАСШИРЕНИЯ «FLEXDASHBOARD» ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ «R» ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ГРАФИКОВ В КУРСЕ МЕДИЦИНСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ НА ПРИМЕРЕ СПЕКТРА ИЗЛУЧЕНИЯ АБСОЛЮТНО ЧЁРНОГО ТЕЛА	
<i>Копыцкий А. В., Хильманович В. Н., Бич Н. Н.</i>	<i>129</i>
РОЛЬ СОСУДИСТЫХ НАРУШЕНИЙ В РАЗВИТИИ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ	
<i>Королёва Е. Г., Мазалькова М. П.</i>	<i>131</i>
СВЕТОВОЙ ДЕСИНХРОНОЗ И ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА	
<i>Кудаш О. В.</i>	<i>134</i>
ИНГИБИРОВАНИЕ iNOS КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА У КРЫС, АДАПТИРОВАННЫХ КОРОТКИМИ СТРЕССОРНЫМИ ВОЗДЕЙСТВИЯМИ	
<i>Лазуко С. С.</i>	<i>137</i>

АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА RS565470 α 1 ЦЕПИ ГЕНА КОЛЛАГЕНА IV ТИПА С УРОВНЕМ КОЛЛАГЕНА IV ТИПА У ПАЦИЕНТОВ МУЖСКОГО ПОЛА С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ	
<i>Левкович Т. В., Пронько Т. П., Бабенко А. С., Горчакова О. В¹, Бородавкин О. Н., Болтач А. В.</i>	140
ОСОБЕННОСТИ КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СОСТАВА ТЕЛА У ЖЕНЩИН И МУЖЧИН ПЕРВОГО И ВТОРОГО ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТНЫХ ПЕРИОДОВ	
<i>Левчук А. А.</i>	142
КЛИНИКО-НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСТАЛЬНОЙ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИНЕЙРОПАТИИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА	
<i>Линков М. В., Зайцева Е. Ю., Васюхина И. А., Вялкин И. В., Усова Н. Н.</i>	146
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИМУЛЯТОРА ARDUINO НА ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЯХ ПО ОСНОВАМ ПРОГРАММИРУЕМОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ	
<i>Лукашик Е. Я., Клинецович С. И., Демяшкевич И. А.</i>	148
КУРЕНИЕ СТУДЕНТОВ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА	
<i>Лянцевич М. Ю., Буйницкая А. В.</i>	151
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЗРИТЕЛЬНОЙ И СЛУХОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	
<i>Маковецкая К. А.</i>	154
УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ: ИХ ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ	
<i>Малахова З. Л., Симаненкова А. В., Лазовская О. А., Власов Т. Д.</i>	157
ЗРИТЕЛЬНЫЕ ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ У ЗДОРОВЫХ МОЛОДЫХ ЛЮДЕЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВОЗБУДИМОСТЬЮ	
<i>Мальцева А. А.</i>	160
ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РЕАКЦИЙ АВТОНОМНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НА ДЕЙСТВИЕ ВКУСОВОГО И ОБОНЯТЕЛЬНОГО РАЗДРАЖЕНИЯ У ЧЕЛОВЕКА	
<i>Матвеев У. Д., Труш Д. С., Шило Д. Д. Чумак А. Г.</i>	164
ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ НЕЙРОДИНАМИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ СТУДЕНТОВ С РАЗНЫМ ТИПОМ РАБОТОСПОСОБНОСТИ	
<i>Медведева Г. А., Брель Ю. И.</i>	167
МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ОЗОНОТЕРАПИИ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА	
<i>Меленец М. А.</i>	171

ОСОБЕННОСТИ ТЕМПОВ ПУБЕРТАТНОГО СПУРТА АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОРОДСКИХ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С 2010 ПО 2022 гг. <i>Мельник В. А., Козловский А. А., Козакевич Н. В.</i>	175
СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА И ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ МЫШЕЙ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ГРУДНОГО ОТДЕЛА РАЗНЫМИ ДОЗАМИ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Мельник С. Н., Белая Л. А., Дворник Ю. В., Веялкина Н. Н.</i>	178
КРИОТЕРАПИЯ И БИОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА <i>Миклашевич О. С., Ковальчук А. А.</i>	181
МАРКЕРЫ ПРОЦЕССОВ ЛИПОПЕРОКСИДАЦИИ ПРИ ЕСТЕСТВЕННОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ МЕНОПАУЗЕ <i>Милош Т. С., Гуляй И. Э.</i>	184
ОЛИМПИАДА ПО НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ <i>Нечаева М. С., Дорохов Е. В., Семилетова В. А., Карпикова Т. С.</i>	187
НАРУШЕНИЯ КИСЛОРОДТРАНСПОРТНОЙ ФУНКЦИИ КРОВИ, ВАЗОРЕГУЛИРУЮЩИХ МЕТАБОЛИТОВ И АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ РАЗРЫВЕ АРТЕРИАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ С РАЗВИТИЕМ ЦЕРЕБРАЛЬНОЙ ИШЕМИИ <i>Нечипуренко Н. И., Пашковская И. Д., Степанова Ю. И., Сидорович Р. Р., Ахремчук А. И.</i>	190
КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ И СКОРОСТЬ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ: ФАКТОРЫ И ВЛИЯНИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ <i>Нурализода М. А., Саидова М. Г., Ганиева М. Т.</i>	193
ВЛИЯНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ НА ПРОГНОЗ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ИНФАРКТОМ МИОКАРДА <i>Ославская М. Ч., Пронько Т. П., Островская О. В.</i>	196
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ <i>Парфёнова И. В., Сидоренко Н. С.</i>	200
УПОТРЕБЛЕНИЕ АЛКОГОЛЯ – ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ГИПОГЛИКЕМИИ У ТРЕЗВЫХ ЖЕНЩИН НАТОЩАК В ПОКОЕ И ПРИ УМСТВЕННОЙ РАБОТЕ <i>Переверзев В.А., Переверзева Е.В., Блажко А.С., Семененя И.Н., Евсеев А.В., Разводовский Ю.Е., Юреня Е.В., Еремейчик С.М., Вэлком М.О.</i>	203

ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНОТЕРАПИИ И КАРБОКСИТЕРАПИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ, ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ <i>Пирогова Л. А., Соколов Д. В.</i>	207
ПРОБЛЕМА ОЖИРЕНИЯ И АСПРОСИН <i>Подопригора М. В., Аль-Джебур Д.Ш.О.</i>	211
ГИБЕЛЬ КЛЕТОК И ДЕГРАДАЦИЯ ЯДЕРНОЙ ДНК В КЕРАТИНОЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА <i>Потапович А. И., Костюк В. А.</i>	214
ПОЛИМОРФИЗМ T786C ГЕНА ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ СИНТАЗЫ ОКСИДА АЗОТА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПРОГНОЗ У ПАЦИЕНТОВ СО СТАБИЛЬНОЙ СТЕНОКАРДИЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ <i>Пронько Т. П., Снежицкий В. А., Горчакова О. В.</i>	217
ДЕЙСТВИЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДОРОДА НА СИСТЕМУ КРОВИ <i>Рабковская Е. М.</i>	220
ДИСФУНКЦИЯ ЭНДОТЕЛИЯ ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ РИНИТЕ У ДЕТЕЙ <i>Равская В. В, Парамонова Н. С., Хоха Р. Н., Гуляй И. Э., Шулика В. Р.</i>	223
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГРАММ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19 <i>Радьин И. В., Снегирева Т. Г., Гейко Е. Г., Коростелева М. М.</i>	227
АМИНОКИСЛОТНЫЙ ФОНД ПЛАЗМЫ КРОВИ ЗАВИСИМЫХ ОТ АЛКОГОЛЯ ЖЕНЩИН <i>Разводовский Ю. Е., Дорошенко Е. М., Смирнов В. Ю., Переверзев В. А.</i>	229
РОЛЬ СОСУДИСТОГО ЭНДОТЕЛИЯ В ПАТОФИЗИОЛОГИИ ГЛАУКОМЫ <i>Романчук В. В., Зинчук В. В., Гуляй И. Э., Кудырко Л. Л.</i>	231
УЧАСТИЕ МОНООКСИДА АЗОТА В РЕГУЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИОМЕТРИЯ КРЫС <i>Руткевич С. А., Пониматько Ю. Д., Пигуль П. Г., Верес И. А., Сидоров А. В., Казакевич В. Б.</i>	235
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Сабит А. Е., Кульбалиева Ж. Ж., Жумашов С. Н.</i>	238
ЗРИТЕЛЬНЫЕ ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ МОЗГА НА ПРЕДЪЯВЛЕНИЕ ШАХМАТНОГО ПАТТЕРНА В УСЛОВИЯХ ЗАДЕРЖКИ ДЫХАНИЯ И ГИПЕРВЕНТИЛЯЦИИ <i>Саваневская Е. Н.</i>	240

СЛУХОВЫЕ ВЫЗВАННЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ МОЗГА У ЛИЦ С ПРИЗНАКАМИ АПНОЭ СНА В ПРОБЕ С ЗАДЕРЖКОЙ ДЫХАНИЯ <i>Саваневская Е. Н., Хомич Г. Е.</i>	244
ВЛИЯНИЕ ДЕПРИВАЦИИ СНА У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ С ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТЬЮ НА ВЕГЕТАТИВНЫЕ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ <i>Саидова М. Г., Нурализода М. А., Ганиева М. Т.</i>	247
ОПРОС СПОРТСМЕНОВ-САМБИСТОВ О МЕТОДАХ НАБОРА МАССЫ ТЕЛА ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ВЗВЕШИВАНИЯ: РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ЕДИНОБОРСТВ <i>Селедкова Ю. А.</i>	250
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ИНСТИТУТА СТОМАТОЛОГИИ ВГМУ ИМЕНИ Н. Н. БУРДЕНКО ПРИ ИЗУЧЕНИИ КУРСА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ <i>Семилетова В. А., Сергиенко А. В., Дорохов Е. В.</i>	253
ПИЩЕВЫЕ ФАКТОРЫ РИСКА В РАЦИОНЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ <i>Сивакова С. П., Смирнова Г. Д.</i>	257
ЦЕННОСТНЫЕ УСТАНОВКИ ЖЕНЩИН НА ГРУДНОЕ ВСКАРМЛИВАНИЕ <i>Скерсь А. И., Кисель Н. П., Фираго М. Э.</i>	260
ИЗУЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИТОЭСТРОГЕНОВ ПРИ КЛИМАКТЕРИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ <i>Смирнова Г. Д., Сивакова С. П., Янковский Р. А., Копытич А. В.</i>	263
ОЦЕНКА ИНФОРМИРОВАННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ г. ГОМЕЛЯ ПО ВОПРОСАМ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ <i>Смолян В. В., Рубан Н. М.</i>	267
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ НЕКОТОРЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМОРФИЗМОВ «СПОРТИВНОЙ УСПЕШНОСТИ» У СПОРТСМЕНОВ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ <i>Сорокина Е. Ю., Коростелева М. М., Кобелькова И. В.</i>	270
ОЦЕНКА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ И КЛИНИКО-ФЕНОТИПИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА <i>Степанова Ю. И., Байда А. В., Капустина Е. В., Михалюк Р. А., Кузнецова Н. Б.</i>	272
ЭКСПРЕССИЯ ЦИТОКИНОВ СЕМЕЙСТВА ИНТЕЛЕЙКИНА-1 ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА <i>Степанова Ю. И., Алехнович Л. И., Капустина Е. В., Шлыкович Е. М.</i>	275

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СУБЪЕКТИВНОГО И ОБЪЕКТИВНОГО КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ К ОБУЧЕНИЮ В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ <i>Степура Т. Л., Кожемякин С. В., Тимошко А. Н., Ягело А. А.</i>	278
СКОРОСТНО-СИЛОВАЯ ПОДГОТОВЛЕННОСТЬ И ВЫНОСЛИВОСТЬ СПОРТСМЕНОВ ИГРОВЫХ ВИДОВ СПОРТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ПРЕОБЛАДАНИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ <i>Титова Е. М., Барановская Е. А.</i>	281
ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ФУТБОЛИСТОВ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ ПОСТУРАЛЬНОГО БАЛАНСА В ДВУХОПОРНОЙ СТОЙКЕ И РЕШЕНИИ КОГНИТИВНЫХ ЗАДАЧ <i>Тишутин Н. А., Рубченя И. Н.</i>	284
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕЙРОСОВМЕСТИМОСТИ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК В МОДЕЛИ IN VIVO <i>Токальчик Д. П., Пашкевич С. Г., Кулагова Т. А., Денисов А. А.</i>	288
ВЗАИМОСВЯЗЬ ИЗМЕНЕНИЙ МИКРОЦИРКУЛЯЦИИ И ПОЛИМОРФИЗМА T1565C ГЕНА-КАНДИДАТА ITGB3 ПРИ СИНДРОМЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ <i>Троицкая Н. И.</i>	291
ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА HIF1A (C1772T) И НАРУШЕНИЕ КИСЛОРОДТРАНСПОРТНОЙ ФУНКЦИИ КРОВИ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ <i>Трофимов А. В., Панькина К. Ю., Трофимов В. А., Власова Т. И.</i>	294
УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОКРАТИТЕЛЬНОГО АППАРАТА КАРДИОМИОЦИТОВ КРЫС ПРИ ДОКСОРУБИЦИН- ИНДУЦИРОВАННОМ ПОРАЖЕНИИ МИОКАРДА <i>Фёдорова Е. В.</i>	297
РОЛЬ КЛЕТОК КУПФЕРА В РАЗВИТИИ ЭНДОТЕЛИЙ-ЗАВИСИМЫХ МЕХАНИЗМОВ РЕПЕРФУЗИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЕЧЕНИ <i>Ходосовский М. Н., Ходосовский Г. М.</i>	300
ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИКРОГЛИАЛЬНОЙ РЕАКЦИИ В ПЕРИТУМОРОЗНОЙ ЗОНЕ ГЛИАЛЬНОЙ ОПУХОЛИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ГРЫЗУНОВ <i>Чеботарь А. О., Семёник И. А., Корнеева М. А., Рябцева С. Н.</i>	303
МЕХАНИЗМЫ ЭФФЕКТА ПЛАЗМЫ, ОБОГАЩЕННОЙ ТРОМБОЦИТАМИ <i>Чёрная М. Н.</i>	306

СОСТОЯНИЕ МОЗГОВОГО КРОВотоКА ПОСЛЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ СТИМУЛЯЦИИ РЕЦЕПТОРОВ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ	
<i>Чжан Исинь, Каравай Т. В.</i>	309
РОЛЬ МЕЛАТОНИНА В ОЦЕНКЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЛЕГКИХ У ПАЦИЕНТОВ С ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ SARS-CoV-2	
<i>Шишко В. И., Виноградова Т. А., Лакотко Т. Г., Карпович О. А., Щекало О. Е., Шулика В. Р.</i>	312
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ СТУДЕНТОВ В ДИНАМИКЕ СЕЗОННЫХ РИТМОВ	
<i>Шлеменкова Е. А., Карман Е. К., Руткевич С. А.</i>	316
ВОПРОСЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ, АДАПТАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОРГАНИЗМА И ОПТИМАЛЬНОГО УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ	
<i>Шукуров Ф. А., Халимова Ф. Т.</i>	320
ВЛИЯНИЕ ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ NO-СИНТАЗЫ НА ЭНДОТЕЛИЙЗАВИСИМУЮ ДИЛАТАЦИЮ АОРТЫ КРЫС ПОСЛЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ	
<i>Яцковская Н. М.</i>	323
ROLE OF ECHOCARDIOGRAPHY IN SPORTS MEDICINE	
<i>Mazalkova M.</i>	326
RISK FACTORS OF CARDIOVASCULAR DISEASES AMONG YOUNG PEOPLE IN KAZAKHSTAN	
<i>Musirova A.E., Kozhabekova A.S.</i>	328

Научное издание

МЕЖВУЗОВСКИЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАН БЕЛАРУСИ Н. И. АРИНЧИНА

Сборник материалов

28 февраля 2024 года

Под редакцией профессора В. В. Зинчука

Ответственный за выпуск С. Б. Вольф

Компьютерная верстка М. Я. Милевской
Ст. корректор Л. С. Засельская

Подписано в печать 27.02.2024.
Тираж 9 экз. Заказ 29.

Издатель и полиграфическое исполнение
учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет».
ЛП № 02330/445 от 18.12.2013. Ул. Горького, 80, 230009, Гродно.