

Посвящается учёному, наставнику, вдохновителю



АРИНЧИН
Николай Иванович

Физиолог, создатель нового научного направления – экстракардиологии.
Один из организаторов и первый профессор Гродненского государственного медицинского института.
Член-корреспондент НАН Беларуси.
Доктор биологических наук, профессор

МЕЖВУЗОВСКИЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ
с международным участием,
посвященный 110-летию со дня рождения
члена-корреспондента НАН Беларуси
Николая Ивановича Аринчина

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»
г. Гродно, ул. М. Горького, 80

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ:

28 февраля 2024 года

План симпозиума		
08.45-09.30	Регистрация участников симпозиума	фойе университета
08.45-10.00	Выставка «Научная и педагогическая деятельность члена-корреспондента НАН Беларуси Н. И. Аринчина»	фойе университета
9.30-13.00	Пленарное заседание	аудитория № 9
14.00-17.00	Секция 1 «Прикладные аспекты здравосозидания»	аудитория № 9
14.00-17.00	Секция 2 «Организация образовательного процесса по физиологической дисциплине»	аудитория № 5
14.00-17.00	Секция молодых учёных и студентов	аудитория № 100

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(аудитория № 9)

Председатели:

Вольф Сергей Борисович,

проректор по научной работе ГрГМУ, д-р мед. наук, профессор

Зинчук Виктор Владимирович,

заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, профессор

Онлайн подключение по ссылке: <https://meet.google.com/jud-kvwe-vxu>



09.30-09.40	ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА <i>Зинчук Виктор Владимирович</i> , заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, профессор
09.40-10.00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО <i>Жук Игорь Георгиевич</i> , ректор ГрГМУ, д-р мед. наук, профессор <i>Вольф Сергей Борисович</i> , проректор по научной работе ГрГМУ, д-р мед. наук, профессор <i>Мойсеёнок Андрей Георгиевич</i> , заведующий отделом витаминологии и нутрицевтики Института биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси, д-р биол. наук, профессор, чл.-кор. НАН Беларуси
10.00-10.20	К 110-летию со дня рождения Н. И. Аринчина <i>Зинчук В.В.</i> , заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г. Гродно, Беларусь)
10.20-10.35	Влияние спелеотерапии на иммунную систему и вегетативный гомеостаз здорового человека <i>Дорохов Е.В.</i> , заведующий кафедрой нормальной физиологии Воронежского государственного медицинского университета имени Н. Н. Бурденко (далее – ВГМУ им. Н. Н. Бурденко), канд. мед. наук, доц. (г. Воронеж, Россия)

10.35-10.50	<p>Полиморфизм T786C гена эндотелиальной синтазы оксида азота и его влияние на прогноз у пациентов со стабильной стенокардией напряжения</p> <p><i>Пронько Т.П., заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
10.50-11.05	<p>Вопросы прогнозирования стрессоустойчивости, адаптационных возможностей организма и оптимального уровня здоровья</p> <p><i>Шукуров Ф.А., профессор кафедры нормальной физиологии Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибни Сино (далее – ТГМУ им. Абуали ибни Сино), д-р мед. наук, проф. (г. Душанбе, Таджикистан)</i></p>
11.05-11.20	<p>Употребление алкоголя – фактор риска развития гипогликемии у трезвых женщин натощак в покое и умственной работе</p> <p><i>Переверзев В.А., заведующий кафедрой нормальной физиологии Белорусского государственного медицинского университета (далее – БГМУ), д-р мед. наук, проф. (г. Минск, Беларусь)</i></p>
11.20-11.35 онлайн	<p>Генетические исследования в детском спорте: положительные и отрицательные аспекты</p> <p><i>Коростелева М.М., старший научный сотрудник Федерального исследовательского центра питания, биотехнологии и безопасности пищи (далее – ФИЦ питания и биотехнологии), канд. мед. наук, доц. (Москва, Россия)</i></p>
11.35-11.50 онлайн	<p>Дифференциация реакций автономной нервной системы на действие вкусового и обонятельного раздражения у человека</p> <p><i>Чумак А.Г., заведующий кафедрой физиологии человека и животных Белорусского государственного университета (далее – БГУ), д-р биол. наук, проф. (г. Минск, Беларусь)</i></p>
11.50-12.05 онлайн	<p>Ультразвуковые диагностические методы оценки функции эндотелия: их преимущества и недостатки</p> <p><i>Малахова З.Л., врач отделения ультразвуковой диагностики Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И. П. Павлова (Санкт-Петербург, Россия)</i></p>
12.05-12.20 онлайн	<p>Нарушения кислородтранспортной функции крови, вазорегулирующих метаболитов и агрегации тромбоцитов при разрыве артериальных аневризм с развитием церебральной ишемии</p> <p><i>Нечипуренко Н.И., заведующий лабораторией Республиканского научно-практического центра неврологии и нейрохирургии, д-р мед. наук, проф. (г. Минск, Беларусь)</i></p>
12.20-12.35	<p>Аллостатическая аккомодация на стресс-реакцию у лиц с разными генотипами C-521T гена DRD4 (rs1800955)</p> <p><i>Глуткин С.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>

СЕКЦИЯ 1

«ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ЗДРАВООСОЗИДАНИЯ»

(аудитория № 9)

Председатели:

Козловский Валерий Иванович,
заведующий кафедрой фармакологии
имени проф. М. В. Кораблёва ГрГМУ, д-р биол. наук, доцент

Шишко Виталий Иосифович,
заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней ГрГМУ,
канд. мед. наук, доцент

Онлайн подключение по ссылке:

<https://meet.google.com/zcb-xwbd-zez>



14.00-14.15	Влияние антигипертензивной терапии на тяжесть течения COVID-19 <i>Козловский В.И., заведующий кафедрой фармакологии им. проф. М. В. Кораблёва ГрГМУ, д-р биол. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i>
14.15-14.30	Роль мелатонина в оценке повреждения легких у пациентов с пневмонией, вызванной SARS-CoV-2 <i>Шишко В.И., заведующий 2-й кафедрой внутренних болезней ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i>
14.30-14.45	Ультраструктурные и иммуногистохимические особенности сократительного аппарата кардиомиоцитов крыс при доксорубицин-индуцированном поражении миокарда <i>Фёдорова Е.В., научный сотрудник Института физиологии НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)</i>

14.45-15.00	<p>Роль клеток Купфера в развитии эндотелий-зависимых механизмов реперфузионных повреждений печени <i>Ходосовский М.Н., профессор кафедры патологической физиологии им. проф. Д. А. Маслакова ГрГМУ, д-р мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
15.00-15.15	<p>Микробный спектр хирургических пациентов в настоящее время <i>Довнар Р.И., доцент 2-й кафедры хирургических болезней ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
15.15-15.30 онлайн	<p>Частота встречаемости некоторых генетических полиморфизмов «спортивной успешности» у спортсменов Республики Бурятия <i>Кобелькова И.В., ведущий научный сотрудник лаборатории антропонутирициологии и спортивного питания ФИЦ питания и биотехнологии, канд. мед. наук (Москва, Россия)</i></p>
15.30-15.45 онлайн	<p>Современные аппаратные возможности изучения вегетативной реактивности у профессиональных легкоатлетов в процессе оценки стрессоустойчивости <i>Бут-Гусаим В.В., доцент кафедры медицинской реабилитации ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
15.45-16.00	<p>Ассоциация полиморфизма rs565470 гена альфа 1 цепи коллагена IV типа с уровнем коллагена IV типа и параметрами жесткости артерий у пациентов с артериальной гипертензией <i>Левкович Т.В., старший преподаватель кафедры пропедевтики внутренних болезней ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
16.00-16.15	<p>Иммуногистохимическое исследование матриксных металлопротеиназ второго и девятого типов в плацентарной ткани женщин с привычным невынашиванием беременности <i>Гриневич Т.Н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики и иммунологии ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i></p>

СЕКЦИЯ 2

«ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСЦИПЛИНЕ»

(аудитория № 5)

Председатели:

Зинчук Виктор Владимирович,
заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ,
д-р мед. наук, профессор

Дорохина Любовь Васильевна,
доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доцент

Онлайн подключение по ссылке:

<https://meet.google.com/ipq-dsjn-vjv>



14.00-14.15	Иновационные методы, используемые для активного обучения физиологии <i>Дорохина Л.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i>
14.15-14.30	Опыт преподавания физиологии в БГМУ <i>Переверзев В.А., заведующий кафедрой нормальной физиологии БГМУ, д-р мед. наук, проф. (г. Минск, Беларусь)</i>
14.30-14.45	Особенности преподавания дисциплины «Нормальная физиология» на кафедре нормальной и патологической физиологии Гомельского государственного медицинского университета <i>Мельник С.Н., заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии Гомельского государственного медицинского университета (далее – ГомГМУ), канд. биол. наук, доц. (г. Гомель, Беларусь)</i>

14.45-15.00	<p>Особенности преподавания физиологических дисциплин на биологическом факультете классического университета <i>Баиун Н.З., декан факультета биологии и экологии Гродненского государственного университета имени Я. Купалы (далее – ГрГУ им. Я. Купалы), канд. биол. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
15.00-15.15 онлайн	<p>Олимпиада по нормальной физиологии как средство повышения эффективности обучения в медицинском вузе <i>Нечаева М.С., доцент кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, канд. биол. наук (г. Воронеж, Россия)</i></p>
15.15-15.30 онлайн	<p>Формирование профессиональных компетенций у студентов института стоматологии ВГМУ имени Н. Н. Бурденко при изучении курса нормальной физиологии <i>Семилетова В.А., доцент кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, канд. биол. наук, доц. (г. Воронеж, Россия)</i></p>
15.30-17.00	<p style="text-align: center;">КРУГЛЫЙ СТОЛ «Инновационные методы обучения физиологической дисциплины»</p>

СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

(аудитория № 100)

Председатели:

Ходосовский Михаил Николаевич,

профессор кафедры патологической физиологии
им. Д. А. Маслакова ГрГМУ, д-р мед. наук, доцент

Емельянчик Юрий Михайлович,

доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доцент

Онлайн подключение по ссылке:

<https://meet.google.com/opx-qwho-fno>



14.00-14.10	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., ассистент 2-й кафедры хирургических болезней ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
14.10-14.20	Изменение титра бифидобактерий в раннем возрасте в модели антибиотик-ассоциированного дисбиоза кишечника и при применении пребиотика 2'-фукозиллактозы <i>Жабинская А.А., младший научный сотрудник Института физиологии НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)</i>
14.20-14.30	Гормон Клото при коронавирусной инфекции <i>Глуткина Н.В., доцент 1-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
14.30-14.40	Механизмы эффекта плазмы, обогащённой тромбоцитами <i>Чёрная М.Н., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>

14.40-14.50	Действие молекулярного водорода на систему крови <i>Рабковская Е.М., младший научный сотрудник отраслевой лаборатории молекулярной медицины научно-исследовательской части ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
14.50-15.00 онлайн	Клинико-нейрофизиологическая характеристика дистальной диабетической полинейропатии у пациентов с сахарным диабетом 1 типа <i>Линков М.В., врач-невролог терапевтического отделения консультативной поликлиники Республиканского научно-практического центра радиационной медицины и экологии человека (г. Гомель, Беларусь)</i>
15.00-15.10 онлайн	Потребление углеводов в тренировочном процессе спортсменов-самбистов: нормы и рекомендации <i>Селедкова Ю.А., младший научный сотрудник ФИЦ питания и биотехнологии (Москва, Россия)</i>
15.10-15.20 онлайн	Исследование мозгового кровотока при пассивной ортостатической пробе у взрослых здоровых лиц <i>Герасимова М.А., ассистент кафедры нормальной физиологии ВГМУ им. Н. Н. Бурденко (г. Воронеж, Россия)</i>
15.20-15.30	Механизмы действия озонотерапии на функциональное состояние организма <i>Меленец М.А., младший научный сотрудник отраслевой лаборатории молекулярной медицины научно-исследовательской части ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
15.30-15.40	Световой десинхроноз и поведенческие реакции организма <i>Кудаш О.В., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
15.40-15.50	Особенности эффекта озона на кровь при различном парциальном давлении кислорода <i>Володина А.А., студент лечебного факультета ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>

15.50-16.00	Влияние на функции дыхательной и сердечно-сосудистой систем физической нагрузки у девушек различных типов конституции <i>Власова М.В., студент лечебного факультета ГрГМУ</i> (г. Гродно, Беларусь)
16.00-16.10	Гендерные особенности восприятия зрительной и слуховой информации <i>Маковецкая К.А., студент лечебного факультета ГрГМУ</i> (г. Гродно, Беларусь)
16.10-16.20	Проблема ожирения и аспросин <i>Подопригора М.В., студент лечебного факультета ГрГМУ</i> (г. Гродно, Беларусь)
16.20-16.30	Ценностные установки женщин на грудное вскармливание <i>Скерсь А.И., студент педиатрического факультета</i> (г. Гродно, Беларусь)
16.30-16.40	Курение студентов, как социальная проблема <i>Лянецвич М.Ю., студент лечебного факультета ГрГМУ</i> (г. Гродно, Беларусь)
16.40-16.50	Биохимические показатели крови пациентов с хронической болезнью почек умерших в различные сроки проведения почечно-заместительной терапии <i>Кецко П.С., студент лечебного факультета ГрГМУ</i> (г. Гродно, Беларусь)
16.50-17.00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

СЕКЦИЯ

«СТЕНДОВЫЕ (ФИКСИРОВАННЫЕ) СООБЩЕНИЯ»

Председатели:

Козловский Валерий Иванович,
заведующий кафедрой фармакологии
имени проф. М. В. Кораблёва ГрГМУ, д-р биол. наук, доцент

Степура Татьяна Леонидовна,
доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. биол. наук, доцент

**Расположение на Google диске,
ссылка на подключение:**

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ZNa1zcnfQBzUij8Aj5HlhjUxyZr38NFc>



Характеристика эритроцитов периферической крови в условиях гипоксии и гипероксии	<i>Акулич Н.В.,</i> заведующий лабораторией биохимии Республиканского научно-практического центра спорта (далее – РНПЦ спорта), канд. биол. наук, доц. (г. Минск, Беларусь)
Аэробная работоспособность спортсменов игровых видов спорта в зависимости от типа преобладания вегетативной регуляции	<i>Барановская Е.А.,</i> младший научный сотрудник лаборатории медико-биологических исследований РНПЦ спорта (г. Минск, Беларусь)
Сравнительная характеристика соматометрических показателей школьников Беларуси из населенных пунктов разного уровня урбанизации	<i>Белая Л.А.,</i> старший преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии ГомГМУ (г. Гомель, Беларусь)
Гендерные особенности показателей композиционного состава тела спортсменов различной квалификации, занимающихся греблей	<i>Брель Ю.И.,</i> старший преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии ГомГМУ (г. Гомель, Беларусь)

Случаи редких метастазов почечно-клеточного рака	<i>Бутолина К.М., старший преподаватель кафедры патологической анатомии ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
Изменения активности дыхательной мускулатуры в условиях разных величин дополнительного респираторного сопротивления	<i>Бяловский Ю.Ю., заведующий кафедрой патофизиологии Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова, д-р мед. наук, профессор (г. Рязань, Россия)</i>
Статины у пациентов с фибрилляцией предсердий: гиполипемический эффект и побочные действия	<i>Варнакова Г.М., ассистент 2-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
Инвазивные методы экспериментального моделирования ишемических повреждений миокарда	<i>Василевич М.В., ассистент кафедры патологической физиологии им. Д. А. Маслакова ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Некоторые аспекты воспитательной работы куратора с иностранными студентами, обучающимися в медицинском вузе	<i>Денисенко А.Г., доцент кафедры патологической анатомии и судебной медицины с курсом ФПК и ПК Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета (далее – ВГМУ), канд. мед. наук (г. Витебск, Беларусь)</i>
Оценка уровня про- и противовоспалительных цитокинов при введении амидов жирных кислот крысам с периферической нейропатией	<i>Доронькина А.С., научный сотрудник лаборатории биологического моделирования Института физиологии НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)</i>
Гемограммы умерших пациентов, длительно проходивших программный гемодиализ	<i>Дорохин К.М., доцент кафедры анестезиологии-реаниматологии ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
Студенческая наука в парадигме образовательного процесса	<i>Дорохина Л.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i>

Подготовка учебно-методической литературы по нормальной физиологии	<i>Емельянчик Ю.М., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i>
Исследование температурных полей тела человека при дистрофических изменениях поясничного отдела позвоночника с акцентом на остеохондроз	<i>Жарнова О.А., доцент кафедры теоретической физики и теплотехники ГрГУ им. Я. Купалы, к.т.н. (г. Гродно, Беларусь)</i>
Влияние механических напряжений на хондроциты в межпозвоноковых дисках шейного отдела позвоночника	<i>Жарнова О.А., доцент кафедры теоретической физики и теплотехники ГрГУ им. Я. Купалы, к.т.н. (г. Гродно, Беларусь)</i>
Изменения в малом круге кровообращения в ответ на гравитационные нагрузки в условиях высокогорья	<i>Жиенгалиева А.К., старший преподаватель кафедры нормальной физиологии Медицинского университета Астана (г. Астана, Казахстан)</i>
Защитное действие нативного и микроструктурированного кварцетина при иницировании окислительного стресса в кератиноцитах человека	<i>Ишутина О.В., профессор кафедры физиологии человека и животных БГУ, д-р хим. наук, проф. (г. Минск, Беларусь)</i>
О каких физических качествах свидетельствует проба штанге у юных спортсменов	<i>Казакевич В.Б., доцент кафедры физиологии человека и животных БГУ, канд. биол. наук (г. Минск, Беларусь)</i>
Особенности зрительных вызванных потенциалов у студентов, имеющих признаки бруксизма и повышенную возбудимость	<i>Каравай Т.В., доцент кафедры физиологии человека и животных БГУ, канд. биол. наук, доц. (г. Минск, Беларусь)</i>
Психофизиологические показатели у студентов после перенесенного COVID-19	<i>Карман Е.К., старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных БГУ (г. Минск, Беларусь)</i>

<p>Эффективность методов лечения депрессии: иглоукалывание, комбинированная и медицинская терапии против обычного наблюдения</p>	<p><i>Кароматов И.Д., ассистент кафедры нормальной и патологической физиологии Медико-социального института (г. Душанбе, Таджикистан)</i></p>
<p>Проницаемость эндотелия для мелких молекул</p>	<p><i>Кислухин В.В., внештатный научный сотрудник Научно-исследовательского института скорой помощи имени Н. В. Склифосовского (Москва, Россия)</i></p>
<p>Разработка практико-ориентированных задач для курса медицинской и биологической физики</p>	<p><i>Клинцевич С.И., доцент кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ, канд. физ.-мат. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
<p>Использование пакета расширения «Flexdashboard» языка программирования «R» для создания интерактивных графиков в курсе медицинской и биологической физики на примере спектра излучения абсолютно чёрного тела</p>	<p><i>Копыцкий А.В., старший преподаватель кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
<p>Роль сосудистых нарушений в развитии психических расстройств</p>	<p><i>Королёва Е.Г., профессор кафедры психотерапии и клинической психодиагностики ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
<p>Ингибирование iNOS, как фактор развития окислительного стресса у крыс, адаптированных короткими стрессорными воздействиями</p>	<p><i>Лазуко С.С., заведующий кафедрой нормальной физиологии ВГМУ, канд. биол. наук, доц. (г. Витебск, Беларусь)</i></p>
<p>Особенности композиционной структуры состава тела у женщин и мужчин первого и второго зрелого возрастных периодов</p>	<p><i>Левчук А.А., магистрант факультета биологии и экологии ГрГУ им. Я. Купалы (г. Гродно, Беларусь)</i></p>
<p>Использование симулятора arduino на факультативных занятиях по основам программируемой электроники</p>	<p><i>Лукашик Е.Я., старший преподаватель кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i></p>

Role of echocardiography in sports medicine	<i>Mazalkova M., assistant professor cardiovascular technology program at Molloy college (New York, USA)</i>
Зрительные вызванные потенциалы у здоровых молодых людей с повышенной возбудимостью	<i>Мальцева А.А., старший преподаватель кафедры физиологии человека и животных БГУ (г. Минск, Беларусь)</i>
Особенности некоторых нейродинамических функций студентов с разным типом работоспособности	<i>Медведева Г.А., старший преподаватель кафедры нормальной и патологической физиологии ГомГМУ (г. Гомель, Беларусь)</i>
Особенности темпов пубертатного спурта антропометрических показателей городских детей и подростков с 2010 по 2022 гг.	<i>Мельник В.А., проректор по учебной работе ГомГМУ, д-р биол. наук, проф. (г. Гомель, Беларусь)</i>
Состояния организма и гематологических показателей крови мышеч при облучении грудного отдела различными дозами ионизирующего излучения	<i>Мельник С.Н., заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии ГомГМУ, канд. биол. наук, доц. (г. Гомель, Беларусь)</i>
Криотерапия и биоэлектрическая активность головного мозга	<i>Миклашевич О.С., преподаватель-стажёр кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Маркеры процессов липопероксидации при естественной и оперативной менопаузе	<i>Милош Т.С., доцент кафедры акушерства и гинекологии ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
Risk factors of cardiovascular diseases among young people in Kazakhstan	<i>Мисурова А.Е., преподаватель кафедры морфофизиологии Южно-Казахстанской медицинской академии (г. Шымкент, Казахстан)</i>
Когнитивные функции и скорость обработки информации у студентов-медиков: факторы и влияние на профессиональную деятельность	<i>Нурализода М.А., преподаватель кафедры нормальной физиологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино (г. Душанбе, Таджикистан)</i>

Влияние клинических факторов и показателей функции эндотелия на прогноз у пожилых пациентов с инфарктом миокарда	<i>Ославская М.Ч., ассистент кафедры пропедевтики внутренних болезней ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Оценка состояния оксидантно-антиоксидантной системы у детей с внебольничной пневмонией	<i>Парфёнова И.В., старший преподаватель 1-й кафедры детских болезней ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Применение озонотерапии и карбокситерапии в профилактике, лечении и реабилитации пациентов	<i>Пирогова Л.А., профессор кафедры медицинской реабилитации ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (г. Гродно, Беларусь)</i>
Гибель клеток и деградация ядерной ДНК в кератиноцитах человека при моделировании окислительного стресса	<i>Потапович А.И., профессор кафедры физиологии человека и животных БГУ, д-р хим. наук, проф. (г. Минск, Беларусь)</i>
Дисфункция эндотелия при аллергическом рините у детей	<i>Равская В.В, ассистент 2-й кафедры детских болезней ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Эффективность программ дистанционного образования в период пандемии COVID-19	<i>Радыш И.В., профессор кафедры управления сестринской деятельностью Российского университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы, д-р мед. наук, проф. (г. Москва, Россия)</i>
Аминокислотный фонд плазмы крови зависимых от алкоголя женщин	<i>Разводовский Ю.Е., заведующий отделом медико-биологических проблем алкоголизма государственного предприятия Института биохимии биологически активных соединений, канд. биол. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
Роль сосудистого эндотелия в патофизиологии глаукомы	<i>Романчук В.В., старший преподаватель кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Участие монооксида азота в регуляции электрической активности миометрия крыс	<i>Руткевич С.А., канд. биол. наук, доцент кафедры физиологии человека и животных БГУ, канд. биол. наук, доц. (г. Минск, Беларусь)</i>

Физиологические особенности питания студентов медицинского вуза в современных условиях	<i>Сабит А.Е., магистр медицинских наук кафедры морфофизиологии Южно-Казахстанской медицинской академии (г. Шымкент, Казахстан)</i>
Зрительные вызванные потенциалы мозга на предъявление шахматного паттерна в условиях задержки дыхания и гипервентиляции	<i>Саваневская Е.Н., доцент кафедры физиологии человека и животных БГУ, канд. биол. наук (г. Минск, Беларусь)</i>
Слуховые вызванные потенциалы мозга у лиц с признаками апноэ сна в пробе с задержкой дыхания	<i>Саваневская Е.Н., доцент кафедры физиологии человека и животных БГУ, канд. биол. наук (г. Минск, Беларусь)</i>
Влияние депривации сна у студентов медиков с интернет-зависимостью на вегетативные и психофизиологические показатели	<i>Саидова М.Г., преподаватель кафедры нормальной физиологии ТГМУ им. Абуали ибни Сино (г. Душанбе, Таджикистан)</i>
Пищевые факторы риска в рационе современной молодежи	<i>Сивакова С.П., доцент кафедры общей гигиены и экологии ГрГМУ, канд. мед. наук (г. Гродно, Беларусь)</i>
Изучение применения фитоэстрогенов при климактерическом синдроме	<i>Смирнова Г.Д., старший преподаватель кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГрГМУ (г. Гродно, Беларусь)</i>
Оценка информированности населения города Гомеля по вопросам ВИЧ-инфекции	<i>Смолян В.В., главный врач отдела общественного здоровья Гомельского городского центра гигиены и эпидемиологии (г. Гомель, Беларусь)</i>
Экспрессия цитокинов семейства интерлейкина-1 при хронической ишемии головного мозга	<i>Степанова Ю.И., ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института экспериментальной и клинической медицины БГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Минск, Беларусь)</i>
Оценка метаболических и клинко-фенотипических показателей у лиц пожилого возраста с избыточной массой тела	<i>Степанова Ю.И., ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского института экспериментальной и клинической медицины БГМУ, канд. мед. наук, доц. (г. Минск, Беларусь)</i>

Сравнительная характеристика субъективного и объективного критериев оценки адаптации студентов к обучению в медицинском вузе	<i>Степура Т.Л., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (г. Гродно, Беларусь)</i>
Скоростно-силовая подготовленность и выносливость спортсменов игровых видов спорта в зависимости от типа преобладания вегетативной регуляции	<i>Тимова Е.М., старший научный сотрудник, аспирант кафедры физиологии человека и животных БГУ (г. Минск, Беларусь)</i>
Особенности вегетативной регуляции у футболистов при поддержании постурального баланса в двухопорной стойке и решении когнитивных задач	<i>Тишутин Н.А., преподаватель кафедры теории и методики физической культуры и спортивной медицины Витебского государственного университета им. П. М. Машерова (г. Витебск, Беларусь)</i>
Экспериментальное изучение нейросовместимости покрытий на основе пиролитического углерода в модели <i>in vivo</i>	<i>Токальчик Д.П., научный сотрудник Института физиологии НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)</i>
Взаимосвязь изменений микроциркуляции и полиморфизма T1565C гена-кандидата <i>itgb3</i> при синдроме диабетической стопы	<i>Троицкая Н.И., доцент кафедры онкологии Читинской государственной медицинской академии, канд. мед. наук (г. Чита, Россия)</i>
Полиморфизм гена HIF1A (C1772T) и нарушение кислородтранспортной функции крови при ишемическом инсульте	<i>Трофимов А.В., ассистент кафедры нормальной и патологической физиологии Медицинского государственного университета им. Н. П. Огарёва (г. Саранск, Россия)</i>
Динамические изменения микроглиальной реакции в перитуморозной зоне глиальной опухоли головного мозга грызунов	<i>Чеботарь А.О., научный сотрудник Института физиологии НАН Беларуси (г. Минск, Беларусь)</i>
Состояние мозгового кровотока после температурной стимуляции рецепторов ротовой полости	<i>Чжан Исинь, аспирант кафедры физиологии человека и животных БГУ (г. Минск, Беларусь)</i>

<p>Психофизиологическая оценка когнитивных функций студентов в динамике сезонных ритмов</p>	<p><i>Шлеменкова Е.А., магистрант кафедры физиологии человека и животных БГУ (г. Минск, Беларусь)</i></p>
<p>Влияние индуцибельной NO-синтазы на эндотелийзависимую дилатацию аорты крыс после ограничения двигательной активности</p>	<p><i>Яцковская Н.М., старший преподаватель кафедры нормальной физиологии ВГМУ (г. Витебск, Беларусь)</i></p>