

**ПРОГРАММА**  
республиканской научно-практической конференции  
с международным участием «Кислород и свободные радикалы»,  
включающей сателлитный симпозиум  
«ГрГМУ-МГУ: роль газотрансммиттеров в изменениях микрореологических  
свойств эритроцитов и эффективности транспорта кислорода»

Дата проведения:	19.05.2026	
Место проведения:	Главный корпус ГрГМУ г. Гродно, ул. Горького, 80	
Регистрация участников:	08.45-9.30 в фойе аудиторного блока	
Контактные данные:	Зинчук Виктор Владимирович, заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф.; тел. +375 29 785 90 27; Билецкая Елена Степановна, ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук; тел. +375 29 268 93 39	
08.45-10.00	Презентация материалов, посвящённых научной деятельности и 65-летию кафедры нормальной физиологии: (фойе университета).	
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>		
Место проведения:	аудитория 100	
Председатели:	Курбат М.Н., канд. мед. наук, доц.; Зинчук В.В., д-р мед. наук, проф.; Заводник И.Б., д-р биол. наук, проф. (с согласия)	
Модератор:	Билецкая Е. С., канд. мед. наук.	
Ссылка на подключение:	<a href="https://my.mts-link.ru/j/45964245/19143846626">https://my.mts-link.ru/j/45964245/19143846626</a>	
Время	Название доклада	Докладчик
9.30-9.45	Приветственное слово	Жук И.Г., ректор ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
9.45-10.00	Открытие конференции	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
10.00-10.20	Физиологические газообразные факторы и механизмы транспорта кислорода кровью	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
10.20-10.40	Сравнительный анализ антиоксидантной и регуляторной активности флавоноидов, кверцетина, кемпферола, нарингина, в клеточных и бесклеточных системах	Заводник И.Б., профессор кафедры биохимии факультета биологии и экологии учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (далее – ГрГУ им. Я.Купалы), д-р биол. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь) (с согласия)

Время	Название доклада	Докладчик
10.40-11.00	Механизмы участия монооксида азота эритроцитов в адаптации к гипоксии <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>	Акулич Н.В., заведующий лабораторией биохимии государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр спорта» (далее – РНПЦ спорта), канд. биол. наук, доц. (Минск, Республика Беларусь) (с согласия)
11.00-11.20	Вариабельность метаболического ответа крови на различные варианты НО-терапии при экспериментальной термической травме	Мартусевич А.К., заведующий лабораторией интегрального здоровья человека федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И.Лобачевского» (далее – ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского»), д-р биол. наук, доц. (Нижний Новгород, Российская Федерация) (с согласия)
11.20-11.40	Сероводород и система крови	Тихомирова И.А. заведующий кафедрой медицины федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Ярославского государственного педагогического университета имени К.Д.Ушинского» (далее – ФГБОУ ВО «ЯГПУ им. К.Д.Ушинского»), д-р биол. наук, проф. (Ярославль, Российская Федерация) (с согласия)
11.40-12.00	Свободнорадикальные процессы в формировании алкогольной кардиомиопатии: протекторные эффекты растительных полифенолов	Надольник Л.И., заведующий отделом доклинического и экспериментального исследования государственного предприятия «Институт биохимии биологически активных соединений Национальной академии наук Беларуси» (далее – ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси»), д-р биол. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь) (с согласия)
12.00-12.20	Прооксидантно-антиоксидантный статус головного мозга крыс при хронической церебральной ишемии и потреблении экстракта астрагала обнаженного	Кличханов Н.К., профессор кафедры биохимии и биофизики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный университет» (далее – ФГБОУ ВО «ДГУ»), д-р биол. наук, проф. (Махачкала, Российская Федерация) (с согласия)

Время	Название доклада	Докладчик
12.20-12.40	Резистентность к антитромбоцитарным лекарственным средствам у пациентов с инфарктом миокарда: причины, диагностика, прогноз	Пронько Т.П., заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
12.40-14.00	Перерыв	
Секция	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ КИСЛОРОДНОГО ГОМЕОСТАЗА	
Место проведения:	аудитория 100	
Председатели:	Козловский В.И., д-р биол. наук, доц.; Ходосовский М.Н., д-р мед. наук, доц.	
Модератор:	Вавренюк М.Ю.	
Ссылка на подключение:	<a href="https://my.mts-link.ru/j/45964245/19143846626">https://my.mts-link.ru/j/45964245/19143846626</a>	
14.00-14.15	Развитие окислительного стресса при моделировании острой ишемии миокарда у крыс	Ходосовский М.Н., заведующий кафедрой медицинской и биологической физики ГрГМУ, д-р мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
14.15-14.30	Дигидрокверцетин – эффективное средство коррекции митохондриальной дисфункции при гипотермии	Джафарова А.М., доцент кафедры биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «ДГУ» (Махачкала, Российская Федерация) (с согласия)
14.30-14.45	Митохондриальная дисфункция при поступлении в организм ингибиторов обратной транскриптазы	Курбат М.Н., проректор по научной работе ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
14.45-15.00	Участие супероксид-аниона в потере антисократительного влияния периваскулярной жировой ткани при метаболическом синдроме	Панькова М.Н., старший научный сотрудник лаборатории физиологии сердечно-сосудистой и лимфатической системы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Институт физиологии им. И.П.Павлова Российской академии наук», канд. биол. наук, доц. (Санкт-Петербург, Российская Федерация) (с согласия)
15.00-15.15	Полиморфизм G894T NOS3 у пациентов с атеросклерозом нижних конечностей	Обухович А.Р., старший преподаватель 1-й кафедры хирургических болезней ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.15-15.30	Мелатонин предотвращает окислительный стресс в крови крыс при гипотермии	Исмаилова Ж.Г., доцент кафедры биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «ДГУ», канд. биол. наук, доц. (Махачкала, Российская Федерация) (с согласия)
15.30-15.45	Патология климактерия, возможности диагностики	Милош Т.С., доцент кафедры акушерства и гинекологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
15.45-16.00	Применение интервальной нормобарической гипокситерапии для профилактики первичных головных болей	Солкин А.А., заместитель декана лечебного факультета Учреждения образования «Витебского государственного медицинского университета ордена Дружбы народов» (далее – ВГМУ), канд. мед. наук, доц. (Витебск, Республика Беларусь) (с согласия)
16.00-16.15	Роль гипоксии и окислительного стресса в диагностике паранатоза при циррозе и раке печени	Керимова С.Ш., врач-патологоанатом организационно-консультативного патологоанатомического отделения государственного учреждения здравоохранения «Гродненское областное клиническое патологоанатомическое бюро» (Гродно, Республика Беларусь) (с согласия)
16.15-16.30	Анализ ключевых физиологических параметров устойчивости и адаптации функциональных систем у спортсменов в циклических видах спорта (на примере гребцов-академистов)	Гаврилова-Максимчик С.О., старший преподаватель кафедры биологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (Минск, Республика Беларусь) (с согласия)
16.30-16.45	Роль аспросина в формировании функционального статуса организма	Аль-Джебур Д.Ш.О., аспирант кафедры биохимии ГрГУ им. Я.Купалы (Гродно, Республика Беларусь) (с согласия)
16.45-17.00	Дискуссия. Подведение итогов.	
Секция <b>МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СТУДЕНТОВ</b>		
Место проведения:		аудитория 226
Председатели:		Дорохина Л.В., канд. мед. наук, доц.; Степура Т.Л., канд. биол. наук, доц.
Модератор:		Каока Т.А.
Ссылка на подключение:		<a href="https://my.mts-link.ru/j/55135655/19010206565">https://my.mts-link.ru/j/55135655/19010206565</a>
14.00-14.10	Изменение пула аминокислот в нейронах височной коры после инъекций амикацина	Гладкий М.Л., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
14.10-14.20	Изменение микроциркуляторного русла и эндотелиальной функции в норме, при сердечно-сосудистых заболеваниях и при физических нагрузках	Мольдон П.А., студент физического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В.Ломоносова» (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
14.20-14.30	Новый подход к определению избыточной массы тела	Подопригора М.В., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
14.30-14.40	Комплексный анализ поведенческих паттернов в раннем периоде после окклюзии средней мозговой артерии у крыс	Бобоев М.В., аспирант кафедры патологической физиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» (Санкт-Петербург, Российская Федерация) (с согласия)
14.40-14.50	Перекисное окисление липидов у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой	Володина А.А., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
14.50-15.00	Электрическая активность гладких мышц тонкой кишки в оценке действия пробиотиков на организм крысы	Жуковская Ю.С., студент биологического факультета учреждения образования «Белорусский государственный университет» (далее – БГУ) (Минск, Республика Беларусь) (с согласия)
15.00-15.10	Система крови в условиях воздействия озоном	Волошко П.Э., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.10-15.20	Влияние гипобарической адаптации на течение атопического дерматита в клинической практике	Парамонова Е.Б., преподаватель-стажёр кафедры медицинской реабилитации с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров ВГМУ (Витебск, Республика Беларусь) (с согласия)
15.20-15.30	The role of platelet-rich plasma in maintaining the prooxidant-antioxidant balance	Сунь Тяньтянь, магистрант кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.30-15.40	Роль молекулярного водорода в поддержании прооксидантно-антиоксидантного равновесия	Гросс Е.П., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.40-15.50	Features of circulatory parameters in domestic and international second-year medical university students with different chronotypes	Дун Кунь, магистрант кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.50-16.00	Влияние холодового стресса на функциональный статус головного мозга	Калевич Т.А., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
16.00-16.10	Participation of gas transmitters nitrogen monoxide and hydrogen sulfide in the implementation of the effect of ozone on the blood	Ли Чжунчжэн, магистрант кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
16.10-16.20	Неинвазивный мониторинг церебральной оксиметрии в практике хирургического лечения атеросклероза брахиоцефальных артерий	Кругликова Е.Р., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
16.20-16.30	Вклад дофаминергических генов в формирование аллостатической аккомодации и когнитивной работоспособности	Щурко А.С., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
16.30-16.45	Дискуссия. Подведение итогов.	
<b>САТЕЛЛИТНЫЙ СИМПОЗИУМ «ГрГМУ-МГУ: РОЛЬ ГАЗОТРАНСМИТТЕРОВ В ИЗМЕНЕНИЯХ МИКРОРЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭРИТРОЦИТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРАНСПОРТА КИСЛОРОДА»</b>		
Место проведения:		аудитория 9
Председатели:		Приезжев А.В., канд. физ.-мат. наук, доц. (Москва, Российская Федерация) (с согласия); Глуткин С.В., канд. мед. наук, доц.
Модератор:		Токарев В.А.
Ссылка на подключение:		<a href="https://my.mts-link.ru/j/55135655/19144292458">https://my.mts-link.ru/j/55135655/19144292458</a>
14.00-14.15	Газотрансмиттеры и механизмы транспорта кислорода кровью	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
14.15-14.30	Применение лазерно-оптических методов для анализа отклонений параметров микрореологии и микроциркуляции крови при сердечно-сосудистых заболеваниях	Приезжев А.В., доцент физического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (далее – ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В.Ломоносова»), канд. физ.-мат. наук, доц. (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
14.30-14.45	Сезонные особенности прооксидантно-антиоксидантного баланса организма в контексте аллостатической регуляции	Глуткин С.В., декан медико-диагностического факультета ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
14.45-15.00	Кондиционирование микрореологических свойств эритроцитов для повышения их транспортного потенциала	Муравьев А.В., профессор кафедры медико-биологических основ спорта ФГБОУ ВО «ЯГПУ им. К.Д.Ушинского», д-р биол. наук, проф. (Ярославль, Российская Федерация) (с согласия)
15.00-15.15	Роль полиморфизма G894T гена эндотелиальной синтазы монооксида азота в патогенетических механизмах первичной открытоугольной глаукомы	Романчук В.В., старший преподаватель кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
15.15-15.30	Микрореология крови при хронической сердечной недостаточности: ширина распределения эритроцитов как маркер кислородтранспортной дисфункции	Луговцов А.Е., старший преподаватель кафедры общей физики и волновых процессов ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В.Ломоносова», канд. физ.-мат. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
15.30-15.45	Кривая диссоциации гемоглобина в условиях воздействия озоном	Чеснулевич М.А., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.45-16.00	Молекулярные механизмы влияния переменного магнитного поля на кислородтранспортную функцию эритроцитов	Слатинская О.В., учебный мастер первой категории кафедры общей физики и волновых процессов ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В.Ломоносова», канд. биол. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
16.00-16.15	Содержание гипоксией индуцированного фактора в нейронах теменной коры и гиппокампа крыс с церебральной ишемией различной степени тяжести	Бонь Е.И., доцент кафедры патологической физиологии имени Д.А.Маслакова ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
16.15-16.30	Машинное обучение для выявления микрореологических и микроциркуляторных маркеров сердечно-сосудистых заболеваний	Умеренков Д.А., аспирант физического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В.Ломоносова» (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
16.30-16.45	Молекулярный водород и система газотрансмиттеров	Рабковская Е.М., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
16.35-17.00	Дискуссия. Подведение итогов.	

## СТЕНДОВЫЕ (ФИКСИРОВАННЫЕ) ДОКЛАДЫ

Расположение на Google диске: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1Yon99n7Zs3Rczp9F0Pgfwg95zHLi90PQ?usp=drive_link">https://drive.google.com/drive/folders/1Yon99n7Zs3Rczp9F0Pgfwg95zHLi90PQ?usp=drive_link</a>	
1.	Фенилиминотетилные производные 4,6-ди-трет-бутил-1,2-дигидроксибензола регулируют функциональную активность нейтрофилов Амазгбери Н.В. БГУ (Минск, Республика Беларусь)
2.	Роль металлотионеина-2 в антиоксидантной защите при острой алкогольной интоксикации Бадун Е.Г. ГП «Институт биохимии биологически активных соединений НАН Беларуси» (Гродно, Республика Беларусь)
3.	Вклад Августа Крога в проблему кислородного обеспечения организма Балбатун О.А. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
4.	Двойной инкретиновый агонист тирзепатид в лечении синдрома апноэ сна смешанного генеза и депрессии (клинический случай) Беккер Р.А. Университет имени Бен-Гуриона (Беэр-Шева, Израиль)
5.	Инкретиномиметик семаглутид и гипербарическая оксигенотерапия в лечении коморбидности облитерирующего эндартериита, ожирения и депрессии (клинический случай) Беккер Р.А. Университет имени Бен-Гуриона (Беэр-Шева, Израиль)
6.	Эмпаглифлозин и гипербарическая оксигенотерапия в лечении депрессии позднего возраста, коморбидной с осложнённым сахарным диабетом 2-го типа (клинический случай) Беккер Р.А. Университет имени Бен-Гуриона (Беэр-Шева, Израиль)
7.	Аминокислоты с разветвлённой углеродной цепью в скелетной мышечной ткани крыс при моделируемой гипотермии и острой алкогольной интоксикации Валько Н.А. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
8.	Серосодержащие аминокислоты в сердечной ткани крыс при гипотермии и острой алкогольной интоксикации Валько Н.А. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
9.	Влияние биопластического материала на репаративные и кислородзависимые процессы при лечении мозаичной ожоговой раны у детей Глуткин А.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
10.	Полиморфизм гена метилентетраги-дрофолат-редуктазы у пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа Давыдчик Э.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
11.	Полиморфизмы генов метионин-синтазы-редуктазы и метионин-синтазы у пациентов с сахарным диабетом Давыдчик Э.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)

12.	Молекулярный водород как фактор сохранения микроциркуляции при моделировании хронической сердечной недостаточности Данилова Д.А. ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского» (Нижний Новгород, Российская Федерация)
13.	Комбинированная терапия оксидом азота и водородом как стратегия органопротекции при операциях на сердце с искусственным кровообращением Дерюгина А.В. ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского» (Нижний Новгород, Российская Федерация)
14.	Мелатонин: защита мозга от окислительного стресса при гипотермии Дубровская М.Д. ФГБОУ ВО «ДГУ» (Махачкала, Российская Федерация)
15.	Метаболизм аминокислот, формирующих антиоксидантную активность пептидов, у пациентов, оперированных по поводу секвестрированной грыжи межпозвонкового диска Жегздрин Д.В. Учреждение здравоохранения «Городская клиническая больницы скорой медицинской помощи города Гродно» (Гродно, Республика Беларусь)
16.	Особенности феррокинетика и общей антиоксидантной активности крови у новорожденных с анемией Зубрицкая Г.П. Государственное научное учреждение «Институт биофизики и клеточной инженерии Национальной академии наук Беларуси» (Минск, Республика Беларусь)
17.	Сравнительная характеристика антигипоксической активности этилтиобензимидазола сукцината и этилтиобензимидазола бромиды Крылова И.Б. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
18.	Влияние адаптации к гипоксии на пациентов с транзиторной глобальной амнезией Кузнецов В.И. ВГМУ (Витебск, Республика Беларусь)
19.	Особенности редокс-гомеостаза крови профессиональных спортсменов Мартусевич А.К. ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского» (Нижний Новгород, Российская Федерация)
20.	Концепция «универсального биохимического сенсора» в рецепции сигналов, индуцированных биорадикалами Мартусевич А.К. ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского» (Нижний Новгород, Российская Федерация)
21.	Технологии биокристаллометрического анализа в оценке метаболических эффектов холодной плазмы Мартусевич А.К. ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского» (Нижний Новгород, Российская Федерация)

22.	Микрососудистые реакции и резервы тканевой перфузии у лиц с разным уровнем максимального потребления кислорода Михайлов П.В. ФГБОУ ВО «ЯГПУ им. К.Д.Ушинского» (Ярославль, Российская Федерация)
23.	Восстановленный глутатион и его роль в воспалительном процессе при пневмониях у детей Парфёнова И.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
24.	Современный взгляд на развитие биохимических нарушений у пациентов с церебральной микроангиопатией и хронической ишемией мозга Пашковская И.Д. Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии» (далее – РНПЦ неврологии и нейрохирургии) (Минск, Республика Беларусь)
25.	Влияние пунктурной фотобиомодуляции на микрогемодинамику и тканевой метаболизм при экспериментальной нейропатической боли Перетягин П.В. ФГАОУ ВО «ННГУ им. Н.И.Лобачевского» (Нижний Новгород, Российская Федерация)
26.	Влияние окислительного стресса на жизнеспособность и структурную целостность нормальных и состаренных фибробластов Потапович А.И. БГУ (Минск, Республика Беларусь)
27.	Моделирование окислительного стресса и его применение в разработке нанобиологических систем на основе желатина Потапович А.И. БГУ (Минск, Республика Беларусь)
28.	Сравнительная оценка влияния внутривенной и надвенозной лазерной гемотерапии при хронической ишемии головного мозга Прокопенко Т.А. РНПЦ неврологии и нейрохирургии (Минск, Республика Беларусь)
29.	Адаптационные симпатические влияния на формирование электрической активности миомерия крысы в фазу метэструса Реут П.Г. БГУ (Минск, Республика Беларусь)
30.	Сравнительная противогипоксическая активность новых 1-замещенных-5-аминоалкилсульфанил тиотетразолов Родионова О.М. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
31.	Влияние генетического полиморфизма T786C гена eNOS на эффективность кислородного обмена у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой Романчук В.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
32.	Пероксид водорода вызывает избирательную продукцию активных форм кислорода в нейронах висцерального ганглия моллюска <i>Lymnaea stagnalis</i> Сидоров А.В. БГУ (Минск, Республика Беларусь)

33.	Коррекция оксидативного стресса фуллереном C60 Сущевич В.В. Учреждение здравоохранения «Минская ордена Трудового Красного Знамени областная клиническая больница» (аг. Лесной, Республика Беларусь)
34.	Взаимосвязь показателей variability ритма сердца и кислородного пульса у спортсменов с разной направленностью тренировочного процесса Титова Е.М. БГУ (Минск, Республика Беларусь)
35.	Кислородный пульс и его взаимосвязь с variability ритма сердца у спортсменок Титова Е.М. БГУ (Минск, Республика Беларусь)
36.	Особенности аллостатической регуляции функционального состояния опорно-двигательного аппарата спортсменов гребных видов спорта Труш Д.С. РНПЦ спорта (Минск, Республика Беларусь)
37.	Biomarkers of oxidative stress and its impact on the development of cardiovascular diseases Mazalkova M. Molloy college (New York, USA)