

ПРОГРАММА

международного интернет-симпозиума
«Роль микрореологии и микроциркуляции
при разных вариантах обеспечения организма кислородом»

4 марта 2021 года

Место проведения:	главный корпус учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», г.Гродно, ул.Горького, 80; биологический корпус ГрГМУ, г.Гродно, ул.Виленская, 19.	
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация участников:	
Сессия 1		
Место проведения:	аудитория № 9 главного корпуса ГрГМУ, г.Гродно, ул.Горького, 80.	
Устные доклады		
10 ⁰⁰ -10 ⁰⁵	Открытие мероприятия	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь); Муравьев А.В., профессор кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
10 ⁰⁵ -10 ¹⁰	Вступительное слово	Кроткова Е.Н., ректор ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь); Груздев М.В., ректор ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
10 ¹⁰ -10 ³⁰	Участие газотрансмиттеров (NO, H ₂ S) в механизмах действия озона на транспорт кислорода кровью в гипероксических условиях	Билецкая Е.С., аспирант кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
10 ³⁰ -10 ⁵⁰	Реология крови и микроциркуляция в норме и при патологии	Луговцов А.Е., научный сотрудник Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (далее МГУ им. М.В.Ломоносова) (Москва, Россия)
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	Оптические методы для исследования микрореологических и биомеханических свойств крови в норме и патологии	Приезжев А.В., руководитель лаборатории биомедицинской фотоники МГУ им. М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
11 ¹⁰ -11 ³⁰	Современные представления о лечении нарушений кислородного	Иоскевич Н.Н., профессор 1-й кафедры хирургических

	гомеостаза при реперфузионно-реоксигенационном синдроме в хирургии хронической ишемии нижних конечностей	болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	Вклад газотрансмиттеров в развитие окислительного стресса, вызванного введением липополисахарида	Фираго М.Э., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
11 ⁵⁰ -12 ¹⁰	Изменение показателей микроциркуляции и гемореологии на фоне возрастного снижения величины максимального потребления кислорода у лиц с разным уровнем двигательной активности	Михайлов П.В., доцент кафедры спортивных дисциплин ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
Стендовые доклады		
12 ¹⁰ -12 ¹⁵	Кислородное обеспечение крови крыс при окислительном стрессе в условиях введения мелатонина и модуляторов содержания сероводорода	Глуткин С.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
12 ¹⁵ -12 ²⁰	Роль гипоксией индуцируемого фактор-1 α в прогнозировании рецидива фибрилляции предсердий	Балабанович Т.И., ассистент 1-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
12 ²⁰ -12 ²⁵	Применение корвитина для профилактики реперфузионных повреждений тканей при синдроме ишемии-реперфузии нижних конечностей	Засимович В.Н., заведующий отделением сосудистой хирургии Брестской областной клинической больницы (г.Брест, Беларусь)
12 ²⁵ -12 ³⁰	Характеристика репаративного процесса при ожоговой травме в условиях окислительного стресса	Глуткин А.В., доцент кафедры детской хирургии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
12 ³⁰ -12 ⁴⁰	Зависимость микрореологических свойств эритроцитов от их возраста	Ермолинский П.Б., сотрудник физического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
12 ⁴⁰ -12 ⁵⁰	Анализ макро- и микрореологических характеристик крови у лиц с разным аэробным потенциалом организма	Малышева Ю.В., ассистент кафедры медицины ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
12 ⁵⁰ -13 ⁰⁰	Прооксидантно-антиоксидантное состояние у беременных крыс с термическим ожогом кожи	Ковальчук-Болбатун Т.В., аспирант 2-й кафедры хирургических болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Перерыв	
Сессия 2		
Место проведения: аудитория № 8 биологического корпуса ГрГМУ,		

	г.Гродно, ул.Виленская, 19.	
Устные доклады		
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	Оценка внутриклеточного содержания монооксида азота в эритроцитах и ретикулоцитах периферической крови	Акулич Н.В., доцент Национальной антидопинговой лаборатории (п. Лесной, Беларусь)
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	Биофизические аспекты взаимодействия фибриногеном и мембраной эритроцитов при их агрегации: оценка оптическими методами	Семёнов А.Н., научный сотрудник кафедры автоматизации научных исследований МГУ им. М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Максимальное потребление кислорода и его доставка в ткани у лиц с разным уровнем аэробной работоспособности	Остроумов Р.С., преподаватель Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны (г.Ярославль, Россия)
15 ⁰⁰ -15 ²⁰	Анализ роли газотрансмиттеров в гемореологических механизмах транспорта кислорода кровью в различных условиях кислородного обеспечения организма	Муравьев А.В., профессор кафедры медико-биологических основ спорта ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
Стендовые доклады		
15 ²⁰ -15 ³⁰	Сравнительный анализ эффективности разных сигнальных каскадов на модели микрореологических ответов эритроцитов	Волкова Е.Л., ассистент кафедры медико-биологических основ спорта и ТФК ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
15 ³⁰ -15 ⁴⁰	Влияние эндотелиальных клеток на измерение микрореологических параметров эритроцитов in vitro	Капков А.А., студент магистратуры кафедры общей физики и волновых процессов МГУ им. М.В.Ломоносова (Москва, Россия)
15 ⁴⁰ -15 ⁵⁰	Кислородзависимые процессы у пациентов с перенесенным инфарктом миокарда в сочетании с метаболическим синдромом	Глуткина Н.В., старший преподаватель 1-й кафедры внутренних болезней ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
15 ⁵⁰ -16 ⁰⁰	Проблемы кислородного обеспечения организма в патентах белорусских учёных	Королёв П.М., ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
16 ⁰⁰ -16 ¹⁰	Участие эритропоэтина в коррекции NO-синтазной функции при ишемии-реперфузии печени	Ходосовский М.Н., доцент кафедры патологической физиологии им. Д.А.Маслакова ГрГМУ (г.Гродно, Беларусь)
16 ¹⁰ -16 ²⁰	Исследование механизмов влияния газотрансмиттеров на микрореологию эритроцитов и тромбоцитов	Булаева С.В., старший преподаватель кафедры спортивных дисциплин ЯГПУ им. К.Д.Ушинского (г.Ярославль, Россия)
16 ²⁰ -17 ⁰⁰	Дискуссия. Закрытие заседания симпозиума.	