

Приложение 2
к приказу
от 13.10.2026 № 448

ПРОГРАММА
Межвузовского научного симпозиума с международным участием,
посвящённого 100-летию со дня рождения профессора И.К. Жмакина

8.45-9.30	Открытие учебного практикума посвященного профессору Жмакина И.К.	кафедра нормальной физиологии
8.45-10.00	Презентация материалов, посвящённых 100-летию со дня рождения профессора И.К. Жмакина	фойе лекционного блока
9.40-12.40	Открытие Симпозиума Пленарное заседание	ауд. № 100
12.40-14.00	Перерыв	
14.00-16.45	Секция «Фундаментальные аспекты физиологии»	ауд. № 100
14.00-17.00	Секция «Клинические аспекты физиологии»	ауд. № 9
9.30-17.00	Секция «Стендовые (фиксированные) сообщения»	Расположение на Google диске, ссылка на подключение

Дата проведения:	22.10.2026
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.; Гладкий Максим Леонидович, ассистент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, +375-29-831-53-88
08.45-10.00	Презентация материалов, посвящённых научной деятельности и 100-летию со дня рождения профессора И.К. Жмакина
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
Место проведения:	аудитория 100
Председатели:	Курбат М.Н., Зинчук В.В.
Модератор:	Гладкий М.Л.
Ссылка на подключение:	https://my.mts-link.ru/j/55135655/26567851751/session/26107173026

СОСТАВ

**организационного комитета по подготовке и проведению
межвузовского научного симпозиума с международным участием,
посвящённого 100-летию со дня рождения профессора И.К. Жмакина**

Курбат Михаил Николаевич	– проректор по научной работе, канд. мед. наук, доц. (председатель);
Зинчук Виктор Владимирович	– заведующий кафедрой нормальной физиологии, д-р мед. наук, проф. (заместитель председателя);
Козловский Валерий Иванович	– заведующий кафедрой фармакологии имени проф. М.В. Кораблёва, д-р биол. наук, доц.;
Могилевец Эдуард Владиславович	– заведующий 1-ой кафедры хирургических болезней, д-р мед. наук, проф.;
Ходосовский Михаил Николаевич	– заведующий кафедрой медицинской и биологической физики, д-р мед. наук, доц.;
Дорохина Любовь Васильевна	- доцент кафедры нормальной физиологии, доц., канд. мед. наук;
Билецкая Елена Степановна	– ассистент кафедры нормальной физиологии, канд. мед. наук;
Цуприянчик Оксана Владимировна	– лаборант кафедры нормальной физиологии;
Калюта Евгений Александрович	– начальник отдела образовательных информационных технологий и научно- медицинской информации (техническое обеспечение);
Гладкий Максим Леонидович	– ассистент кафедры нормальной физиологии;
Миклашевич Ольга Сергеевна	– ассистент кафедры нормальной физиологии;

Время	Название доклада	Докладчик
9.30-9.40	Приветственное слово	Жук И.Г., ректор ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
9.40-9.50	Открытие конференции	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
9.50-10.05	Вековой юбилей заведующего кафедрой нормальной физиологии Жмакина И.К. (Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь)	Зинчук В.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
10.05-10.25	Опыт студенческих ИИ-проектов на кафедре нормальной физиологии как модель формирования клинического мышления нового типа	Дорохов Е.В., заведующий кафедрой нормальной физиологии, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, канд. мед. наук, доц. (Воронеж, Российская Федерация) (с согласия)
10.25-10.45	Валидация методики повышения эффективности адаптации к гипоксии у спортсменов	Акулич Н.В., заведующий лабораторией биохимии Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр спорта» канд. биол. наук, доц. (Минск, Республика Беларусь) (с согласия)
11.05-11.25	Влияние донора сероводорода на антиоксидантный статус при острой ишемии миокарда у крыс	Ходосовский М.Н., заведующий кафедрой медицинской и биологической физики, д-р мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
11.25-11.45	К вопросу о паракринной регуляции тонуса сосудов	Панькова М.Н., старший научный сотрудник института физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук, канд. биол. наук, доц. (Санкт-Петербург, Российская Федерация) (с согласия)
11.45-12.05	Аллостатическая регуляция оксидативного стресса и метаболизма газотрансмиттеров в крови крыс при введении 3,4-дигидрокси-L-фенилаланина	Глуткин С.В., декан медико-диагностического факультета, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
12.05-12.25	Ретроспектива студенческой науки кафедры и взгляд в будущее (Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь)	Дорохина Л.В., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
12.25-12.40	Дифференциальный анализ частотно-пространственных паттернов ЭЭГ при различных психофизиологических состояниях у студентов	Степура Т.Л., доцент кафедры нормальной физиологии ГрГМУ канд. биол. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
12.40-13.00	Дискуссия	
13.00-14.00	Перерыв	
Секция	КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИЗИОЛОГИИ	
Место проведения:	аудитория 9	
Председатели:	Козловский В.И., Могилевец Э.В.	
Модератор:	Чеснулевич М.А.	
Ссылка на подключение:	https://my.mts-link.ru/j/55135655/26593826441/session/26107366062	
14.00-14.15	Опыт трансплантации почки в региональном центре за десятилетний период	Могилевец Э.В., заведующий 1-ой кафедрой хирургических болезней ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
14.15-14.30	Значение газотрансмиттеров монооксида азота и сероводорода для оценки вероятности прогрессирования первичной открытоугольной глаукомы	Романчук В.В., старший преподаватель кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
14.30-14.45	Функциональная активность эндотелия как фактор патогенеза и саногенеза при ишемическом повреждении миокарда	Бондаренкова О.А., преподаватель кафедры биологической и биоорганической химии, Смоленский государственный медицинский университет. (Смоленск, Российская Федерация) (с согласия)
14.45-15.00	Влияние оксида азота и молекулярного водорода на активность липопероксидации и каталазы в плазме крови кардиохирургических пациентов при операциях и в послеоперационном периоде	Князева Е.А., ассистент кафедры физиологии и анатомии, Нижегородский государственный университет им Н.И. Лобачевского. (Нижний Новгород, Российская Федерация) (с согласия)
15.00-15.15	Возрастные особенности взаимосвязи результативности стрельбы из пистолета с функциональными характеристиками нервной системы у лиц юношеского возраста	Сандракова А.С., студентка педиатрического факультета, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко (Воронеж, Российская Федерация) (с согласия)
15.15-15.30	Особенности спектральных характеристик ритма сердца при изменениях положения	Игнатюк А.И. студентка факультета педагогики и психологии «Брестского государственного университета имени

Время	Название доклада	Докладчик
	тела у людей, занимающихся спортом	А.С. Пушкина». (Брест, Республика Беларусь) (с согласия)
15.30-15.45	Изучение эффекта спелеоклиматотерапии на показатели вегетативной регуляции и физической работоспособности студентов медицинского вуза	Кондратенко М.А. студент лечебного факультета, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. (Воронеж, Российская Федерация) (с согласия)
15.45-16.00	Роль аспросина в регуляции кислородсвязующих свойств крови	Аль-Джебур Д.Ш.О., соискатель кафедры биохимии ГрГУ им. Янки Купалы. (Гродно, Республика Беларусь)
16.00-16.15	Действие экстракта черного чая и L-аргинина на активность гладких мышц кишечника лабораторной крысы	Чжан Исинь аспирантка кафедры физиологии человека и животных, БГУ. (Минск, Республика Беларусь) (с согласия)
16.15-16.30	Сравнительный анализ эффективности трансплантации амниотической мембраны методами «Onlay», «Inlay» и «Sandwich» при повреждениях роговицы	Янковская Е.А., студентка педиатрического факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
16.30-16.45	Механизм взаимосвязи аминотиолов между височной долей мозга и печенью	Заруба В.А., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
16.45-17.00	Дискуссия. Подведение итогов.	
Секция	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ФИЗИОЛОГИИ	
Место проведения:		Аудитория 100
Председатели:		Ходосовский М.Н., Билецкая Е.С.
Модератор:		Токарев В.А.
Ссылка на подключение:		
14.00-14.15	Влияние молекулярного водорода и каннабиноидов на функциональное состояние эритроцитов	Токарев В.А., преподаватель-стажер кафедры нормальной физиологии ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
14.15-14.30	Особенности механизмов транспорта кислорода кровью при глаукоме	Володина А.А., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
14.30-14.45	Оценка метаболических нарушений при ожирении	Подопригора М.В., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
14.45-15.00	Нарушения пищевого поведения у студентов с различной тревожностью	Окулевич А.А. студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь).

Время	Название доклада	Докладчик
15.00-15.15	Механизмы физиологического действия озона	Волошко П.Э., студент лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
15.15-15.30	Изменение содержания аргинина и его метилированных производных как биомаркеров адаптационного ответа на стресс	Тарасевич А.Р., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь).
15.30-15.45	Влияние хронотипа на артериальное давление и вегетативную регуляцию сердечно-сосудистой системы у студентов медицинского университета	Жданович Л.Э., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь).
15.45-16.00	Анализ нейрофизиологического отклика организма на холодовой стресс	Новосад В.В., студент лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
16.00-16.15	Молекулярный водород: антиоксидантные свойства и модуляция внутриклеточных сигнальных каскадов	Гросс Е.П., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
16.15-16.30	Физиологическая оценка влияния 3,4-дигидрокси-L-фенилаланина на фонд свободных аминокислот у крыс в условиях зимнего солнцестояния	Щурко А.С., студент лечебного факультета ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
16.30-16.45	Исследование гемодинамических показателей и вегетативной нервной системы у студентов женского пола различных типов конституции	Власова М.В., студентка лечебного факультета ГрГМУ. (Гродно, Республика Беларусь)
16.45-17.00	Дискуссия. Подведение итогов.	

СТЕНДОВЫЕ (ФИКСИРОВАННЫЕ) ДОКЛАДЫ	
Расположение на Google диске: https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1ZNa1zcnfQBzUij8Aj5HlhjUxyZr38NFc	
1.	Взаимосвязь своевременной реакции на симптомы паразитарных заболеваний и их распространенности Амбрушкевич Ю.Г. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь).
2.	Сравнительный анализ элементного состава костной ткани человека, как физиологического объекта в норме и при асептическом некрозе Ануфрик С.С.

	Гродненский государственный университет имени Янки Купалы, (Гродно, Республика Беларусь).
3.	Научное наследие Игоря Константиновича Жмакина Балбатун О.А. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь).
4.	Изменения условно-негативного отклонения у студентов с повышенной тревожностью Баранова У.О. Белорусский государственный университет, (Минск, Республика Беларусь).
5.	Оценка цитотоксичности фотополимерных смол <i>in vitro</i> методом МТТ-теста Бондарев А.Д. Институт физиологии НАН Беларуси, (Минск, Республика Беларусь).
6.	Влияние нарушений циркадных ритмов регуляции аппетита на эффективность лечения ожирения инкретиномиметиками Быков Ю.В. Ставропольский государственный медицинский университет, (Ставрополь, Российская Федерация)
7.	Инкретиновые рецепторы печени как недооцененная мишень в терапии ожирения и стеатогепатита Быков Ю.В. Ставропольский государственный медицинский университет, (Ставрополь, Российская Федерация).
8.	Клинические аспекты физиологии инкретиновой системы мозга Быков Ю.В. Ставропольский государственный медицинский университет, (Ставрополь, Российская Федерация)
9.	Динамика критериев функционального состояния стопы после хирургического лечения рецидивирующей врожденной косолапости у детей Васько О.Н. Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии (Минск, Республика Беларусь)
10.	Гормональные параметры системы крови как индикаторы функционального резерва у спортсменов высокой квалификации Гаврилова-Максимчик С.О. Белорусский государственный медицинский университет (Минск, Республика Беларусь)
11.	Факторы, влияющие на реализацию эффекта бора у пациентов неонатального периода Гераськин И.В. Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, (Нижний Новгород, Российская Федерация)
12.	Инновационные подходы в преподавании нормальной физиологии: опыт кафедры Гладкий М.Л. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
13.	Современные технологии и интерактивные формы обучения в курсе нормальной физиологии Гладкий М.Л.

	Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
14.	Характеристика сорбционной раневой повязки, содержащей серебро и медь Глуткин А.В. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
15.	Биомаркеры старения Дричиц О.А. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
16.	Витамин-D-статус и остеокальцин как физиологические маркеры тяжести асептического некроза головки бедра Егоров А.А. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
17.	Подготовка учебно-методической литературы по нормальной физиологии Емельянчик Ю.М. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
18.	Патофизиологические основы стадирования глаукомы: обоснование применения машинного обучения Калиниченко А.В. Белорусский государственный медицинский университет, (Минск, Республика Беларусь)
19.	Влияние 72-часового разноуровневого обтурационного холестаза на секрецию кислых мукополисахаридов бокаловидными клетками ворсин и крипт 12-перстной кишки крыс Кизюкевич Л.С. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
20.	Влияние 72-часового разноуровневого обтурационного холестаза на секрецию нейтральных мукополисахаридов бокаловидными клетками ворсин и крипт 12-перстной кишки крыс Кизюкевич Л.С. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
21.	Особенности электрокардиограммы студентов медицинского университета, занимающихся в основной группе физкультуры и в спортивных секциях Косянчук В.В. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
22.	Гендерные различия избирательности внимания у студентов-медиков на практических занятиях по нормальной физиологии Котова А.А. Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, (Воронеж, Российская Федерация)

23.	Фактор ингибирования IF1 АТФ-синтазы в норме и при патологии Леонтьук Е.В. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
24.	Исследование показателя общего белка крови при бесшовном закрытии перфоративного отверстия язвы желудка в эксперименте Макаревич Е.И. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
25.	Экспериментальный сравнительный анализ активности каталазы в гомогенате периульцелярной зоны стенки желудка при бесшовном закрытии перфоративного отверстия язвы желудка Макаревич Е.И. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
26.	Об организации воспитательной работы на кафедре нормальной физиологии Миклашевич О.С. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
27.	Гормонально-метаболический гомеостаз как физиологическая основа профилактики преэклампсии Миронюк А.О. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
28.	Дисфункция периваскулярной жировой ткани и накопление микропластика: два механизма нестабильности коронарной бляшки Мирук И.А. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
29.	Новый способ определения механизма защитного действия антигипоксантов Мосин О.А. Смоленский государственный медицинский университет, (Смоленск, Российская Федерация)
30.	Популяционные особенности распределения генотипов RS2073617 гена TNFRSF11B (OPG) у населения Гродненской области Обухович А.Р. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
31.	Особенности преподавания возрастных физиологических особенностей на кафедре нормальной физиологии ГрГМУ Орехов С.Д. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)

32.	Гендерные особенности влияния температуры окружающей среды на качество сна студентов вуза Останина С.Д. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
33.	Снижение кортикальной когерентности как биомаркер астении и усталости: дифференциальный анализ частотно-пространственных паттернов ЭЭГ у студенток Панько М.С. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
34.	Периодические изменения рефлекторной возбудимости стенки матки крыс в динамике эстрального цикла Раткин А.А. Белорусский государственный университет, (Минск, Республика Беларусь)
35.	Модификация рефлекторного ответа миометрия крысы в условиях блокады бета-адренорецепторов в разные фазы эстрального цикла Реут П.Г. Белорусский государственный университет, (Минск, Республика Беларусь)
36.	Суммарная электрическая активность мозга при действии вкуса на фоне употребления кофеин-содержащего напитка Саваневская Е.Н. Белорусский государственный университет, (Минск, Республика Беларусь)
37.	Генеративный искусственный интеллект в высшем биологическом образовании: от конфронтации к управляемой интеграции Сандаков Д.Б. Белорусский государственный университет, (Минск, Республика Беларусь)
38.	Роль лептина и грелина в нейроэндокринной регуляции пищевого поведения и энергетического гомеостаза Сапарбаева К.Х. Ташкентский Государственный Медицинский Университет, (Ташкент, Узбекистан)
39.	Морфофункциональные особенности изменения структур глаза при вторичной глаукоме в эксперименте Семак Г.Р. Белорусский государственный медицинский университет, (Минск, Республика Беларусь)
40.	Оптимизация подготовки иностранных студентов-медиков на кафедре нормальной физиологии Степура Т.Л. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)

41.	Хронический стресс: физиологический и биохимический аспект Суцевич В.В. Минская ордена Трудового Красного Знамени областная клиническая больница, (аг. Лесной, Республика Беларусь)
42.	Взаимосвязь временных и спектральных показателей variability сердечного ритма в покое с восстановлением частоты сердечных сокращений после физической нагрузки у спортсменов Титова Е.М. Республиканский научно-практический центр спорта, (Минск, Республика Беларусь)
43.	Влияние молекулярного водорода на функциональное состояние эритроцитов Токарев В.А. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
44.	Сагиттальный профиль позвоночника как показатель морфофункциональной адаптации в художественной гимнастике Труш Д.С. Республиканский научно-практический центр спорта; Белорусский государственный университет, (Минск, Республика Беларусь)
45.	Основные направления международного сотрудничества Фираго М.Э. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
46.	Информированность о радиационном воздействии на центральную нервную систему Якубчик А.А. Гродненский государственный медицинский университет, (Гродно, Республика Беларусь)
47.	Ultrasound-based teaching of cardiac physiology to undergraduate medical students Mazalkova Maria Molloy University, Rockville Centre, (New York, USA)
48.	Caesarean section as an actual problem in modern obstetrics Smolei N.A. Grodno State Medical University, (Grodno, Republic of Belarus)
49.	Preeclampsia: diagnosis, complications and obstetric management Smolei N.A. Grodno State Medical University, (Grodno, Republic of Belarus)
50.	Clinical manifestations of electrolyte disorders in children with paroxysmal conditions Zenevich O.V. Grodno State Medical University, (Grodno, Republic of Belarus).