

Приложение 2  
к приказу  
главного управления/ГрГМУ  
11.05.2026 № 435 1217

### ПРОГРАММА

областной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы биохимии и клинической лабораторной диагностики»

Дата проведения:	29 мая 2026 года
Место проведения:	Главный корпус ГрГМУ г. Гродно, ул. Горького, 80
Регистрация участников:	9.00-9.30, фойе
Контактные данные:	Виницкая Анна Георгиевна, доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц.; тел. +375 29 638 95 33; e-mail: kbh@grsmu.by
Ссылка на подключение к конференции – на сайте ГрГМУ <a href="http://www.grsmu.by">www.grsmu.by</a>	

Время	Наименование доклада	Докладчик
<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>		
Место проведения:		аудитория 9
Председатели:		Жук А.Г., д-р мед. наук, проф.; Лелевич В.В., д-р мед. наук, проф.
Модератор:		Виницкая А.Г., канд. биол. наук, доц.
9.30-10.00	Открытие конференции	Жук И.Г., ректор ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь); Кеда Л.Н., начальник главного управления, канд. мед. наук (Гродно, Республика Беларусь)
10.00-10.20	Метаболомика алкогольной интоксикации	Лелевич В.В., заведующий кафедрой биологической химии ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Республика Беларусь)
10.20-10.35	Свободные аминокислоты тканей крыс при экспериментальной недостаточности кровообращения	Дорошенко Е.М., доцент кафедры биологической химии ГрГМУ, канд. биол. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
10.35-10.50	Влияние острой ишемии миокарда на параметры прооксидантно-	Ходосовский М.Н., заведующий кафедрой медицинской и

Время	Наименование доклада	Докладчик
	антиоксидантного баланса у экспериментальных животных	биологической физики, д-р мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
10.50-11.05	Оценка витаминной обеспеченности юных теннисистов	Вржесинская О.А., ведущий научный сотрудник лаборатории витаминов и минеральных веществ федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» (далее – ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. биол. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
11.05-11.20	Двухуровневая оценка витаминного статуса единоборцев 18-29 лет разных квалификаций	Бекетова Н.А., старший научный сотрудник лаборатории витаминов и минеральных веществ ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. хим. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
11.20-11.35	Влияние комплекса ресвератрола и l-карнитина на экспрессию генов в печени мышей DBA/2J, резистентных к развитию ожирения	Шипелин В.А. старший научный сотрудник лаборатории витаминов и минеральных веществ ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. мед. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
11.35-11.50	Анализ профиля экспрессии генов в печени крыс при оценке острой токсичности метаболитов грибов рода <i>Alternaria</i>	Балакина А.С. старший научный сотрудник лаборатории энзимологии питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. биол. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
11.50-12.05	Метаболомные маркеры преэклампсии: анализ аминокислотного профиля и построение диагностической модели	Ганчар Е.П., доцент кафедры акушерства и гинекологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Республика Беларусь)
12.05-12.20	Эффекты аминокислотной композиции «Тритарг» на пул серосодержащих аминокислот плазмы крови крыс на фоне прерывистой алкогольной интоксикации разной продолжительности	Семенчук А.К., старший преподаватель кафедры общей и биорганической химии ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
12.20-12.35	Влияние курсового введения триптофана и цинка диаспартата на	Николаева И.В., старший преподаватель кафедры микробиологии, вирусологии и

Время	Наименование доклада	Докладчик
	формирование аминокислотного фонда микробно-тканевого комплекса тонкого кишечника и ткани печени	иммунологии им. С.И.Гельберга ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
Секция 1. <b>ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИОХИМИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА</b>		
Место проведения:		аудитория 9
Председатели:		Лелевич С.В., д-р мед. наук, проф.
Модератор:		Виницкая А.Г., канд. биол. наук, доц.
Время	Наименование доклада	Докладчик
14.00- 14.10	Особенности прооксидантно- антиоксидантного статуса у пациентов с первичной открытоугольной глаукомой	Романчук В.В., старший преподаватель кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
14.10- 14.20	Моделирование физической нагрузки в эксперименте	Сидорова Ю.С., старший научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. биол. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
14.20- 14.30	Подходы к разработке адекватных <i>in vivo</i> моделей оценки аллергенности иммунотоксичности альтернативных источников пищевого белка	Требух М.Д., младший научный сотрудник лаборатории оценки безопасности биотехнологий и новых источников пищи ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
14.30- 14.40	Сопоставление результатов анализа содержания жира в печени, полученных методами гравиметрии и магнитно-резонансной релаксометрии	Аксенов И.В., ведущий научный сотрудник лаборатории энзимологии питания ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. мед. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
14.40- 14.50	Влияние экзогенного холестерина на биомаркеры функциональных свойств липопротеидов высокой плотности у крыс самцов Вистар	Бирюлина Н.А., младший научный сотрудник лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии», канд. биол. наук (Москва, Российская Федерация) (с согласия)
14.50- 15.00	Сравнительный анализ диагностической эффективности теста на	Русак А.А., аспирант кафедры клинической микробиологии, лабораторной диагностики и

Время	Наименование доклада	Докладчик
	нитриты и культурального метода у пациентов онкологического профиля	эпидемиологии БГМУ(Минск, Республика Беларусь)
15.00-15.10	Индукцированные орегонином морфологические изменения <i>Klebsiella pneumoniae</i> в составе биопленки	Артюх Т.В., старший преподаватель кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии им. С.И.Гельберга ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.10-15.20	Метаболизм заменимых аминокислот у пациентов, оперированных по поводу секвестрированной грыжи межпозвонкового диска в пояснично-крестцовом отделе позвоночника	Жегздрин Д.В., врач-нейрохирург нейрохирургического отделения учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи города Гродно» (Гродно, Республика Беларусь)
15.20-15.40	Дискуссия. Подведение итогов.	

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**  
доступны на Google Disc

1.	Учебно-методическое обеспечение преподавания клинической биохимии в Гродненском государственном медицинском университете Лелевич С.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
2.	Опыт применения тематической дискуссии при обучении биологической химии на факультете иностранных учащихся Виницкая А.Г. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
3.	Прерывистая морфиновая интоксикация и аминокислотный пул печени Виницкая А.Г., Лелевич В.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
4.	Лабораторные показатели у детей школьного возраста с микоплазменной пневмонией Байгот С.И. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
5.	Механизм действия мРНК вакцин против опухолевых заболеваний Белоус А.В., Леднёва И.О. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
6.	Биохимия сна Грицук Б.Д., Леднёва И.О.

	ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
7.	Трудности дифференциальной диагностики анемии хронических заболеваний и холодовой аутоиммунной гемолитической анемии в дебюте: клиническое наблюдение Дружинина Т.А., Горькова Г.В., Левашова О.А., Сысоева А.С. Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России), (Пенза, Российская Федерация)
8.	Персонализированная гематология: применение генетических тестов в лечении лейкемии Новикова Т.А. государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий» (Минск, Республика Беларусь)
9.	Оценка антиоксидантной активности сыворотки крови в остром периоде ишемического инсульта Левашова О.А., Глотова Е.В., Аброськин В.В., Золкорняев И.Г. ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Пенза, Российская Федерация)
10.	Опыт применения концепт-карт при изучении модуля «Гормональная регуляция обмена веществ» Карнаухова И.В., Лебедева Е.Н., Мачнева И.В., Глушихина Е.И. федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Оренбург, Российская Федерация)
11.	Полиморфизм гена фермента АМФ-дезаминаза (AMPD1, C34T) как маркер митохондриальной дисфункции Курбат М.Н. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
12.	О повышении эффективности работы со слабоуспевающими студентами Масловская А.А. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
13.	Особенности метаболизма в печени у детей Масловская А.А. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
14.	Инновационные технологии в диагностике инфекций мочевыводящих путей Маглыш С.С.

	ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
15.	Особенности использования микро-РНК биологических жидкостей человека в качестве биомаркеров опухолей Маглыш С.С. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
16.	Норовирусная инфекция: что о ней нужно знать Маглыш С.С. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
17.	Изучение перспектив использования микроРНК в диагностике и терапии патологических состояний Повжик В.А., Завадский Н.А., Леднёва И.О. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
18.	Влияние комбинации модуляторов внутриклеточного рН и бетулиновой кислоты на рост опухолевых клеток <i>in vitro</i> Терпинская Т.И., Полукошко Е.Ф. государственное научное учреждение «Институт физиологии Национальной академии наук Беларуси» (далее – Институт физиологии НАН Беларуси) (Минск, Республика Беларусь)
19.	Противоопухолевая активность комплексов стеароилэтаноламида с этаноламмонийными солями жирных кислот и лаурилсаркозинатом натрия Терпинская Т.И., Михальчук А.Л. Институт физиологии НАН наук Беларуси (Минск, Республика Беларусь)
20.	Роль каннабиноидных рецепторов в противоопухолевом эффекте этаноламидов жирных кислот Терпинская Т.И. Институт физиологии НАН наук Беларуси (Минск, Республика Беларусь)
21.	Особенности показателей гомеостаза у детей раннего возраста с врожденной пневмонией Парфёнова И.В., Лихван Н.В. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)
22.	Влияние препаратов зидовудин (AZT), меласон (мелатонин) и гептрал (SAMe) на состояние дофаминергической и норадренергической нейромедиаторных систем в некоторых отделах головного мозга крыс Филина Н.И. ГрГМУ (Гродно, Республика Беларусь)

