

ПРОГРАММА
II Республиканской научно-практической конференции
с международным участием
«Модернизация высшего образования в сторону цифровизации:
проблемы, решения, перспективы»

Дата проведения: 12.03.2025

Место проведения: учреждение образования «Гродненский государственный медицинский университет», г.Гродно, ул. М.Горького, 80, аудитория 9.

Регистрация участников: 08.30-09.00 в аудитории 9.

Ссылка на подключение к конференции: <https://meet.google.com/whw-zrjd-pyy>

Время	Название доклада	Докладчик
09.00-09.15	Открытие конференции Приветственное слово	Курбат М.Н., проректор по научной работе ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Беларусь); Хильманович В.Н., заведующий кафедрой медицинской и биологической физики ГрГМУ, канд. пед. наук, доц. (Гродно, Беларусь)
Секция:	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ДЛЯ ДИСЦИПЛИН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО БЛОКА	
Председатель:	Хильманович В.Н., канд. пед. наук, доц.	
9.15-9.30	Классическая гистология в цифровую эпоху: новые вызовы и новые горизонты	Павлов А.В., заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет», д-р мед. наук, проф. (Ярославль, Россия)
9.30-9.45	Цифровые образовательные платформы как современный инструмент в образовательном процессе в вузе	Трифорова И.В., заведующий кафедрой математического и информационного обеспечения экономических систем учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (далее – ГрГУ им. Я.Купалы), канд. физ.-мат. наук, доц. (Гродно, Беларусь)

Время	Название доклада	Докладчик
9.45-10.00	Мобильное приложение для слуха: диагностический и обучающий инструмент	Хоров О.Г., заведующий кафедрой оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ, д-р мед. наук, проф. (Гродно, Беларусь)
10.00-10.15	Опыт применения информационно-коммуникационных технологий и соцсетей при организации лекционных занятий по физике в техническом вузе	Ташлыкова-Бушкевич И.И., доцент кафедры физики учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», канд. физ.-мат. наук, доц. (Минск, Беларусь)
10.15-10.30	Современные направления в фармацевтическом образовании	ВКляузо А.С., старший преподаватель кафедры медицинской и биологической физики учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (Минск, Беларусь)
10.30-10.45	Использование информационно-коммуникативных технологий Zoom, Google Meet, Google Classroom в учебном процессе на кафедре фтизиопульмонологии Гродненского государственного медицинского университета	Алексо Е.Н., заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Беларусь)
10.45-11.00	Электронное обучение в вузе: скринкаст-технологии в лабораторном практикуме по информатике в медицине	Клинцевич С.И., доцент кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ, канд. физ.-мат. наук, доц. (Гродно, Беларусь)
11.00-11.15	Использование учебно-лабораторного комплекса Atomic Keerer Education для подготовки специалистов в области учёта и контроля ядерных материалов и радиоактивных отходов	Хаджинов Е.М., доцент кафедры ядерных и медицинских технологий учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова» Белорусского государственного университета, канд. техн. наук, доц. (Минск, Беларусь)
11.15-11.30	Влияние цифровых технологий на развитие абстрактного мышления учащихся	Болтromeюк В.В., заведующий кафедрой общей и биоорганической химии ГрГМУ, канд. хим. наук, доц. (Гродно, Беларусь)
Секция:	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ В ВУЗЕ: ОПЫТ И ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ	
Председатель:	Клинцевич С.И., канд. физ.-мат. наук, доц.	
12.30-12.45	Реализация модели непрерывного биофизического образования для будущих врачей посредством её прототипа	Хильманович В.Н., заведующий кафедрой медицинской и биологической физики ГрГМУ, канд. пед. наук, доц. (Гродно, Беларусь)
12.45-13.00	Опыт преподавания дисциплины «Биомедицинская статистика» студентам лечебного факультета	Жильцов И.В., заведующий кафедрой доказательной медицины и клинической диагностики факультета

Время	Название доклада	Докладчик
		повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», д-р мед. наук, проф. (Витебск, Беларусь)
13.00-13.15	Итеративный метод определения оптимальных моделей множественной регрессии при их прямом переборе в рамках научно-ориентированного и углубленного высшего образования	Копыцкий А.В., старший преподаватель кафедры медицинской биологической физики ГрГМУ (Гродно, Беларусь)
13.15-13.30	Разработка программного модуля многочисленной конвертации файлов орj в формат csv	Бич Н.Н., доцент кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ, канд. физ.-мат. наук, доц. (Гродно, Беларусь)
13.30-13.45	Использование симулятора электрических схем circuitjs в лабораторном практикуме по медицинской и биологической физике	Лукашик Е.Я., старший преподаватель кафедры медицинской биологической физики ГрГМУ (Гродно, Беларусь)
13.45-14.00	Использование Mathcad в лабораторных работах для решения задач математического моделирования фармакокинетики	Наумюк Е.П., старший преподаватель кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ (Гродно, Беларусь)
14.00-14.15	Мобильные технологии как средство формирования информационно-коммуникативной компетенции обучающихся	Завадская В.М., старший преподаватель кафедры медицинской и биологической физики ГрГМУ (Гродно, Беларусь)
14.15-14.30	Использование спектров поглощения для цифрового определения уровня глюкозы в лабораторном практикуме	Чумаченко Д.М., магистрант кафедры общей физики ГрГУ им. Я.Купалы (Гродно, Беларусь)
ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ		
1.	АЛГОРИТМ ОБСЛЕДОВАНИЯ	КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОГО
	Кринец Ж.М., доцент кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ; Нечипоренко А.С., врач-рентгенолог учреждения здравоохранения «Гродненская университетская клиника»	
2.	КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКИЕ АУТОИММУННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИИ	ПРИЗНАКИ
	Кринец Ж.М., доцент кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ	
14.30-14.50	Заккрытие конференции. Подведение итогов	