

**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<br>Приветственное слово                                                                                | Курбат М.Н., проректор по научной работе ГрГМУ, канд. мед. наук, доц. (Гродно, Беларусь);<br>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) |
| 9.45-10.00    | Мобильное приложение для слуха: диагностический и обучающий инструмент                                                      | Хоров О.Г., заведующий кафедрой оториноларингологии и глазных                                                                                                                                                                                                        |

| Время         | Название доклада                                                                                                                                                                                     | Докладчик                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                      | 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                                                                 | Гашлыкова-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                                                                                                                                               | Кляузо 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 Keeper 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   | Практические аспекты применения электронного учебно-методического комплекса «Физико-химические методы анализа» для студентов 2 курса медико-диагностического факультета                              | Болтromeюк В.В., заведующий кафедрой общей и биологической 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)                                                                                                                             |

| Время             | Название доклада                                                                                                                                                                                                                       | Докладчик                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.45-13.00       | Опыт преподавания дисциплины «Биомедицинская статистика» студентам лечебного факультета                                                                                                                                                | Жильцов И.В., заведующий кафедрой доказательной медицины и клинической диагностики факультета 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 и биологической физики ГрГМУ (Гродно, Беларусь)                                                                                                                                                                                |
| 13.15-13.30       | Разработка программного модуля множественной 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 и биологической физики ГрГМУ (Гродно, Беларусь)                                                                                                                                                                                 |
| 13.45-14.00       | Использование Mathcad в лабораторных работах для решения задач математического моделирования процессов 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 КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ<br>Кринец Ж.М., доцент кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ;<br>Нечипоренко А.С., врач-рентгенолог учреждения здравоохранения «Гродненская университетская клиника» |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.                | КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ АУТОИММУННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИИ<br>Кринец Ж.М., доцент кафедры оториноларингологии и глазных болезней ГрГМУ                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.30-14.50       | Заккрытие конференции. Подведение итогов                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

