**Студенческая научная конференция "Врач будущего"**

**22 апреля 2025 года**

1. Марьянкин Константин Александрович (студент 421 группы ФФМиМТ), Анализ и разметка фронтальных и сагиттальных рентгенограмм (научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Иванов Д.В.);
2. Халиулова Алсу Рафаилевна (студент 421 группы ФФМиМТ), Метрики оценки качества разметки рентгенограмм (научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Бессонов Л.В.);
3. Дубинкина Елизавета Сергеевна (студент 411 группы ФФМиМТ), Боровкова Е.И., Караваев А.С. Изменение характеристик кардиореспираторного взаимодействия здоровых добровольцев в ходе тестов с биологической обратной связью (научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Караваев А.С.);
4. Гришина Дарья Евгеньевна (студент 421 группы ФФМиМТ), Автоматизированная агрегация данных при формировании отчетов клиники (научный руководитель – д.т.н., доцент Фалькович А.С.);
5. Бартош Ирина Сергеевна (студент 411 группы ФФМиМТ), Оленко Е.С. Влияние функции внешнего дыхания на гемодинамический гомеостаз у здоровых лиц (научный руководитель – д.м.н., профессор Оленко Е.С.);
6. Нефедова Татьяна Юрьевна (студент 321 группы ФФМиМТ), Иванов Д.В. Об оценке механических свойств губчатой кости поясничных позвонков по данным компьютерной томографии (научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Иванов Д.В.);
7. Акимова Виктория Владимировна (студент 321 группы ФФМиМТ), Бударина Мария Алексеевна (студент 321 группы ФФМиМТ), Нефедова Т.Ю. (студент 321 группы ФФМиМТ), Иванов Д.В. Об оценке межэкспертной надежности при обработке результатов экспериментов по одноосному сжатию образцов губчатой кости (научный руководитель – д.ф.-м.н., доцент Иванов Д.В.);
8. Вальтер Анастасия Александровна (студент 421 группы ФФМиМТ), Харламов А.В. Анализ чувствительности показателей согласованности в медицинской практике (научный руководитель – к.э.н., доцент Харламов А.В.);
9. Эрендженов Арслан Игоревич (студент 421 группы ФФМиМТ), Харламов А.В. Проведение дисперсионного анализа амплитудно-частотных характеристик альфа-ритма электроэнцефалограммы (научный руководитель – к.э.н., доцент Харламов А.В.);
10. Александрова Софья Алексеевна (студент 121 группы ФФМиМТ), Певнев Петр Ашрафович (студент 131 группы ФФМиМТ), Александров А.А. Влияние экологических факторов на выполнение боевых задач военнослужащими в современных условиях (научный руководитель – Сорокина К.О.).