



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ, БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«КУЗБАСС-ДОНБАСС»



II Всероссийская междисциплинарная научно-практическая конференция

**СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ,
МЕДИЦИНЫ, ЦИФРОВЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

ПРОГРАММА



К Е М Е Р О В О
15-18 ноября 2024 года

О Р Г А Н И З А Ц И О Н Н Ы Й К О М И Т Е Т

Сопредседатели оргкомитета:

Пьянзова Татьяна Владимировна – проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент.

Кувшинов Дмитрий Юрьевич – Ученый секретарь Ученого совета КемГМУ, доктор медицинских наук, доцент.

Просвиркина Елена Владимировна – заведующая кафедрой медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат химических наук, доцент.

Члены оргкомитета:

Руднев Сергей Дмитриевич, профессор кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор технических наук, профессор.

Головко Ольга Владимировна, доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат физико-математических наук.

Попов Дмитрий Михайлович, доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат технических наук.

Салтанова Елена Владимировна, старший преподаватель кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Контактные телефоны и адрес Оргкомитета конференции:

Тел. +7(3842) 54-91-30 e-mail: cathedrasc@rambler.ru

Кемеровский государственный медицинский университет.

Адрес: 650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова 22а

Место проведения и время проведения:

г. Кемерово, ул. Ворошилова 22а, Кемеровский государственный медицинский университет.

15-18 ноября 2024 года, 9:00 – 16:00.

Формат конференции – гибридный

Программа Пленарного заседания 18 ноября 2024 года
Время начала заседания 15.30, зал заседаний Ученого совета

ПРИВЕТСТВИЕ

Кан С.Л., и.о. ректора, доктор медицинских наук, доцент

ДОКЛАДЫ

О стратегических направлениях развития научной деятельности Кемеровского медицинского университета

Пьянзова Т.В., проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения, доктор медицинских наук, доцент

О развитии образовательной политики в КемГМУ

Большаков В.В., проректор по учебной работе, кандидат биологических наук, доцент

Перспективные научные направления НИИ КПССЗ

Григорьев Е.В., заместитель директора НИИ КПССЗ по научной и лечебной работе, доктор медицинских наук, профессор РАН

Медицинская библиотека для молодого ученого: ресурсы и возможности

Окорокова Н.А., заместитель заведующего научной библиотекой

Современные варианты и возможности аспирантуры и соискательства

Просвиркина Е.В., начальник научного управления, кандидат химических наук, доцент

Правовая охрана РИД, особенности формирования материалов заявки по медицинской тематике

Цыплина С.Ф., руководитель отдела интеллектуальной собственности и трансляции технологий

Научный трек в карьере молодого преподавателя

Шабалдин Н.А., заведующий кафедрой детских хирургических болезней, кандидат медицинских наук, доцент

Социальные лифты для молодого преподавателя

Шмакова М.А., проректор по молодежной политике и воспитательной деятельности, кандидат медицинских наук, доцент

Сообщество молодых преподавателей – цели создания и пути развития

Альшевская В.А., руководитель отдела по работе с иностранными студентами

СЕКЦИЯ 1

АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ОБЛАСТЯХ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Искусственные гаметы: перспективное направление в репродуктивной медицине

Анащенкова Т. А., преподаватель, доцент, Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия

Ласая В. Е., студентка, Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия

Разработка витаминнизированного сублимированного продукта с пролонгированным сроком годности для военнослужащих

Балаба А.Д., студент Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., кандидат технических наук Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Разработка технологии кисломолочных бактерий из сибирских культур для тяжелых условий труда

Балаба А.Д., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., кандидат технических наук, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Влияние цитохрома с на проводимость азолектиновых мембран при различных значениях рН

Борисова Е.Д., преподаватель, Сеченовский университет, Москва, Россия

Калинычева К.А., студент, Сеченовский университет, Москва, Россия

Свинина К.К., студент, Сеченовский университет, Москва, Россия

Стратегические направления первоочередного жизнеобеспечения населения при чрезвычайных ситуациях

Власова О.П., доцент кафедры гигиены, к.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Попкова Л.В., заведующий кафедрой гигиены, к.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Ситникова Е.М., доцент кафедры гигиены, к.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Медико-биологические основы развития нейротехнологий в корпоративном и социальном управлении

Глуценко В. В., профессор Передовой инженерной школы, Московский политехнический университет, профессор кафедры управления и предпринимательства, РГУ СоцТех, д.т.н., доцент, Россия, Москва

Трубачев Е. В., заведующий кафедрой управления и предпринимательства РГУ СоцТех, доцент кафедры экономики МГПУ, к.э.н., доцент, Россия, Москва

Тургор в живых организмах

Гречина В.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

С.Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор кафедры медицинской и биологической физики и высшей математики, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Особенности выбора гибридных композитных материалов врачами-стоматологами

Даниленко А.Н., доцент, к.м.н. доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Передеро О.Ю., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Возможности диетотерапии с использованием новых жировых продуктов с включением масла Аргании колючей

*Егорова Е. Ю., зав. кафедрой «Технология хранения и переработки зерна», д. т. н., доцент
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет»*

Барнаул, Россия

*Эльгендауи А., аспирант, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический
университет», Барнаул, Россия*

Агадир, префектура Агадир Ида-Утанан, Марокко

Гепатопротекторные свойства компонентов представителей рода Artemisia

*Ефремов М.И., студент, Чувашский государственный, университет им. И.Н.Ульянова,
Чебоксары, Россия*

*Шамитова Е.Н., доцент, к.б.н., Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова,
Чебоксары, Россия*

*Хаманаев В.А., ассистент, Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова,
Чебоксары, Россия*

Реабилитация пациентов в послеоперационном периоде после реконструктивной маммопластики

*Ефремов М.И., студент, Чувашский государственный, университет им. И.Н. Ульянова,
Чебоксары, Россия*

*Янушкина Е.Д. , студент, Чувашский государственный, университет им. И.Н. Ульянова,
Чебоксары, Россия*

*Шамитова Е.Н., доцент, к.б.н. , Чувашский государственный, университет им. И.Н.
Ульянова, Чебоксары, Россия*

Двойное чтение снимков в рентгенологии

*Игнатьева С.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет,
Кемерово, Россия*

*Тимаева Е.П., студент, Кемеровский государственный медицинский университет,
Кемерово, Россия*

*Руднев С.Д., профессор, д.т.н., Кемеровский государственный медицинский университет,
Кемерово, Россия*

Значение качества стоматологического здоровья для качества жизни пациента

*Каличкина Е.Л., к.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет,
Кемерово, Россия*

Получение электролита медицинского назначения из молока и молочной сыворотки

*Кокорина Н. А., студент лечебного факультета, Кемеровский государственный
медицинский университет, Кемерово, Россия*

*Мартынов Л.К., студент лечебного факультета, Кемеровский государственный
медицинский университет, Кемерово, Россия*

*С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор кафедры медицинской и биологической физики и
высшей математики, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово,
Россия*

Разработка рационального режима конвективно-радиационной распылительной сушки экстрактного раствора инулина

Коннова О. И., ассистент, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Мемедейкина Н. П., доцент, к.т.н., доцент, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Максименко Ю. А., профессор, д.т.н., профессор, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Разработка рациональных режимных параметров конвективной сушки рыборастворительного фарша

Корома И., соискатель, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Максименко Ю. А., профессор, д.т.н., профессор, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Физические нагрузки у подростков с артериальной гипертензией: рекомендации и ограничения

Коротаяева М.Ю., старший преподаватель, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Уряшев И.Р., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Мушинская Е.В., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Повышенные физические нагрузки и их влияние на сердце спортсмена: научные данные и исследования

Коротаяева М.Ю., старший преподаватель, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Мушинская Е.В., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Уряшев И.Р., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Особенности сдавления с позиции состояния ткани

Лобанова Е.А., студентка 1 курса Лечебного факультета, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор кафедры медицинской и биологической физики, и высшей математики, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Исследование процесса концентрирования молочной сыворотки методом омического нагрева

Майтаков А. Л., профессор, д.т.н., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Зверикова М. А., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Ветрова Н. Т., доцент, к.т.н., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Антибактериальная активность различных фракций сверхкритического экстракта *Zingiber officinale*

Марков А.С., доцент, к.т.н., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Рябоконева Л.А., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Перспективы получения электролита сбалансированного состава медицинского назначения из крови крупного рогатого скота

Мартынов Л.К., студент лечебного факультета, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Кокорина Н. А., студент лечебного факультета, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор кафедры медицинской и биологической физики, и высшей математики, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Математические особенности моделирования и дозиметрического планирования радиотерапии заболеваний щитовидной железы

Матвеев А.В., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Омский государственный медицинский университет, Омск, Россия

Программы профилактики сахарного диабета. Анализ и системное видение

Маюрникова Л.А., профессор, д.т.н., профессор, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Мешков В.О., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Влияние ультразвуковых волн на ферменты сычуга крупного рогатого скота

Овсянников В.Ю., профессор, д.т.н., доцент, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Щербаков С.В., аспирант, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Муконина И.А., студент, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия

Нормативно-правовое регулирование экстенпорального изготовления лекарственных препаратов в России

Пономарева А.А., доцент, к.ф.н., Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия

Асфандьярова Э.В., Студент, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия

Протеолитические ферменты и эффективность их использования при обработке рыбного сырья

Овсянников В.Ю., профессор, д.т.н., доцент, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Агапова Е.С., аспирант, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Выбор оптимальных дозировок обогатителей для крекера

Писаревский Д.С., аспирант, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Пономарева Е.И., профессор, д.т.н., профессор, Воронежский государственный университет инженерных технологий Воронеж, Россия

Саввина Е.А., доцент, к.т.н., доцент, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Актуальность и перспективы разработки технологий получения сбалансированных электролитов инфузионного и перорального назначения из биологических жидкостей продуктивных животных

Руднев Сергей Дмитриевич, профессор, д.т.н., профессор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Энергосберегающая технология получения сбалансированных электролитов для инфузионной терапии из биологических жидкостей животного происхождения

Руднев С.Д., профессор кафедры медицинской и биологической физики и высшей математики, профессор, д.т.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Использование цифровых двойников как фактор повышения эффективности производства мясной продукции

Рязанов С.С., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., доцент, к.т.н., Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Туров С.В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Роль съедобной биоразлагаемой упаковки в повышении экологичности пищевых производств

Рязанов С.С., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., доцент, к.т.н., Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Туров С.В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Производство экстракта солодкового корня с использованием микроволнового воздействия

Соколова Е.В., аспирант, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Максименко Ю.А., профессор, д.т.н., профессор, Астраханский государственный технический университет, Астрахань, Россия

Способ компьютерной когнитивной реабилитации с использованием мультизадачного подхода у пациентов после коронарного шунтирования

Сырова И. Д., к.м.н., научный сотрудник ,Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, Кемерово, Россия

Соснина А. С., к.м.н., научный сотрудник Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, Кемерово, Россия

Куприянова Д. С., младший научный сотрудник Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, Кемерово, Россия

Восстановление дефектов фронтальной группы зубов винирами

Тё Е.А., профессор, д.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Тё И.А., д.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Брагин А.О., ординатор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Физические аспекты денситометрии

Тимаева Е.П., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Циммерман К.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Руднев С.Д., доктор технических наук, профессор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Методы извлечения биологически активных веществ

Титов К.Р., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Сергеева И.Ю., д.т.н., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Исследование загрязнений воды Японского моря

Феоктистова В. В., зам. руководителя по техническим вопросам, ИП Максимова Т.А., Владивосток, Россия

Крикун А.И., к.т.н., доцент, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток, Россия

Руднев С. Д., профессор, д.т.н., профессор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Использование сплавов с памятью в медицине

Харлампенков Е.И., кандидат технических наук, доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Шадракова А.П., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Современные аспекты выраженности когнитивных расстройств у пациентов с критическим каротидным стенозом

Хворик Ф.Д., студент, Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, нкт-Петербург, Россия

Иванов М.А., профессор, д.м.н., профессор кафедры общей хирургии

Северо-западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

Современные тенденции в рентгенологии

Циммерман К.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Игнатьева С.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Руднев С.Д., профессор кафедры медицинской и биологической физики и высшей математики, профессор, д.т.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Механизмы регулирования электролитов в организме человека

Шадракова А.П., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Руднев С.Д., профессор кафедры медицинской и биологической физики и высшей математики, доктор технических наук, профессор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Получение и практическое использование модифицированных флокулянтов на основе полиакриламида

Шевченко Т.В., профессор, д.т.н., Кемеровский Государственный университет, Кемерово, Россия

Устинова Ю.В., доцент, к.т.н., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия

Руднев С.Д., профессор, д.т.н., Кемеровский Государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

СЕКЦИЯ 2 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Цифровые технологии в моделировании синтетических биологических систем

Богданов М. Е., оператор научной роты, Военно-медицинская академия им. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Актуальные проблемы цифровизации медицины и здравоохранения

Босякова Д.В., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Коротяева М.Ю., старший преподаватель кафедры, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Цифровизация физической культуры: влияние технологий на здоровье

Брюхачев А. Н., старший преподаватель кафедры, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Прозукина А. К., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Исследование вегетативной нервной системы у студентов медицинского университета с помощью портативного прибора ВНС-МИКРО

Визило Т. Л., д. м. н., профессор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Яранский В. С., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Неверова Е.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Коровина С. С., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Трудности цифровизации здравоохранения в Российской Федерации

Витвицкая В.В., доцент, к.ю.н., доцент, ФГБОУ ВО «Донецкая академия управления и государственной службы», Донецк, ДНР

Пономаренко К.А., студент, ФГБОУ ВО «Донецкая академия управления и государственной службы», Донецк, ДНР

Оценка влияния выбора способа реставрации на скорость лечения временных моляров в условиях общего обезболивания

Гаврилова О.А., декан стоматологического факультета, д.м.н., доцент, Тверской государственный медицинский университет Тверь, Россия

Багатырова А.Б., врач-стоматолог детский, стоматологическая клиника «Дентал Фэнтези», Москва, Россия

Современные проблемы в процессе цифровизации системы здравоохранения

Галимов Э. С., оператор научной роты, ФГБВУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

Анализ использования цифрового двойника в России и за рубежом

Головешкин Е.А., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., доцент, к.т.н., Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Туров С. В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Применение цифрового двойника на предприятиях по производству лекарственных препаратов

Головешкин Е.А., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., доцент, к.т.н., Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Туров С. В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Диаграмма Вороного как метод оптимизации размещения аптечной сети

Дорофеева В. В., профессор, д.фарм.н., профессор, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Аванесова Р. Г., аспирант, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Этические аспекты использования нейросетей в постановке медицинского диагноза

Ефремов М.И., студент, Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова, Чебоксары, Россия

Янушкина Е.Д., студент, Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова, Чебоксары, Россия

Дьячкова И.М., к.б.н., доцент, Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова, Чебоксары, Россия

Актуальные проблемы мониторинга состояния здоровья спортсменов при физических нагрузках

Злодеева П.Е., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Портман А.И., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Коротаяева М.Ю., ст. преподаватель, кафедры физической культуры, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Актуальность цифровизации в медицинской сфере

Иващенко П.А., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Полякова А.М., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Спектры ритма сердца, тонуса артерий распределения и резистивных сосудов кисти у здоровых молодых людей: опыт гармонического анализа показателей контура оптических пульсовых кривых

Исупов И. Б., профессор, д.м.н., доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Затрудина Р. Ш., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия

Кудрин Р. А., заведующий кафедрой, д.м.н., доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Перспективы использования распределенного реестра

Казанцев В.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Попов Д.М., к.т.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Актуальная система постановки диагноза в стоматологии

Кодукова Н. Ю., доцент, к.м.н., Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва, Россия

Казумова А. Б., студент, Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Москва, Россия

Роль искусственного интеллекта при описании маммограмм, проблемы и перспективы

Корабельников Н.С., врач-рентгенолог, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кемеровский консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского», Кемерово, Россия

Колпинский Г.И., д.м.н., профессор, главный врач, Государственное автономное учреждение здравоохранения «Кемеровский консультативно-диагностический центр имени И.А. Колпинского», Кемерово, Россия

Вайман Е.Ф., к.м.н., доцент, зав. кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии, Кемеровский государственный медицинский университет Кемерово, Россия

Применение технологий искусственного интеллекта в медицинской диагностике

Коротаева М. Ю., старший преподаватель, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Коняева М. В., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Ахметова Д.И., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Боброва С.Д., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Применение технологий машинного обучения и искусственного интеллекта для предиктивного оказания и экспертизы качества медицинской помощи

Коротаева М. Ю., старший преподаватель, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Новикова Е. М., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Информационные технологии в медицинском образовании

Кудасова Е.О., заведующая кафедрой Стоматологии, д.м.н., доцент, Университет «Синергия», Москва, Россия

Новикова И.А., доцент, к.м.н., доцент, Университет «Синергия», Москва, Россия

Шагибалов Р.Р., ассистент, Университет «Синергия», Москва, Россия

Внедрение IT-решений в гериатрическую практику

Лаптева Е.С., заведующий кафедрой, доцент, к.м.н., доцент, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

Дьячкова-Герцева Д.С., ассистент, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

Современные аспекты использования цифровой медицины в диагностике донозологического состояния здоровья детей и подростков

Лукьянов С.Э., ассистент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Сетко Н.П., заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Фиджитал-спорт в жизни студента

Мартын И.А., старший преподаватель, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Михайлова Д.И., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Рахимов И.Р., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Актуальные проблемы цифровизации здравоохранения в России

Мирошниченко С. В., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Шмальц Д. Д., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Ласточкина Л. А., доцент, к.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Цифровизация медицины: вызовы и возможности для улучшения качества здравоохранения

Мохнаткина З.С., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Использование искусственного интеллекта для прогнозирования рецидива рака у пациентов после хирургического вмешательства: разработка моделей прогнозирования с использованием данных пациента для определения вероятности рецидива рака

Помыткина Т.Е., заведующий кафедрой, д.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Зубач Е.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Ларионова Т.В., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Проблемы цифровизации медицины и здравоохранения

Помыткина Т.Е., заведующий кафедрой, д.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Павлова В.В., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Шабуркова Э.В., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Расторгуева В.М., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Исследование работы искусственного интеллекта при обработке аудиограмм

Просвиркина Е.В., к.х.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Сахарчук А. Ю., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Исследование сравнительных характеристик электронных стетоскопов

Просвиркина Е.В., к.х.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Сахарчук А. Ю., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Цифровизация здравоохранения. От становления до наших дней

Серазетдинова А.Р., зав. кафедрой стоматологии, к.м.н., доцент, МГУ им. Н.П. Огарёва, Саранск, Россия

Елисейкина Е.В., старший преподаватель кафедры, МГУ им. Н.П. Огарёва, Саранск, Россия

Афанасьев А.А., студент, МГУ им. Н.П. Огарёва, Саранск, Россия

Цифровизация работы врача при организации диспансерного наблюдения пациентов

Сизова Л. В., доцент, к.м.н., доцент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Кутлубаев А. И., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Юнусова Э. Т., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Медийное пространство в условиях цифровой войны

Сичкар В.А., доцент, к.юрид.н., доцент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Жолобка Ю.С., студентка, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Цифровизация здравоохранения в России

Слижевская Т. А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Шукевич Е. Д., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Ласточкина Л. А., доцент, к.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Влияние процессного подхода на эффективность научной деятельности

Омелянская Ольга Васильевна, Руководитель по управлению подразделениями Дирекции наука, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий департамента здравоохранения города Москвы», Москва, Россия

Интернет вещей для медицины и здравоохранения

Попов Д.М., доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат технических наук, доцент.

О необходимости и целесообразности использования цифровых сервисов в образовательной деятельности

Тараненко Т.А., доцент, к. физ.-мат. н. доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Шемякина С.А., зав. кафедрой, д. пед. н., доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Появление и развитие цифрового двойника в мире

Туров С.В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Напреев К.С., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., доцент, к.т.н., Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Обучение и подготовка персонала путем внедрения методов виртуального моделирования на основе цифровых двойников

Туров С.В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Напреев К.С., студент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Крюк Р.В., доцент, к.т.н., Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Мобильные аптеки: необходимость внедрения в систему здравоохранения и перспективы их развития

Шабанова О. А., студент, Приволжский Исследовательский Медицинский Университет, Нижний Новгород, Россия

Пономарева А. А., доцент, к.ф.н., доцент, Приволжский Исследовательский Медицинский Университет, Нижний Новгород, Россия

Искусственный интеллект в медицине

Шарунова М.Г., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Леонов Д.И., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Болотова М.И., доцент, д.п.н., заведующая кафедрой физической культуры Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Цифровизация в гистологии: за и против

Шевлюк Н.Н., профессор, д.б.н., профессор, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Блинова Е.В., доцент, к.б.н., доцент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Стадников А.А., заведующий кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии, д.б.н., профессор, Оренбургский государственный медицинский университет Оренбург, Россия

Педагогические основы цифровизации учебного процесса на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии ОрГМУ

Шевлюк Н.Н., профессор, д.б.н., профессор, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Блинова Е.В., доцент, к.б.н., доцент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Рыскулов М.Ф., доцент, к.б.н., Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Разработка системы анализа медицинских текстов на основе искусственного интеллекта

Яремко Д.И., магистрант, Донецкий национальный технический университет, Донецк, Россия

Турупалов В.В., декан ФКИТА, к.т.н., профессор, Донецкий национальный технический университет, Донецк, Россия

СЕКЦИЯ 3 СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Современные образовательные технологии

Андреев К.Г., доцент, Омский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», Омск, Россия

Ищенко Н.М., студент, Омский институт водного транспорта (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», Омск, Россия

Эйзенах Д.О., студент, Омский государственный медицинский университет, Омск, Россия

Электронный учебник по специальной дисциплине

Бредихин С. А., профессор, д.т.н., профессор,

*Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева
Москва, Россия*

Современные образовательные технологии преподавания дисциплины «Гигиена питания»

Власова О.П., доцент, к.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Попкова Л.В., заведующий кафедрой, к.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Ситникова Е.М., доцент, к.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Электронные сервисы, используемые при изучении физики в медицинском вузе

Головко О.В., доцент, к.ф.-м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Проектная деятельность на кафедре медицинской, биологической физики и высшей математики: проблемы и перспективы

Головко О.В., доцент, к.ф.-м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Особенности изучения дисциплины «Физика, математика» по специальности «Стоматология»

Головко О.В., доцент, к.ф.-м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Влияние типов темперамента на адаптацию к учебному процессу (на примере студентов первого курса ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»)

Ивановская М.А., доцент, к.м.н., Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток, Россия

Ширяева Е.В., старший преподаватель, Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, Владивосток, Россия

Применение облачных сервисов Chat GPT в преподавательской деятельности

Колесников О. М., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Беседа с чат-ботом об особенностях преподавания медицинской информатики

Колесников О. М., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Организация новой формы образовательной деятельности обучающихся: практическое взаимодействие с медицинскими организациями

Корбанова Т.Н., ассистент, к.м.н., Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Попович А.Б., магистрант, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Калинин Д.А., ординатор, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Опыт подачи безопасности жизнедеятельности в Луганской Народной Республике

Левченко Э.П., доцент, к.т.н., доцент, Донбасский государственный технический университет, Алчевск, Луганская Народная Республика, Россия

Павленко А.Т., доцент, к.т.н., доцент, Луганский государственный университет им. В. Даля, Луганск, Луганская Народная Республика, Россия

Ноженко А.А., старший преподаватель, Донбасский государственный технический университет, Алчевск, Луганская Народная Республика, Россия

Об опыте применения современных цифровых технологий при преподавании высшей математики

Ловенецкая Е. И., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Бочило Н. В., старший преподаватель, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Калиновская Е. В., старший преподаватель, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Информационно-коммуникативные технологии преподавания естественнонаучных дисциплин

Миралевич Д.А., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Формирование профессиональных компетенций на дисциплине физическая культура по специальности клиническая психология

Окунев В. А., преподаватель кафедры физической культуры, Кировский государственный медицинский университет, Киров, Российская Федерация

Ожегина К. А., студент, Кировский государственный медицинский университет, Киров, Российская Федерация

Инновационные технологии в медицинском образовании

Помыткина Т.Е., заведующий кафедрой поликлинической терапии, д.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет Кемерово, Россия

Казакова В.А., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Расторгуева В.М., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Системные аспекты инновационного процесса обучения при изучении фармакогнозии

Попова О.И., профессор, д.ф.н., профессор, Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал ВолгГМУ, Пятигорск, Россия

Активизация познавательной деятельности посредством инструментов цифровой образовательной среды при организации различных форм занятий по физике

Пустынникова И. Н., доцент, к.пед.н., доцент, Донецкий государственный университет, Донецк, ДНР, Россия

*Толкачева А. С., учитель физики, магистрант, МБОУ «Школа №40», Ростов-на-Дону, Россия, Донецкий государственный университет
Донецк, ДНР, Россия*

Микрообучение в преподавании топографической анатомии и оперативной хирургии

Садаков А.Е., доцент, к.м.н., Кировский государственный медицинский университет, Киров, Россия

Симуляционное обучение студентов педиатрического факультета

Салтанова Е.В., ст. преподаватель, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Цой Е.Г., к.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Особенности проведения лабораторных работ по физике в медицинском университете

Салтанова Е.В., ст. преподаватель, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Реализация учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий при изучении математики

Салтанова Е.В., ст. преподаватель, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Обучение через исследования: методология и примеры успешных практик

Сасов А. В., доцент, к. ю. н., доцент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Кожевникова С. М., студент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Иванова П. С., студент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Роль социальных медиа и онлайн-курсов в обучении естественным наукам

Сасов А. В., доцент, к. ю. н., доцент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Кожевникова С. М., студент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Гладкая С. С., студент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Использование интерактивных технологий в преподавании естественно-научных предметов

Сасов А. В., доцент, к. ю. н., доцент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Гладкая С. С., студент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

Иванова П. С., студент, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, Россия

О применении современных образовательных технологий при изучении высшей математики в Белорусском государственном технологическом университете

Соловьева И. Ф., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Обучение студентов медицинского университета физике на основе профилизации направления подготовки «Биотехнические системы и технологии»

Тараненко Т. А., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Чеусова Л. А., преподаватель, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Шемякина С. А., заведующий кафедрой, д.пед.н., доцент, Волгоградский государственный медицинский университет, Волгоград, Россия

Современные образовательные технологии преподавания естественно-научных дисциплин

Удашева К.Е., студент, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Коротаева М.Ю., ст. преподаватель, Оренбургский государственный медицинский университет, Оренбург, Россия

Компетенции в высшем образовании

Шварёва А. А., магистрант, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, ДНР, Россия

Кожевников В. М., профессор, д. п. н., профессор, Донецкая академия управления и государственной службы, Донецк, ДНР, Россия

Использование современных электронных ресурсов как средство оптимизации учебного процесса в медицинском вузе

Шебалина А.О., ассистент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Анфиногенова О.Б., заведующий кафедрой, д.м.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

СЕКЦИЯ 4
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧАСТНИКОВ
СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО КРУЖКА
КАФЕДРЫ МЕДИЦИНСКОЙ, БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ
КЕМЕРОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Солонин Тимофей Евгеньевич	доклад «Наномедицина будущего»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студент 1 курса стоматологического факультета		
Обухова Анастасия Андреевна	доклад «Нанохирургия»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса лечебного факультета		
Карпова Анастасия Валерьевна	доклад «Нанокосметика»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса лечебного факультета		
Козлова Виктория Андреевна	доклад «Вирусная нанотерапия»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса лечебного факультета		
Ефимов Михаил Дмитриевич, Нелюбина Юлия Алексеевна	доклад «Протезы нижних конечностей»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студенты 1 курса лечебного факультета		
Сахаровская Яна Юлбевна	доклад «Молекулярные роботы- врачи»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Орлова Анастасия Николаевна	доклад «Немецкий врач и ученый Герман Гельмгольц»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Сафонов Марк Викторович	доклад «Лазеры для медицины»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студент 1 курса стоматологического факультета		

Селихов Андрей Александрович	доклад «Применение лазеров в медицине»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студент 1 курса лечебного факультета		
Сат Долума Май-ооловна	доклад «Физиотерапия»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса лечебного факультета		
Голубцова Дарья Андреевна	доклад «Ультразвук в диагностике заболеваний»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса лечебного факультета		
Лисовская Мария Александровна	доклад «Вклад Вильгельма Рентгена в медицину»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса лечебного факультета		
Старостин Кирилл Константинович	доклад «Томография»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студент 1 курса лечебного факультета		
Шакиров Вадим Дмитриевич	доклад «Физические основы томографии»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студент 1 курса стоматологического факультета		
Курышина Дарья Ивановна	доклад «Ультразвук и его применение в медицине»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Абраменко Дарья Евгеньевна	доклад «Иван Михайлович Сеченов»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Гутова Софья Алексеевна	доклад «Функционал социальных сетей для преодоления кризиса среднего возраста»	научный руководитель: О. М. Колесников, доцент, к.ф.-м.н., доцент
студентка 2 курса медико- профилактического факультета		

<p>Константинова Анастасия Александровна Овсянникова Елизавета Викторовна</p>	<p>доклад «Физические основы физиотерапии, применяемой в стоматологии»</p>	<p>научный руководитель: О. В. Головки, к.ф.-м.н., доцент</p>
<p>студентки 1 курса стоматологического факультета</p>		
<p>Шама Марк Витальевич Полищук Иван Васильевич</p>	<p>доклад «Искусственный интеллект в стоматологии»</p>	<p>научный руководитель: О. В. Головки, к.ф.-м.н., доцент</p>
<p>студенты 1 курса стоматологического факультета</p>		
<p>Горбунова Алина Евгеньевна Горшкова Мария Витальевна</p>	<p>доклад «Медицинские эффекты видимого и УФ излучений»</p>	<p>научный руководитель: О. В. Головки, к.ф.-м.н., доцент</p>
<p>студентки 1 курса стоматологического факультета</p>		
<p>Даминов Артур Камильевич Пчельников Кирилл Павлович</p>	<p>доклад «Человеческий организм “Глазами физики”»</p>	<p>научный руководитель: О. В. Головки, к.ф.-м.н., доцент</p>
<p>студенты 1 курса стоматологического факультета</p>		
<p>Серээ Диана Андрисовна Зенкова Наталья Алексеевна</p>	<p>доклад «Польза и вред ультразвукового воздействия на организм человека»</p>	<p>научный руководитель: О. В. Головки, к.ф.-м.н., доцент</p>
<p>студентки 1 курса стоматологического факультета</p>		
<p>Ваганова Елизавета Михайловна Иванова Ульяна Павловна</p>	<p>доклад «Реологические свойства крови и их влияние на работу сердца»</p>	<p>научный руководитель: О. В. Головки, к.ф.-м.н., доцент</p>
<p>студентки 1 курса стоматологического факультета</p>		

Беркутова Анастасия Денисовна Поцелуйко Дарья Денисовна студентки 1 курса стоматологического факультета	доклад «Механика ортодонтических аппаратов: исследование сил, действующих на зубы при использовании различных типов брекетов и аппаратов»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Жданов Артем Александрович студент 1 курса лечебного факультета	доклад «Физические основы реографии»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Вагапов Эльдар Витальевич студент 1 курса лечебного факультета	доклад «Импульсные токи в диагностики и терапии»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Чернышев Иван Алексеевич студент 1 курса лечебного факультета	доклад «Использование радиоактивных изотопов для диагностики онкологических заболеваний»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Жданович Сергей Максимович студент 1 курса стоматологического факультета	доклад «Искусственный интеллект в стоматологии»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Турдибоев Манучехр студент 1 курса лечебного факультета	доклад «Медицинский физик»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Медведева Виолетта Константиновна студентка 1 курса стоматологического факультета	доклад «Значение физики в стоматологии»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
Нурбаева Мария Эдуардовна студентка 1 курса стоматологического факультета	доклад «Применение лазеров в офтальмологии»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент

Запольнова Елизавета Евгеньевна	доклад «Приемы оптической микроскопии в медицине»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Монгуш Арияна Аяновна	доклад «История микроскопии: от истоков до наших дней»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Антропов Павел Евгеньевич	доклад «Физика в ортодонтии»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студент 1 курса стоматологического факультета		
Кочкорова Виктория Миртилековна	доклад «Влияние физики на развитие медицины»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Самбурова Валерия Витальевна	доклад «Возможности физиотерапии в стоматологии»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Пятов Алексей Алексеевич	доклад «Применение лазерного излучения в стоматологии»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студент 1 курса стоматологического факультета		
Аверкина Юлия Михайловна	доклад «Методы микроскопии в стоматологии»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Кирпиченко Софья Артёмовна	доклад «Гальванический эффект в стоматологии»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса стоматологического факультета		

Лесенков Максим Владимирович	доклад «Принцип действия медицинского оборудования на основе физических законов — рассмотрение принципов работы аппаратов МРТ, рентгена, ультразвука и других»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студент 1 курса лечебного факультета		
Черкинская Алина Станиславовна	доклад «Принципы радиационной терапии— использование физических законов для лечения опухолей»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Безрукова Ростислава Сергеевна	доклад «Поверхностное натяжение в биологических жидкостях— его роль в дыхании, в легочных альвеолах и других процессах организма»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Филенко Ксения Павловна	доклад «Физика болевых ощущений— как электрические импульсы передаются по нервной системе и создают болевые ощущения»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Тимофеев Михаил Евгеньевич	доклад «Физика процессов в нейронных сетях — исследование электрических и химических сигналов в мозге»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студент 1 курса лечебного факультета		
Халеева Эльвира Евгеньевна	доклад «Открытия Пьера и Марии Кюри в области радиоактивности и их вклад в лечение онкологических заболеваний»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Маслакова Дарья Алексеевна	доклад «Ультразвуковой метод структурной диагностики. Клиническое применение»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		

Васильева Полина Денисовна	доклад «Лучевая терапия в лечении рака: использование ионизирующего излучения»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Шитова Ксения Александровна	доклад «Проницаемость мембран и физика транспорта в мембранах при простудных заболеваниях»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Туркова Мария Сергеевна	доклад «Лазерная терапия: применение лазеров в хирургии и дерматовенерологии»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентка 1 курса лечебного факультета		
Кокорина Наталья Алексеевна	доклад «Получение электролита медицинского назначения из молока и молочной сыворотки»	научный руководитель: С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор
студентка 2 курса лечебного факультета		
Мартынов Лев Константинович	доклад «Перспективы получения электролита сбалансированного состава медицинского назначения из крови крупного рогатого скота»	научный руководитель: С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор
студент 2 курса лечебного факультета		
Шадракова Александра Павловна	доклад «Механизмы регулирования электролитов в организме человека»	научный руководитель: С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор
студентка 1 курса лечебного факультета		
Фефелова Дарья Денисовна	доклад «Перспективы машинного обучения в кардиологии»	научный руководитель: Д. М. Попов, к.т.н., доцент
студентка 1 курса фармацевтического факультета		
Харитоновна Ольга Денисовна	доклад «Применение искусственного интеллекта в гастроэнтерологии»	научный руководитель: Д. М. Попов, к.т.н., доцент
студентка 1 курса фармацевтического факультета		

Бодрова Александра Александровна	доклад «Угрозы и технологии защиты Wi-Fi сетей в медицинских организациях»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
студентка 2 курса фармацевтического факультета		
Горячкина Софья Николаевна, Киселева Екатерина Максимовна	доклад ««Умная камера здоровья» с мобильным приложением СберЗдоровье»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
студентки 2 курса педиатрического факультета		
Кузнецова Елена Геннадьевна, Ярмуш Анастасия Евгеньевна	доклад «Цифровая программа безопасного сна ребенка Safe to Sleep и SleepMat»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
студентки 2 курса педиатрического факультета		
Курганова Виктория Александровна, Стукалова Олеся Андреевна	доклад «Инновационный девайс Owlet для отслеживания жизненных показателей организма ребенка»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
студентки 2 курса педиатрического факультета		
Белокрылов Семен Сергеевич	доклад «Современные угрозы и защита электронной почты в учреждениях здравоохранения»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
студент 2 курса фармацевтического факультета		
Гольц Виктория Евгеньевна, Фасхиева Полина Юрьевна	доклад «Лазерная хирургия в медицине»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентки 1 курса лечебного факультета		

Глушкова Ульяна Витальевна, Романенко Елизавета Александровна	доклад «Магнито-резонансная томография в медицине»	научный руководитель: Е. В. Салтанова, старший преподаватель кафедры
студентки 1 курса лечебного факультета		
Лобанова Екатерина Алексеевна	Доклад «Особенности сдавливания с позиции ткани»	научный руководитель: С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор
студентка 1 курса лечебного факультета		
Антонян Вачик Гайкович	Доклад «Механика в стоматологии»	научный руководитель: О. В. Головкин, к.ф.-м.н., доцент
студент 1 курса стоматологического факультета		
Ильина Вероника Витальевна	Доклад «Изобретение микроскопа»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Колбанова Екатерина Сергеевна	Доклад «Нанопротезирование»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студентка 1 курса стоматологического факультета		
Корякин Андрей Вячеславович	Доклад «Томография»	научный руководитель: Е. В. Просвиркина, доцент, к.х.н., доцент
студент 1 курса стоматологического факультета		