



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»

**НОЦ,
КУЗБАСС**

I Международная междисциплинарная научно-практическая конференция

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

ПРОГРАММА



К Е М Е Р О В О
16 ноября 2023 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 – исполняющий обязанности проректора по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент.

Кувишинов Дмитрий Юрьевич – заведующий кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н. А. Барбараш ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, 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.

Харлампенков Евгений Иванович, доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат технических наук, доцент.

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

Басалаева Оксана Геннадьевна, доцент кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, кандидат философских наук, доцент.

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

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@mail.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.

16 ноября 2023 года, 9:00 – 15:00.

Формат конференции – гибридный

СЕКЦИЯ 1

СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Математическое моделирование процесса полимеризации используя численные и аналитические методы

Акимов А. И., д.т.н., доцент, филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Оренбург, Россия

Колбинцева А. С., к.п.н., доцент, филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Оренбург, Россия

Современные подходы в исследовании третьей фазы процесса полимеризации используя трехточечные уравнения и уравнения Лапласа

Акимов А. И., д.т.н., доцент, филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Оренбург, Россия

Марченкова Н. Г., к.п.н., доцент, филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Оренбург, Россия

Биосенсорный датчик для определения пестицидов в продуктах питания

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

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

Крюк Р. В., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Механические свойства дентина и эмали

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

Красильникова Е. С., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Взаимодействие упругой стенки артерий с течением неньютоновской жидкости элемента виллизева круга в области соединения передней соединительной артерией, средней мозговой артерии и передней мозговой артерий

Гольцев М. В., заведующий кафедрой, к.ф.-м.н, доцент, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Мансуров В. А., доцент, к.т.н, доцент, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Рагунович Л. Д., научный сотрудник, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Разработка математической модели термографического метода исследования коагуляции казеин содержащих растворов

Кузчуткумов М. В., ассистент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Рынк В. В., старший преподаватель, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Осинцев А. М., профессор, д.т.н., профессор, Кемеровский Государственный университет, Кемерово, Россия

Особенности сублимационной сушки шрота плодово-ягодного сырья

Попов А. М., профессор, д.т.н, профессор, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Аюгов М. В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Компьютерное моделирование и исследование алмазоподобных соединений сложного состава, содержащих токсичные элементы Be, Pb, Tl

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

О влиянии внешних воздействий малой интенсивности на поверхностные и объемные свойства воды и водных растворов

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

Актуальные способы изменения поверхностных свойств воды и водных растворов

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

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

Феоктистова В. В., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Перспективы получения физраствора из молочной сыворотки методами физико-химической механики

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

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

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

Использование гипертермии на основе индукционного нагрева

Рынк В. В., старший преподаватель, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Кузчуткумов М. В., ассистент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Осинцев А. М., профессор, д.т.н., профессор, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Перспектива производства ягодно-мясного паштета на основе комплексной переработки ягод облепихи

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

Колбина А. Ю., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Отличия хаоса от случайности

Самуйлов К. Е., профессор, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Бахшиян Э. А., студент, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Влияние философии на физику

Толмач С. А., студент, Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева, Саранск, Россия

Зейналов Г. Г., д.филос.н., профессор, Мордовский государственный педагогический университет имени М. Е. Евсевьева, Саранск, Россия

Изучение кинетики набухания белкового загустителя в водных растворах

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

Устинова Ю. В., к.т.н., доцент, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

Узунов Г. Б., аспирант, Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

СЕКЦИЯ 2

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ, ИНФОРМАТИЗАЦИИ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Интероперабельность и обмен данными в медицинской сфере

Адриковская А. Д., студент, Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Тюрин Н. С., студент, Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Тюрина С. В., старший преподаватель Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Роботические хирургические системы в современной медицине

Басалаева О. Г., доцент, к.филос.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Штриховое кодирование медицинской информации

Басалаева О. Г., доцент, к.филос.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

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

Развитие 3D визуализации в лапароскопической хирургии

Богданов Ю. В., ассистент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Боровских О. С., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Шамаев В. Ю., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Безопасная телемедицина и коммуникация для пациентов на дому: разработка интегрированной системы защиты и взаимодействия

Захаров А. А., профессор, д.т.н., Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия

Струкачева Е. Е., студент, Тюменский государственный университет, Тюмень, Россия

Инновационные технологии и проекты в системе здравоохранения Германии

Зимакова Е. С., старший преподаватель, Владимирский государственный университет имени А. Г. и Н. Г. Столетовых, Владимир, Россия

Векторы развития сферы здравоохранения в субъектах Российской Федерации

Изварина Ю. Ю., старший преподаватель, Саратовская государственная юридическая академия, Саратов, Россия

Удовлетворенность применения цифровых инструментов и материалов в учебном процессе на кафедры микробиологии, вирусологии, иммунологии

Климова Л. Г., доцент, к.м.н., доцент, Курский государственный медицинский университет, Курск, Россия

Колодяжский Я. В., студент, Курский государственный медицинский университет, Курск, Россия

Актуальность внедрения образовательных программ в спортивную практику

Кобелькова И. В., к.м.н., в.н.с., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА, Москва, Россия

Коростелева М. М., к.м.н., с.н.с., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Современная программа «Научный Инструмент Анализа Питания (НИАП)» – применение в спорте

Кобелькова И. В., к.м.н., в.н.с., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА, Москва, Россия

Коростелева М. М., к.м.н., с.н.с., ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»; Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия

Анализ рынка ERP-систем в России: текущие тенденции и обзор основных разработчиков в отрасли

Магомаева Л. Р., заведующая кафедрой, д.э.н., доцент, директор института цифровой экономики и технологического предпринимательства, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Кадыров Ш. С., магистрант, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Искусственный интеллект в медицине: перспективы и применение

Мачуева Д. А., доцент, к.т.н., Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Бараев Д. Р., студент, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Яндаров И. Э., студент, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Возможности искусственного интеллекта в диагностике меланомы

Миненок В. А., студент, Курский государственный медицинский университет, Курск, Россия

Клементьева А. И., ассистент, Курский государственный медицинский университет; врач-онколог, ООККМТ ОБУЗ «КОНКЦ им Г.Е. Островерхова», Курск, Россия

Силина Л. В., заведующая кафедрой, д.м.н., профессор, Курский государственный медицинский университет, Курск, Россия

Investing in Health care through Cryptocurrencies

Новикова В. И., преподаватель, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Москва, Россия

Цифровая копия медицинских данных человека в структуре раннего выявления продромальных проявлений заболевания

Парфенов С. А., старший научный сотрудник, к.м.н., ООО «Межрегиональное бюро судебных экспертиз», Санкт-Петербург, Россия

Сапожников К. В., независимый эксперт исследовательских проектов, к.м.н., Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Москва, Россия

Лазарев А. А., аспирант, Санкт-петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербург, Россия

Цифровая платформа для «Умной клиники»

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

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

Харлампенков Е. И., доцент, к.т.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Примеры внедрения проекта Цифровой госпиталь

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

Совершенствование механизмов управления научной деятельностью в сфере медицины и здравоохранения в процессе цифровой трансформации

Съедин Д. Ю., начальник научно-технического центра, к.т.н., Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти имени А.В. Старовойтова; доцент, к.т.н., МИРЭА – Российский технологический университет, Москва, Россия

Развитие методов информатизации медицины

Ткаченко А. Л., к.т.н., Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского, Калуга, Россия

Журавлева В. В., студент, Калужский государственный университет им. К. Э. Циолковского Калуга, Россия

Проблемы цифровизации и информатизации в здравоохранении

Тюрин Н. С., студент, Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Тюрин С. В., старший преподаватель Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Развитие и актуальное состояние телемедицины в России

Узкий Д. Р., оператор научной роты ГВМУ, Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Обработка изображений КЛКТ в диагностическом процессе с использованием искусственного интеллекта в стоматологии

Харлампенков Е. И., доцент, к.т.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Харлампенкова Е. В., врач-стоматолог детский, ГАУЗ Кузбасская клиническая стоматологическая поликлиника, Кемерово, Россия

Применение искусственного интеллекта в медицине и здравоохранении

Чернова С. В., старший преподаватель, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, Россия

Аптасов Е. Е., студент, Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, Самара, Россия

Кардиореабилитация лиц, перенесших инфаркт миокарда, в условиях цифровой медицины

Чернышев А. В., заведующий кафедрой, профессор, к.м.н., доцент, Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, Тамбов, Россия

Высоцкая С. М., магистрант, Тамбовский государственный университет имени Г. Р. Державина, Тамбов, Россия

Актуальные проблемы цифровизации, информатизации медицины и здравоохранения

Чуприна Е. А., студент, Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Тюрина С. В., старший преподаватель Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького Минздрава России, Донецк, Россия

Технологическая эволюция электрокардиографии

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

Курганский Е. Ф., студент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

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

СЕКЦИЯ 3

СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ, МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

К вопросу развития цифровой компетентности педагогического персонала

Александрова Л. Ю., доцент, к.п.н., доцент, Чебоксарский институт (филиал) Московского гуманитарно-экономического университета, Чебоксары, Россия

Сущность и коммуникативно-диалоговая роль управленческой команды образовательной организации

Александрова Л. Ю., доцент, к.п.н., доцент, Чебоксарский институт (филиал) Московского гуманитарно-экономического университета, Чебоксары, Россия

Александрова О. С., студент, Российская таможенная академия, Люберцы, Россия

Интерактивные цифровые образовательные ресурсы в высшем медицинском образовании

Басалаева О. Г., доцент, к.филос.н., доцент, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Обзор проблем применения современных образовательных технологий в преподавании прикладной математики

Басов В. А., к.ф.-м.н., доцент, Московский государственный технический университет гражданской авиации, Москва, Россия

Анализ современных информационных технологий преподавания естественнонаучных дисциплин

Белинский П. Д., студент, Российский государственный профессионально-педагогический университет, Екатеринбург, Россия

Солдатова Г.Т., доцент, к.п.н., доцент, Российский государственный профессионально-педагогический университет, Екатеринбург, Россия

Тьюторское сопровождение студентов с ограниченными возможностями здоровья в условиях реформирования высшего образования

Гаврилова Е. Р., магистрант, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Ануфриева Д. Ю., д.п.н., доцент Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Применение цифровых образовательных технологий при изучении дисциплины «Физика, Математика»

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

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

Электронные образовательные ресурсы по подготовке школьников к участию в олимпиадах по информатике

Зубрилин А. А., доцент, к.филос.н, доцент, Мордовский государственный педагогический университет им. М. Е. Евсевьева, Саранск, Россия

Аитов А. Р., студент, Мордовский государственный педагогический университет им. М. Е. Евсевьева, Саранск, Россия

Использование технологий электронного обучения на кафедре морфологии и судебной медицины КемГМУ

Казимиров В. В., старший преподаватель, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Шермер Е. О., старший преподаватель, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Использование проектной технологии преподавания на практических занятиях по физике

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

Дигмелашвили Н. В., студент, Кемеровский государственный медицинский университет Кемерово, Россия

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

Помощь обучающимся, испытывающим психосоматические расстройства в эпоху цифровизации и информатизации в образовании

Коростелева Н. А., к.п.н., доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Демушкан В. А, студент, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Крахмалёва В. А., студент, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Обучение и подготовка медицинских специалистов в эпоху цифровизации: актуальность и готовность к обучению

Коростелева Н. А., к.п.н., доцент, Сибирский университет потребительской кооперации,

Новосибирск, Россия

Тонконогов Р. А., магистрант, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Использование информационных технологий в преподавании статистики в Белорусском государственном медицинском университете

Леценко В. Г., доцент, к. ф.-м. н., доцент, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Шеламова М. А., старший преподаватель, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Никоненко Н. А., доцент, к. ф.-м. н., доцент, Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Преимущества и риски внедрения открытого программного обеспечения в образовательное учреждение

Магомаева Л. Р., заведующая кафедрой, д.э.н., доцент, директор института цифровой экономики и технологического предпринимательства, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Татаева Т. А., магистрант, Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова, Грозный, Россия

Творческий подход к составлению тестов по высшей математике

Макжанова Я. В., доцент, к.т.н., Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Особенности преподавания математических дисциплин на факультете «Плехановская школа бизнеса «Интеграл»»

Максименко М. Н., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Напеденина Е. Ю., доцент, к.п.н., доцент, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Об опыте математической подготовки иностранных студентов центра «Русич» РЭУ им. Г. В. Плеханова

Махина Т. Ю., старший преподаватель, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Рыжкова Т. В., к.ф.-м.н., доцент, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Проблемные вопросы преподавания физико-математических и технических дисциплин в условиях дистанта

Оробинский А. М., доцент, к.п.н., доцент, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова, Санкт-Петербург, Россия

Эффективные образовательные технологии преподавания физико-математических и технических дисциплин в условиях дистанта в аспекте формирования культуры межличностного общения студентов

Оробинский А. М., доцент, к.п.н., доцент, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова, Санкт-Петербург, Россия

Проблемы и перспективы цифровизации системы образования в России

Овсянников В. Ю., профессор, д.т.н., доцент, Воронежский государственный университет

инженерных технологий, Воронеж, Россия

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

Ковалева П. Е., студент, Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия

Информационные технологии в научной библиотеке медицинского вуза

Окорокова Н. А., заместитель заведующего Научной библиотеки, Кемеровский государственный медицинский университет, Кемерово, Россия

Применение цифровых технологий при изучении физики в медицинском вузе

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

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

Использование автоматизированных систем управления для совершенствования методов обучения физике и математике

Соколов О. А., доцент, кандидат наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, Санкт-Петербург, Россия

Самарина С. А., студент, Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, Санкт-Петербург, Россия

Применение telegram-бота в образовательной сфере для проведения студенческих олимпиад

Солдатова Г. Т., доцент, к.п.н., доцент, Российский государственный профессионально-педагогический университет, Екатеринбург, Россия

Кодолов В. Н., студент, Российский государственный профессионально-педагогический университет, Екатеринбург, Россия

Разработка кондуктометра на базе Arduino и его применение для организации исследовательской деятельности школьников и студентов

Тоцкая А. Ю., студент, Государственный университет просвещения, Мытищи, Россия

Фролова А. В., студент, Государственный университет просвещения, Мытищи, Россия

Петренко Д. Б., доцент, к.х.н., Государственный университет просвещения, Мытищи, Россия

Использование метода Канбан для оценивания обучающихся общеобразовательной школы

Фаритов А. Т., соискатель ученой степени, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Саратов, Россия

Организация учебного процесса по семестровому курсу высшей математики

Хасанов А. С., профессор, д.ф.-м.н., доцент, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Проблемы и задачи организации практикума по математике для экономистов

Хачко О. И., старший преподаватель, Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Москва, Россия

Преподавание математики и электронное обучение в технических университетах

Чайковский М. В. доцент, к.ф.-м.н., доцент, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Асмыкович И. К., доцент, к.ф.-м.н., доцент, Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь

Психолого-педагогическое сопровождение студентов в век информационных технологий в высшем образовании

Шатунова Я. А., магистрант, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Рубцов В. В., магистрант, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

Коростелева Н. А., к.п.н., доцент, Сибирский университет потребительской кооперации, Новосибирск, Россия

СЕКЦИЯ

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

Биче-оол Олчана Тогус-ооловна

студентка 1 курса
лечебного факультета

доклад
«Физические измерения в
медицине»

научный руководитель:
О. В. Головкин, к.ф.-м.н.,
доцент

Быков Дмитрий Андреевич

студент 2 курса
лечебного факультета

доклад
«Молекулярные роботы-врачи»

научный руководитель:
Е. В. Просвирина, доцент,
к.х.н., доцент

Гур Екатерина Сергеевна

студент 2 курса
педиатрического
факультета

доклад
«Медицинские гаджеты в
современном обществе»

научный руководитель:
Е. В. Просвирина, доцент,
к.х.н., доцент

Ибадова Шахнабад

**Идаят кызы
Козицина Елизавета
Дмитриевна**
студенты 1 курса
лечебного факультета

доклад
«Проблемы внедрения СЭД в
государственное бюджетное
медицинское учреждение»

научный руководитель:
Е. И. Харлампенков,
доцент, к.т.н., доцент

Ковеза Марина Юрьевна

студентка 1 курса
педиатрического
факультета

доклад
«Применение ускорителей
заряженных частиц в медицине»

научный руководитель:
О. В. Головкин, к.ф.-м.н.,
доцент

Селищев Михаил Максимович

студент 4 курса
педиатрического
факультета

доклад
«Применение кодирования
информации в медицинских
учреждениях»

научный руководитель:
О. Г. Басалаева, доцент,
к.филос.н., доцент

Кхайяли Амин

Кхалидович
студент 1 курса
лечебного факультета

Мартынов Лев Константинович Кокорина Наталья Алексеевна студенты 1 курса лечебного факультета	доклад «Поверхностные взаимодействия в дисперсной системе крови»	научный руководитель: С. Д. Руднев, профессор, д.т.н., профессор
Монгуш Эртине Шолбан-Оолович студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Медицинская робототехника и сенсорика»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Мурахтина Мария Сергеевна студентка 2 курса педиатрического факультета	доклад «Тканевая инженерия в медицине»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Магарамова Виктория Вячеславовна студенты 2 курса педиатрического факультета	доклад «Медицинские профессии XXI века: генетический консультант»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Бибиков Илья Дмитриевич студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Особенности профессий IT-медика и сетевого врача»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Коровкина Екатерина Романовна студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Медицинские профессии будущего: молекулярный диетолог»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Михаленко Анжелика Андреевна студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Проектант жизни медицинский учреждений и медицинский маркетолог»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Найдан Людмила Олеговна студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Медицинские профессии XXI века: сетевой врач»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Пирогова Юлия Андреевна студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Профессиональная специфика разработчиков киберпротезов и имплантов»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент
Манзырова Руслана Артемиевна студент 2 курса педиатрического факультета	доклад «Медицинские профессии будущего: консультант по здоровой старости»	научный руководитель: О. Г. Басалаева, доцент, к.филос.н., доцент