



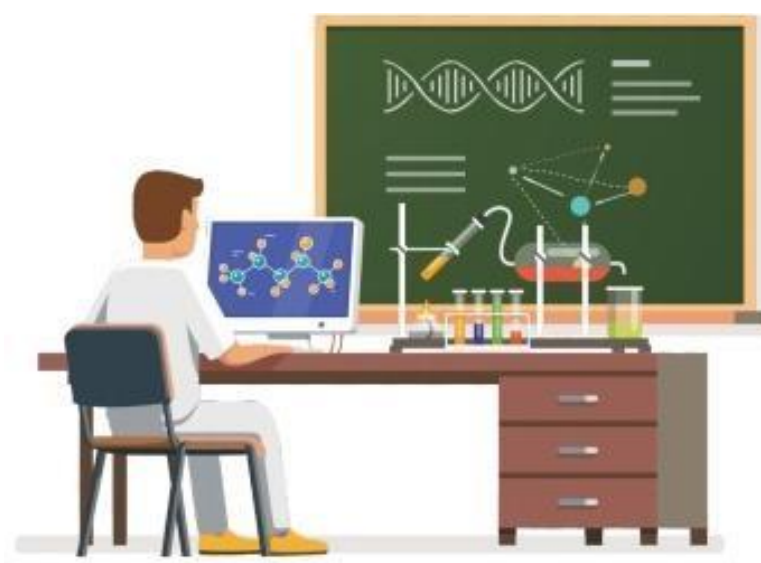
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРОГРАММА

V ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

«ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ»

посвящённая 75-летию РязГМУ на Рязанской земле



29-30 АПРЕЛЯ 2025
РЯЗАНЬ

Организационный комитет конференции:

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА:

Роман Евгеньевич Калинин, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА:

Игорь Александрович Сучков, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Татьяна Вячеславовна Мачнева, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой физики и математики педиатрического факультета ФГАОУ ВО Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва

Олег Валериевич Судаков, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры управления в здравоохранении ФГБОУ ВО Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко Минздрава России, г. Воронеж

Мирзо Зокирович Шарипов, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой физики Бухарского государственного университета, Республика Узбекистан, г. Бухара

Лариса Александровна Краснобаева, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики ФГБОУ ВО Сибирского государственного медицинского университета Минздрава России, г. Томск

Галия Тимергазиевна Закирьянова, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой медицинской физики и информатики ФГБОУ ВО Башкирского государственного медицинского университета Минздрава России, г. Уфа

Сергей Викторович Крошилин, кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории исследования поведенческой экономики Института социально-экономических проблем народонаселения имени Н.М. Римашевской – обособленное подразделение ФГБУН Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН; научный сотрудник отдела организации здравоохранения ГБУ «НИИ Организации здравоохранения и медицинского менеджмента» ДЗМ, г. Москва

Ольга Викторовна Баковецкая, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биологии ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Станислав Николаевич Котляров, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой сестринского дела ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Юлия Владимировна Абаленихина, доктор медицинских наук, профессор кафедры биологической химии ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Татьяна Геннадиевна Авачева, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Анатолий Викторович Ельцов, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры математики, физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Александр Андреевич Кривушин, старший преподаватель кафедры математики, физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Елена Николаевна Танишина, начальник аккредитационно-симуляционного центра ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

29 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

10⁰⁰ – 11⁰⁰ Регистрация участников конференции; ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

11⁰⁰ – 12⁰⁰ Открытие конференции. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ; ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Заседание секций

Секция 1. «Актуальные вопросы естественнонаучных дисциплин и их интеграция в медицине»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

Секция 2. «Информационные технологии и искусственный интеллект в современных исследованиях»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 206, 2 этаж

Секция 3. «Междисциплинарные исследования в медицине от теории к практике»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 213, 2 этаж

14⁰⁰ – 14¹⁵ Перерыв

14¹⁵ – 14³⁰ Мастер-класс «Разработка и применение нейронных сетей в медицинской практике»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 209, 2 этаж

14³⁰ – 15⁰⁰ Круглый стол «ИИ и МЫ»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 213, 2 этаж

14³⁰ – 15³⁰ Интеллектуальная игра «Лабораториум»; ул. Высоковольтная, д. 7, к. 1, медико-профилактический корпус, лаборатория клеточных технологий, 1 этаж

30 АПРЕЛЯ, СРЕДА

10⁰⁰ – 12³⁰ Заседание секций

Секция 4. «Актуальные вопросы естественнонаучных дисциплин и их интеграция в медицине»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

Секция 5. «Информационные технологии и искусственный интеллект в современных исследованиях»; ул. Есенина, д. 39, ауд. 206, 2 этаж

13⁰⁰ – 14⁰⁰ Экскурсия по интерактивным площадкам аккредитационно-симуляционного центра (для иногородних участников); ул. Высоковольтная, д. 7, к. 1, медико-профилактический корпус, 4 этаж

29 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

11⁰⁰–12⁰⁰ Пленарная сессия

(ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж)

Приветственное слово

Роман Евгеньевич Калинин, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Игорь Александрович Сучков, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе и инновационному развитию ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

Лариса Александровна Краснобаева, доктор физико-математических наук, доцент, профессор кафедры биофизики и функциональной диагностики ФГБОУ ВО Сибирского государственного медицинского университета Минздрава России, г. Томск

Татьяна Вячеславовна Мачнева, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой физики и математики педиатрического факультета ФГАОУ ВО Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва

Мирзо Зокирович Шарипов, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой физики Бухарского государственного университета, Республика Узбекистан, г. Бухара

Модераторы:

Татьяна Геннадиевна Авачева, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики, физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Анатолий Викторович Ельцов, доктор педагогических наук, профессор кафедры математики, физики и медицинской информатики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1745490454>



1. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ, ИЗМЕНИВШИЕ ВЗГЛЯДЫ НА АТЕРОСКЛЕРОЗ: ИСТОРИЯ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ

Станислав Николаевич Котляров, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой сестринского дела ФГБОУ ВО Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова Минздрава России, г. Рязань

2. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛАТФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Александр Андреевич Игнатьев, Член реестра высококвалифицированных руководителей и специалистов цифровой трансформации государственного управления; генеральный директор ООО «Лаборатория перспективных технологий», г. Москва

*Секция 1. «Актуальные вопросы
естественнонаучных дисциплин
и их интеграция в медицине»*

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1745490454>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж)

Модераторы:

доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биологии

Ольга Викторовна Баковецкая

*кандидат физико-математических наук, доцент, Татьяна Геннадиевна Авачева
старший преподаватель, Александр Андреевич Кривушин*

Регламент для выступлений – 5 минут

1. **КОНТИНУАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ МУТО ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДИНАМИКИ КОН-
ФОРМАЦИОННОГО ВОЗМУЩЕНИЯ В МОЛЕКУЛЕ ДНК (ДИСТАНЦИОННО)**
*Матвей Алексеевич Вологжин, Л.А. Краснобаева, ФГАОУ ВО «Национальный исследова-
тельский Томский государственный университет», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный ме-
дицинский университет» Минздрава России, г. Томск*
2. **ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**
*Евгений Николаевич Моос, Е.В. Моос, ФГБОУ ВО РГУ имени С.А. Есенина, МБОУ «Школа
№ 57», г. Рязань*
3. **БИНАРНЫЕ ЗАНЯТИЯ КАК СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ
УМЕНИЙ**
*Татьяна Сергеевна Валова, О.А. Валов, МБОУ «Школа № 59», ФГБОУ ВО РязГМУ Минздра-
ва России, г. Рязань*
4. **ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ СТОМАТОЛОГИЧЕ-
СКОЙ ДИАГНОСТИКИ НА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЯХ В МЕДИЦИНСКОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ (дистанционно)**
*Михаил Владимирович Чистяков, Н.В. Зайцева, ФГБОУ ВО «Российский университет меди-
цины» Минздрава России, г. Москва*
5. **ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОФЛЮИДНЫХ СИСТЕМ В БИОМЕДИ-
ЦИНЕ И БИОТЕХНОЛОГИИ (дистанционно)**
*Мария Сергеевна Денисова, Л.А. Иванова, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический уни-
верситет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва*

6. **РОЛЬ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В СОЗДАНИИ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ (дистанционно)**
Даниил Алексеевич Семёнов, А.А. Мижеева, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва
7. **ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СИСТЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ (дистанционно)**
Иван Михайлович Белорусов, А.П. Пустовалов, М.В. Потапова, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань
8. **О ФИЗИЧЕСКИХ ОСНОВАХ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ**
Виктория Денисовна Мызникова, А.В. Ельцов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
9. **ОСНОВНЫЕ ТРУДНОСТИ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЮТСЯ СТУДЕНТЫ И ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ФИЗИКИ В РАМКАХ КРЕДИТНО-МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ (дистанционно)**
Санжар Зафаржонович Джуракулов, Оксусский университет, Республика Узбекистан, г. Бухара
10. **ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**
Александр Игоревич Иванов, О.А. Милованова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Секция 2. «Информационные технологии и искусственный интеллект в современных исследованиях»

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1745492992>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 206, 2 этаж)

Модераторы:

*кандидат педагогических наук, доцент, Мария Николаевна Дмитриева
кандидат физико-математических наук, доцент, Оксана Валентиновна Тихонова
старший преподаватель, Наталья Владимировна Дорошина*

Регламент для выступлений – 5 минут

1. **ДНК КАК ХРАНИЛИЩЕ ДВОИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ: ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО**
Сергей Вадимович Жигалов, М.В. Поджеляс, Н.В. Гречушкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

2. **РАЗРАБОТКА И ИНТЕГРАЦИЯ НАУЧНОГО И МЕДИЦИНСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В БАШКИРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**
Рамазан Зияевич Габбасов, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа
3. **ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДАННЫХ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМЕ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**
Екатерина Николаевна Хлебникова, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
4. **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПАЦИЕНТА В ПЕДИАТРИИ**
Егор Вячеславович Чистосердов, Н.В. Дорошина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
5. **О НЕГАТИВНЫХ АСПЕКТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОСЕТЕЙ СТУДЕНТАМИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (дистанционно)**
Дмитрий Валериевич Судаков, О.В. Судаков, Г.В. Сыч, Н.О. Михайлов, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Воронеж
6. **РИСКИ ПОВСЕМИСТНОГО ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**
Илья Сергеевич Крошилин, Е.И. Медведева, Институт социально-экономических проблем народонаселения имени Н.М. Римащевской – обособленное подразделение ФГБУН Федерального научно-исследовательского социологического центра, ГБУ «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва; ФГБОУ ВО «РГРТУ», г. Рязань
7. **ЛАЗЕРЫ В СОВРЕМЕННОЙ СТОМАТОЛОГИИ**
Яна Дмитриевна Казакевич, М.Н. Дмитриева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
8. **МЕЗИАЛЬНЫЙ ПРИКУС: СОВРЕМЕННЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ, ПОДХОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**
Елизавета Романовна Ермакова, А.П. Авачёв, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
9. **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ КАРИЕСА**
Владимир Владимирович Рудь-Панарин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
10. **ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ**
Виталий Петрович Фасоля, Е.Н. Соколова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Секция 3. «Междисциплинарные исследования в медицине от теории к практике»

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1745494092>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 213, 2 этаж)

Модераторы:

доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой сестринского дела

Станислав Николаевич Котляров

кандидат педагогических наук, доцент, **Ольга Анатольевна Федосова**

кандидат педагогических наук, доцент, **Марина Александровна Шмонова**

Регламент для выступлений – 5 минут

1. **ДАРНИЯ MAGNA ST. КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ БИСФЕНОЛА А**

Юлия Александровна Поминчук, О.В. Баковецкая, С.С. Балашова, Е.А. Трушкина, И.В. ИONOва, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, Рязанский филиал Центра лабораторного анализа и технических измерений по Центральному федеральному округу, г. Рязань

2. **СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА ТУБЕРКУЛЕЗА У ПАЦИЕНТОВ С ХОБЛ**

Екатерина Валерьевна Алмазова, С.Н. Котляров, Д.Н. Оськин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

3. **ФОЛЛИКУЛЯРНАЯ ЖИДКОСТЬ КОБЫЛ (EQUUS CAVALLUS) КАК БИОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА ДЛЯ РАЗВИТИЯ ООЦИТА IN VIVO / IN VITRO**

Анна Александровна Терехина, О.В. Баковецкая, В.В. Калашиников, Л.Ф. Лебедева, Е.В. Солодова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань; ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства», Рыбновский район, пос. Дивово

4. **АППАРАТНАЯ МПМР/УЗ ФБЮЖН, КОГНИТИВНАЯ И IN-VIVO БИОПСИЯ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫЯВЛЯЕМОСТИ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (дистанционно)**

София Олеговна Медведева, В.С. Петов, Г.Е. Крупинов, А.В. Амосов, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва

5. **СТРУКТУРА МЕТОДОВ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ (дистанционно)**

Анастасия Юрьевна Станишевская, Белорусский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Минск

6. **ВЗАИМОСВЯЗЬ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ**

Ефим Русланович Реш, М.В. Акулина, Н.А. Куликова, В.А. Дьяченко, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

7. **ПЕРВИЧНАЯ ПРЕДСКАЗАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНЫХ ПОЛИКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ К НУКЛЕИНОВЫМ КИСЛОТАМ (дистанционно)**
Александр Александрович Толстых, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
8. **ПАТОФИЗИОЛОГИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА: РОЛЬ БЕТА-АМИЛОИДА И ТАУ-БЕЛКА**
Дарья Викторовна Миллер, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
9. **ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ ЛИМФЕДЕМЫ**
Иван Евгеньевич Матюхин, Егор Николаевич Малышев, Д.В. Гузаиров, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
10. **БИОМЕХАНИКА ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ ПРИ ПЕРИКРОНИТЕ (дистанционно)**
София Лука, М.А. Марковцева, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, г. Москва

14¹⁵-14³⁰ Мастер-класс «Разработка и применение нейронных сетей в медицинской практике»

(ул. Есенина, д. 39, ауд. 213, 2 этаж)

Александр Владимирович Любавин, врач-кардиолог в.кв.к.,
заведующий кардиологическим отделением
ГУЗ «Липецкая городская больница № 4 «Липецк-Мед», г. Липецк

14³⁰-15⁰⁰ Круглый стол «ИИ и МЫ»

(ул. Есенина, д. 39, ауд. 206, 2 этаж)

Максим Анатольевич Грушин, графический дизайнер
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Модераторы:

кандидат физико-математических наук, доцент **Татьяна Геннадиевна Авачева**
кандидат физико-математических наук, доцент **Оксана Александровна Милованова**

14³⁰-15³⁰ Интеллектуальная игра «Лабораториум»

(ул. Высоковольтная, д. 7, к. 1, медико-профилактический корпус,
лаборатория клеточных технологий, 1 этаж)

Юлия Владимировна Абаленихина, доктор медицинских наук,
профессор кафедры биологической химии
Екатерина Андреевна Стрельникова, младший научный сотрудник

30 АПРЕЛЯ, СРЕДА

10⁰⁰ – 12³⁰ Заседание секции

Секция 4. «Актуальные вопросы естественнонаучных дисциплин и их интеграция в медицине»

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1745490794>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж)

Модераторы:

*кандидат физико-математических наук, доцент, Оксана Александровна Милованова
старший преподаватель, Александр Андреевич Кривушин
ассистент, Александр Игоревич Иванов*

Регламент для выступлений – 5 минут

1. **О ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭНЕРГИИ КОЛЕБАНИЯ (дистанционно)**
Виталий Викторович Войтик, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа
2. **БАКТЕРИОФАГИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ (дистанционно)**
Анна Александровна Володина, И.А. Фоменко, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва
3. **ВЛИЯНИЕ ПОЛОВЫХ ГОРМОНОВ НА КОЛИЧЕСТВО И АКТИВНОСТЬ ПРЕГНАН Х РЕЦЕПТОРА, КОНСТИТУТИВНОГО АНДРОСТАНОВОГО РЕЦЕПТОРА, ФАРНАЗОИД Х РЕЦЕПТОРА И ПЕЧЕНОЧНОГО РЕЦЕПТОРА Х IN VITRO**
Егор Дмитриевич Рокунов, Ю.В. Абаленихина, А.А. Сеидкулиева, А.В. Шулькин, А.А. Слепнев, Е.Н. Якушева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
4. **ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАБИОТИКОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (дистанционно)**
Ярослав Александрович Салтыков, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва
5. **АНТИОКСИДАНТНОЕ ПИТАНИЕ В КОСМОСЕ КАК СРЕДСТВО БИОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА**
Валерия Викторовна Крутова, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», г. Москва

6. **ДЕТСКИЙ И ПОДРОСТКОВЫЙ АЛКОГОЛИЗМ: ПАТОФИЗИОЛОГИЯ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И ПУТИ ПРОФИЛАКТИКИ**
Елизавета Юрьевна Попова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
7. **МЕТОДЫ И МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОДУКЦИИ (дистанционно)**
Александр Сергеевич Бокарев, С.Л. Яблочников, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва
8. **СТРУКТУРА ПРИМЕНЕНИЯ БАРИАТРИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В УСЛОВИЯХ МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА (дистанционно)**
Дарья Александровна Рыбакова, А.Д. Гончаров, Белорусский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Минск
9. **ОСОБЕННОСТИ АТРОФИИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ЧАСТИЧНОЙ ВТОРИЧНОЙ АДЕНТИЕЙ В РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ**
Анна Вячеславовна Ковалева, О.С. Гуйтер, А.В. Павлов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
10. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МИКРОБИОТЫ КОНЪЮНКТИВЫ ГЛАЗА И КОЖИ РУК**
Георгий Михайлович Майоров, С.И. Филоненко, В.И. Коноплева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
11. **КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ТОКОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ НА ОСНОВЕ СХЕМЫ ФРИКЕ-МОРЗЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АНАЛИЗА ФУРЬЕ (дистанционно)**
Иван Владимирович Игнатов, В.И. Белкин, В.А. Лауб, Д.В. Коврижных, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Волгоград
12. **СРАВНЕНИЕ ТАКТИК РЕКОНСТРУКЦИИ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПОСЛЕ МАСТЭКТОМИИ ПО ПОВОДУ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (дистанционно)**
Гюнай Намиг кызы Микаилова, Александр Владимирович Громыко, Я.А. Острожинский, Белорусский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Минск
13. **ВОЗМОЖНОСТИ ГИБРИДНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В КЛИНИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ МЕТАБОЛИЗМА**
Юлия Владимировна Зубцова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
14. **ГИБРИДНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ОСНОВЕ ПЭТ/МРТ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ОНКОРАДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**
Софья Алексеевна Прохина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Секция 5. «Информационные технологии и искусственный интеллект в современных исследованиях»

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1745493635>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 206, 2 этаж)

Модераторы:

кандидат физико-математических наук, доцент, Оксана Валентиновна Тихонова

старший преподаватель, Нина Владимировна Гречушкина

старший преподаватель, Елена Николаевна Соколова

Регламент для выступлений – 5 минут

1. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМАТИКИ НАУЧНЫХ ТЕКСТОВ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА (дистанционно)**
Парвиз Сайжафарович Муродов, Таджикский национальный университет, Республика Таджикистан, г. Душанбе
2. **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МЕДИЦИНЕ**
Елизавета Алексеевна Кириллова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
3. **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ УЧЕТА ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ**
Олег Дмитриевич Башикирев, А.В. Башикирева, ФГБОУ ВО РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань
4. **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОНИИ НА РЕНТГЕНОГРАММЕ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ**
Кира Вячеславовна Шестакова, Анна Викторовна Житкова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
5. **НЕЙРОСЕТИ В СТОМАТОЛОГИИ (дистанционно)**
Аглая Борисовна Казумова, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва
6. **ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ**
Динара Абдурахмановна Гамзатова, О.А. Федосова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
7. **АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДБОРА СХЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Анна Александровна Крошилина, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Москва

8. **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНЫХ И НЕЭФФЕКТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ СОВЛАДАНИЯ СО СТРЕССОМ КАК ФАКТОРА ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ СТУДЕНТОВ (дистанционно)**
Юлия Александровна Маракина, А.А. Павлова, В.И. Исмагуллина, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ФГБНУ Федеральный научный центр психологических и междисциплинарных исследований, ФГБУ Российская академия образования, г. Москва
9. **О НЕКОТОРЫХ АСПЕКТАХ ЗАМЕЩЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ РОССИИ (дистанционно)**
Дмитрий Валериевич Судаков, О.И. Гордеева, Л.В. Крестина, В.О. Судаков, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Воронеж
10. **СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ**
Амина Ильясовна Ангбазова, О.В. Тихонова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
11. **ОТЛИЧИЯ ПОХОДКИ ЗДОРОВОГО ИСПЫТУЕМОГО И ПАЦИЕНТА С АРТРОЗОМ**
Екатерина Андреевна Лазутина, А.А. Чекушин, А.В. Алпатов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
12. **ЦИФРОВОЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ И НАХОЖДЕНИЮ ШАРНИРНОЙ ОСИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА**
Олеся Геннадьевна Миколаевская, Д.С. Илюхина, С.И. Калиновский, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
13. **СРАВНЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И СПРАВОЧНИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «ВИДАЛЬ»**
Алёна Константиновна Товстыко, Мария Константиновна Товстыко, М.А. Шмонова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань
14. **АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОМАТОЛОГИИ: ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕФЕКТОВ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ**
Антон Максимович Шатский, Илья Александрович Абакумов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

13⁰⁰-14⁰⁰ Экскурсия

(ул. Высоковольтная, д. 7, к. 1, медико-профилактический корпус, 4 этаж)

Экскурсия по интерактивным площадкам аккредитационно-симуляционного центра

(для иногородних участников)

Елена Николаевна Танишина, начальник центра
Илья Вячеславович Бахарев, кандидат медицинских наук