



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

ПРОГРАММА

II ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ,

посвящённой 60-летию
фармацевтического факультета РязГМУ

16 АПРЕЛЯ 2026 ГОДА



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:

Дмитрий Николаевич Оськин, кандидат медицинских наук, доцент, декан фармацевтического факультета ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

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

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

Елена Ильинична Медведева, доктор экономических наук, доцент, главный научный сотрудник Института социально-экономических проблем народонаселения Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, г. Москва

Галия Тимергазиевна Закирьянова, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой медицинской физики и информатики ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа

Константин Александрович Кошечкин, д.ф.н., профессор, старший аналитик данных и администратор, Оксфордский центр молекулярной диагностики, кафедра онкологии, Оксфордский университет

Иван Анатольевич Ельцов, доктор медицинских наук, научный сотрудник постдокторантуры в Центре исследований сердечного ритма в Брюсселе, Факультет медицины и фармации Свободный университет Брюсселя

Программный комитет конференции:

Нина Владимировна Гречушкина, кандидат педагогических наук, доцент 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

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

Мария Николаевна Дмитриева, кандидат педагогических наук, доцент, декан стоматологического факультета 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

16 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

9⁰⁰ – 10⁰⁰ Регистрация участников конференции; ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

10⁰⁰ – 12⁰⁰ Открытие конференции. ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ; ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

12⁰⁰ – 13³⁰ Заседание секций

Секция 1. «Интеграция естественнонаучных знаний в условиях цифровой трансформации: создание единой образовательной и исследовательской среды, объединяющей естественнонаучные знания через цифровые инструменты» ул. Есенина, д. 39, ауд. 213, 2 этаж

Секция 2. «Вопросы медицинского образования в условиях цифровой трансформации здравоохранения: внедрение инновационных технологий для формирования цифровых компетенций врачей», ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

Секция 3. «Статистический анализ и интеллектуальные системы в медицине: формирование единого фундамента доказательной медицины и цифрового здравоохранения за счет использования статистического анализа и систем ИИ в научно-исследовательской деятельности и для решения управленческих задач» ул. Есенина, д. 39, ауд. 206, 2 этаж

13³⁰ – 14⁰⁰ Перерыв

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Мастер-класс «Особенности интеграции VR в клиническую практику» ул. Шевченко, д. 34, к. 2, фармацевтический корпус, «Тренинговая комната центра практической психологии», ауд. 225, 4 этаж

14⁰⁰ - 15³⁰ Заседание секций

Секция 4. «Тренды развития и перспективы применения сквозных технологий в медицине: искусственный интеллект, большие данные, интернет вещей, робототехника, аддитивные технологии и др.» ул. Есенина, д. 39, ауд. 107, 1 этаж

Секция 5. «Pharma 4.0: цифровая трансформация фармации: применение современных цифровых технологий на всех этапах жизненного цикла лекарственных средств» ул. Есенина, д. 39, ауд. 106, 1 этаж

Секция 6. «Digital Future of Medicine and Healthcare: trends and prospects for the use of AI, BigData, IoT, Robots, 3D-printing etc. in medicine» (for non-Russian-speaking Participants of the Conference), ул. Есенина, д. 39, ауд. 213

16⁰⁰ Подведение итогов конференции, ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж

16 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

10⁰⁰–12⁰⁰ Пленарная сессия

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

Приветственное слово

Мария Николаевна Дмитриева, кандидат педагогических наук, доцент, декан стоматологического факультета 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

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

Иван Анатольевич Ельцов, доктор медицинских наук, научный сотрудник постдокторантуры в Центре исследований сердечного ритма в Брюсселе, Факультет медицины и фармации Свободный университет Брюсселя

Галия Тимергазиевна Закирьянова, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой медицинской физики и информатики ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа

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/tmp1775828402>



1. ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИИ КАК ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ МЕДИЦИНСКИХ КАДРОВ

Сергей Викторович Крошилин, кандидат технических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Институт социально-экономических проблем народонаселения Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук, г. Москва

Илья Сергеевич Крошилин, магистрант, ФГБУН Вологодский научный центр Российской академии наук, г. Вологда; Инженер Лаборатории микроэлектроники 2-категории Корпорация Ростех, г. Коломна

2. РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗНОЙ МОДЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ИИ

Иван Михайлович Мазикин, кандидат биологических наук, старший преподаватель, Центр спорта, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва

Михаил Михайлович Лапкин, доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой, кафедра нормальной физиологии с курсом психофизиологии; Заслуженный работник высшей школы РФ, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

3. ИИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ ВРАЧЕБНЫХ РЕШЕНИЙ

Андрей Витальевич Варламов, кандидат психологических наук, научный сотрудник лаборатории ИИ, анализа данных и моделирования ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

4. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЖИДКОСТНОЙ БИОПСИИ ДЛЯ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА (AI IN LIQUID BIOPSY EARLY CANCER DETECTION)

Константин Александрович Кошечкин, д.ф.н., профессор, старший аналитик данных и администратор, Оксфордский центр молекулярной диагностики, кафедра онкологии, Оксфордский университет

Заседание секций

12⁰⁰ – 13³⁰ Секция 1. Интеграция естественнонаучных знаний в условиях цифровой трансформации

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1775829074>



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

Модераторы

кандидат физико-математических наук, доцент, Татьяна Геннадиевна Авачева

доктор педагогических наук, профессор, Анатолий Викторович Ельцов

старший преподаватель, Александр Андреевич Кривушин

Регламент для выступлений – 5 минут

1. РАСЧЕТНЫЕ МЕТОДЫ КВАНТОВОЙ МЕХАНИКИ И ПОПЫТКА РАСШИФРОВКИ МЕХАНИЗМА СОЗНАНИЯ

*К.Т. Юмагузина, Д.С. Щепкина, Я.И. Четвериков, научный руководитель – к.ф.-м.н.,
доцент М.Х. Зелеев, ФГБОУ ВО Башкирский государственный медицинский университет
Минздрава России, г. Уфа*

2. ФИЗИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЛОГИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЕ

*Надежда Сергеевна Акимова, научный руководитель – старший преподаватель А.А.
Кривушин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань*

3. СОВРЕМЕННЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ОСНОВЕ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ, ФИЗИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И КЛИНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

*Роман Михайлович Мадудин, научный руководитель – д.п.н, профессор А.В. Ельцов,
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань*

4. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ДОЗИМЕТРИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РАДИОЛОГИИ И ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ

*Алена Романовна Урусова, научный руководитель – старший преподаватель А.А.
Кривушин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань*

5. СОВРЕМЕННЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ: ОТ НОВЫХ РАДИОНУКЛИДОВ К ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ

*Вероника Владимировна Кривая, научный руководитель - к.ф.-м.н. А.П. Авачев, ФГБОУ
ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань*

6. ПОЛЯРИЗОВАННЫЙ СВЕТ В МЕДИЦИНЕ

Ксения Александровна Ковбель, научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент О.А. Милованова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

7. ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПЕРФУЗИИ В СОВРЕМЕННОЙ МИКРОХИРУРГИИ

Александра Денисовна Полякова, научный руководитель – к.м.н. И.В. Сирко, ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», г. Москва

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Алиса Александровна Митрохина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

9. РОЛЬ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОТОННОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ

Елизавета Александровна Ларина, Екатерина Владимировна Воробьева научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент О.А. Милованова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

10. БИОМАРКЕРЫ СТАРЕНИЯ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ И ПРОДЛЕНИЯ АКТИВНОГО ДОЛГОЛЕТИЯ

Анна Анатольевна Акимова, научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент О.А. Милованова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

11. ЗНАЧЕНИЕ ГРУДНИЧКОВОГО ПЛАВАНИЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ЭТАПЕ

Алена Андреевна Сафронова, к.м.н. А.А. Супряга, ФГБОУ ВО РГУ имени С.А. Есенина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

12. ЦИФРОВОЙ ФЕНОТИП СТРЕССА: ИНТЕГРАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВАРИАбельНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ ДЛЯ ОБЪЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ

Мария Викторовна Акулина, Е.Р. Реш, В.А. Дьяченко, Н.А. Куликова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

13. ВЛИЯНИЕ ШУМА НА СОН И СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ЕГО КОНТРОЛЯ

Сабина Мубаризкызы Аскерова, Сабина Азеровна Сафарова, научный руководитель - к.ф.-м.н., доцент О.А. Милованова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

14. КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ВЕРТЕБРОГЕННЫХ РАДИКУЛОПАТИЙ

Ирина Александровна Барина, А.С. Попова, д.м.н., профессор Р.А. Зорин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

15. КОМАНДНАЯ РАБОТА ОРТОПЕДА И ИМПЛАНТОЛОГА

Алиса Олеговна Поварова, научный руководитель - ассистент Е.С. Демин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

16. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИОННОЙ КРИВОЙ ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИИ ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

Анна Вячеславовна Ковалева, научный руководители – к.м.н., доц. О.С. Гуйтер, к.м.н., ассистент С.И. Калиновский, к.м.н. А.А. Олейников, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

12⁰⁰ – 13³⁰ Секция 2. Вопросы медицинского образования в условиях цифровой трансформации здравоохранения

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1775828402>



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

Модераторы

*кандидат педагогических наук, **Нина Владимировна Гречушкина***

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

*ассистент, **Александр Игоревич Иванов***

Регламент для выступлений – 5 минут

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ СИМУЛЯТОРОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГОВ И ЗУБНЫХ ТЕХНИКОВ

Варвара Максимовна Пастухова, Полина Александровна Булидорова, научный руководитель –к.ф.-м.н., доцент О.В. Тихонова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

2. ПРОСТРАНСТВО ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ СТУДЕНТА МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА

Владислав Олегович Судаков, научный руководитель - к.т.н., доцент О.И. Гордеева, ФГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, г. Воронеж

3. ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КОНТЕКСТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Эльвира Алиевна Кадырова, Александр Валериевич Севастьянов, ГБОУ ВО Республики Крым «Крымский университет культуры, искусств и туризма», Республика Крым, Симферополь

4. VR-ТЕХНОЛОГИИ ВАДАПТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Александр Николаевич Николашкин, кандидат фармацевтических наук, доцент, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

5. ПРИМЕНЕНИЕ БЛОЧНОГО МЕТОДА И СИНУС-ГОРДОН МОДЕЛИ В АНАЛИЗЕ ГЕНОВ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ КАК ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ПОДГОТОВКИ КЛИНИЦИСТОВ

Ева Петровна Мизина, Л. А. Краснобаева, ФГБОУ ВОСибирский государственный медицинский университет Минздрава России; ФГБОУ ВО Национальный исследовательский Томский государственный университет», г. Томск

6. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

Алёна Константиновна Товстыко, Мария Константиновна Товстыко, научный руководитель -к.п.н., доцент М.А. Шмонова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

7. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ-СТОМАТОЛОГОВ

Леман Акифовна Абдулова, Дарья Николаевна Шамонова, научные руководители - к.п.н., доцент М.А. Шмонова, ассистент О.А. Лукашкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ СТОМАТОЛОГОВ

Софья Константиновна Солодовникова, Арина Дмитриевна Колесникова, научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент О.В. Тихонова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

9. МЕДИЦИНСКИЙ ФИЗИК В СИСТЕМЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ФУНКЦИИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФЕССИИ

Рузана Сергеевна Бакутина, научный руководитель - к.ф.-м.н., доцент – Т.Г. Авачева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

10. ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ

Полина Николаевна Васина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

11. ЦИФРОВОЙ НАВИГАТОР ДЛЯ СКОРОЙ ПОМОЩИ: ОТ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ К ПРАКТИКЕ ЧЕРЕЗ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Иван Евгеньевич Матюхин, Е.С. Сотскова, И.С. Зеленский, научный руководитель – к.м.н., доцент С.В. Янкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

12⁰⁰ – 13³⁰ Секция 3. Статистический анализ и интеллектуальные системы в медицине

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1775829687>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 106, 1 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. КЛАСТЕРНЫЙ АНАЛИЗ ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ fMRI-СИГНАЛА В ЗОНЕ ОПУХОЛЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ И ЕЕ АССОЦИИ С ПСИХОМЕТРИЧЕСКИМИ ШКАЛАМИ

Тимур Латифович Савчук, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

2. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКОГО ВЕБ-САЙТА С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Георгий Кириллович Назаркин, научный руководитель - д.т.н., доцент А.В. Пруцков, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», г. Рязань

3. «АПОЛЛОНИЯ» – ЭКСПЕРТНАЯ ЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИИ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ УНИКАЛЬНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ КЕЙСОВ

Павел Максимович Игнатов, к.м.н., Александр Александрович Олейников, Анна Александровна Крошилина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», г. Рязань

4. СИЛА "СЛАБЫХ" ДАННЫХ: ОТ МЕДИЦИНЫ ДИАГНОЗОВ К МЕДИЦИНЕ СОСТОЯНИЙ

Роман Геннадьевич Синецкий, научный руководитель - Т.Г. Авачева, ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж», г. Рязань

5. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В TAVI: ОТ ПЛАНИРОВАНИЯ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ИСХОДОВ

Амина Ильясовна Ангазова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

6. ОПТИМИЗАЦИЯ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА С ПОМОЩЬЮ ИИ В СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

Андрей Дмитриевич Карманов, Т.М. Асрян, научный руководитель -к.п.н. Н.В. Гречушкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

7. ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ: МОЖЕТ ЛИ НЕЙРОСЕТЬ ЗАМЕНИТЬ ВЗГЛЯД ОРТОДОНТА?

Екатерина Витальевна Саморукова, Оксана Сергеевна Болдырева, Н.М. Шувалов, научный руководитель – к.м.н, ассистент С.Д. Маликов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань, ОГБУЗ Нерехтская центральная районная больница, г. Нерехта

8. АНАЛИЗ КЛАССИЧЕСКИХ ПРОТОКОЛОВ, УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРОКСИ И СОВРЕМЕННЫХ ТРАНСПОРТОВ

Никита Владимирович Варламов, научный руководитель -к.п.н. доцент М.Н. Дмитриева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

14⁰⁰-15⁰⁰ Мастер-класс «Особенности интеграции VR в клиническую практику»

ул. Шевченко, д. 34, к. 2, фармацевтический корпус, ауд. 225, 4 этаж
«Тренинговая комната центра практической психологии»

Андрей Витальевич Варламов, к.психол.н., научный сотрудник лаборатории ИИ, анализа данных и моделирования, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

Заседание секций

14⁰⁰–15³⁰ Секция 4. Тренды развития и перспективы применения сквозных технологий в медицине

Ссылка на платформе Pruffme

<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1775828402>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 107, 1 этаж)

Модераторы

кандидат физико-математических наук, доцент, Оксана Александровна Милованова

кандидат физико-математических наук, доцент, Оксана Валентиновна Тихонова

ассистент Оксана Александровна Лукашкина

Регламент для выступлений – 5 минут

1. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОСТНОЙ И ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ ПОЛУЧЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Эмин Этибар, Эмин Этибар Омаров, научный руководитель – к.м.н., ассистент С.И.Калиновский, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

2. ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

Никита Николаевич Передин, Светлана Викторовна Виноградова, Титова Татьяна Александровна, научный руководитель – к.п.н. Н.В. Гречушкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

3. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И «УМНЫЕ» МАТЕРИАЛЫ В СТОМАТОЛОГИИ

Юлия Владимировна Куликова, научный руководитель – ассистент О.А. Лукашкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

4. ВОПРОСЫ КЛАССИФИКАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ПРИБОРНО-КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ В СТОМАТОЛОГИИ

Павел Павлович Галкин, Полина Сергеевна Авдеева, Яков Александрович Пырсин, научный руководитель – старший преподаватель Н.В. Дорошина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

5. 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АНАТОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

Анастасия Андреевна Лытнева, ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, г. Москва

6. МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР: ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ УХОДА

Милана Денисовна Морозова, София Андреевна Ушакова, научный руководитель – к.п.н. Н.В. Гречушкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

7. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПЕДИАТРИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО COVID-19

Мария Евгеньевна Полякова, Марина Андреевна Майстренко, научный руководитель – д.б.н., доцент И.В. Черных, ассистент Д.В. Куков, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

8. СОВРЕМЕННЫЕ РОССИЙСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО 3D-МОДЕЛИРОВАНИЮ, 3D-ПЕЧАТИ И БИОПРИНТИНГУ В СТОМАТОЛОГИИ

Вероника Романовна Смалева, Зайцева Дарья Сергеевна, научный руководитель – к.п.н. Н.В. Гречушкина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

9. ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Иван Михайлович Фоломкин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

10. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ПРИМЕНЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ РОБОТИЗАЦИИ ИМПЛАНТАЦИИ

Марина Александровна Подоляк, научный руководитель – ассистент Е.С. Демин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

11. 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ В СТОМАТОЛОГИИ: ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кирилл Владимирович Гричанин, Ольга Николаевна Шеметова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

12. ОСОБЕННОСТИ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У СПОРТСМЕНОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТОНОМЕТРОВ

Дарья Витальевна Бурчик, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

13. ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В БОРЬБЕ С РАССТРОЙСТВАМИ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ

Полина Сергеевна Зиновьева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

14. ЭЛЕКТРОМИОГРАФИЯ КАК СПОСОБ ДИНАМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С МЫШЕЧНО-СУСТАВНОЙ ДИСФУНКЦИЕЙ.

Олеся Геннадьевна Миколаевская, научный руководитель – к.м.н., ассистент С.И. Калиновский, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

15. СЕКВЕНИРОВАНИЕ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ (NGS) В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Максим Олегович Урясьев, ФГАОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва

14⁰⁰–15³⁰ Секция 5. Pharma 4.0: цифровая трансформация фармации

Ссылка на платформе Pruffme
<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1775829687>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 106, 1 этаж)

Модераторы

*кандидат педагогических наук, доцент, Марина Александровна Шмонова
старший преподаватель, Александр Андреевич Кривушин*

ассистент, Александр Игоревич Иванов

Регламент для выступлений – 5 минут

1. МИКРОФЛЮИДИКА, ОРГАНЫ-НА-ЧИПЕ И МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ФАРМАЦИИ

Виктория Николаевна Серёженко, Оксана Юрьевна Корниенко, научный руководитель – старший преподаватель А.А. Кривушин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

2. ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЛОГИСТИКЕ

Владимир Иванович Якунин, Е.В. Ряховская, С.В.Семенова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

3. УПРАВЛЯЕМАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ: СВЕТ, УЛЬТРАЗВУК И МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ

Дарья Сергеевна Белова, Алёна Александровна Гременицкая, научный руководитель – д.б.н, профессор А.П. Пустовалов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

4. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В МОДЕЛИРОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ: ОБЗОР И КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

София Равшановна Резбаева, Иван Дмитриевич Морозов, научный руководитель – старший преподаватель А.А. Кривушин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

5. ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТОДОМ МИНИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ ТАКТИК ЛЕЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ТРОМБОФЛЕБИТА

Мария Антоновна Лихонина, научный руководитель – к.б.н. Д.С. Титов, старший преподаватель М.Ю. Клищенко, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

6. 3D-ПЕЧАТЬ ЛЕКАРСТВ: БУДУЩЕЕ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

Анастасия Максимовна Рябчикова, научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент О.А. Милованова, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

7. ИМПЕДАНС КАК МЕТОД КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Дарья Ильясовна Юсупова, Анастасия Викторовна Кулешова, научный руководитель – старший преподаватель А.А. Кривушин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

8. 3D-ПЕЧАТЬ ПОЛИПИЛЛ В ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЕ: ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Виктория Антоновна Карпова, Кристина Константиновна Андреева, научный руководитель – старший преподаватель А.А. Кривушин, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КУРКУМЫ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ

Ангелина Вагаришаковна Церунян, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ), г. Москва

10. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫДЕЛЕНИЯ И ЭКСТРАКЦИИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (БАВ) ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ПРИМЕРЕ КУРКУМИНА

Дарья Сергеевна Прокопёнок, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ), г. Москва

11. ПЕРСПЕКТИВА ПРИМЕНЕНИЯ КУРКУМЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ АНТИОКСИДАНТНЫХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА КОСМОНАВТОВ ВО ВРЕМЯ КОСМИЧЕСКИХ ПОЛЁТОВ

Ульяна Витальевна Захарченко, ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ)», г. Москва

12. АНАЛИЗ IN SILICO ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ

Александра Романовна Генералова, научный руководитель– д.б.н., доцент И.В.Черных, ассистент Д.В.Куков, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

13. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАСЧЕТА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ДОЗИРОВКИ ПРЕПАРАТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

Варвара Кирилловна Уренцова, Алина Сергеевна Бритарёва, Виктория Алексеевна Пронина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

14⁰⁰–15³⁰ Секция 6. Digital Future of Medicine and Healthcare

Модераторы

доктор педагогических наук, профессор, Анатолий Викторович Ельцов

старший преподаватель, Наталья Владимировна Дорошина

кандидат физико-математических наук, доцент, Татьяна Геннадиевна Авачева

Регламент для выступлений – 5 минут

Ссылка на платформе Pruffme
<https://pruffme.com/landing/rzgmu/tmp1775829074>



(ул. Есенина, д. 39, ауд. 213, 1 этаж)

**1. NON-THERMAL ATMOSPHERIC PLASMA IN DENTISTRY
(НЕТЕРМИЧЕСКАЯ АТМОСФЕРНАЯ ПЛАЗМА В СТОМАТОЛОГИИ)**

Куам Куам Армел (Quam Quam Armel), научный руководитель – к.ф.-м.н., доцент Т. Г. Авачева, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

2. LASERS EN DENTISTERIE (ЛАЗЕРЫ В СТОМАТОЛОГИИ)

Хайдар Гадир (Haidar Gadir), научный руководитель – к.п.н., профессор А.В.Ельцов, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

**3. MODERN STATE AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF
TELEMEDICINE IN INDIA
(СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ В ИНДИИ)**

Амит Кумар (Amit Kumar), научный руководитель - старший преподаватель Н.В. Дорошина, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

**4. IMPLEMENTATION OF AI TECHNOLOGIES INTO DENTAL DIAGNOSTICS:
ACCURACY AND CONVENIENCE IN COMPARISON TO TRADITIONAL
DIAGNOSTICS**

**(ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В
СТОМАТОЛОГИЧЕСКУЮ ДИАГНОСТИКУ: ТОЧНОСТЬ И УДОБСТВО В
СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ ДИАГНОСТИКИ)**

Loudjaine Nayun, A. Jradi (Жради Абделаиз, Хаюн Луджейн), научный руководитель – ассистент Л.С. Соловьёв ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

**5. NEW TECHNOLOGIES IN DENTISTRY: IMPACT ON WORKFLOW OF MODERN
DENTIST**

**(НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОМАТОЛОГИИ: ВЛИЯНИЕ НА РАБОЧИЕ
ПРОЦЕССЫ СОВРЕМЕННОГО ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА)**

Abdelaziz Jradi, A. Benabdennur (Абделаиз Жради, А. Бенабденнур), научный руководитель – ассистент Л.С. Соловьёв ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, г. Рязань

16⁰⁰ Подведение итогов конференции, ул. Есенина, д. 39, ауд. 214, 2 этаж