



**РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П. ПАВЛОВА**

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**«Биохимические научные чтения памяти  
академика РАН Е.А. Строева»**



**26-27 ЯНВАРЯ 2022**

**г. РЯЗАНЬ**

## ОРГАНИЗАТОРЫ

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

Кафедра биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:** г.Рязань, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, онлайн-подключение на платформе ZOOM

**ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ:** Русский, Английский

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### ***Председатель:***

**Калинин Роман Евгеньевич**, *д.м.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова*

### ***Члены организационного комитета:***

**Матвеева И.В.** – к.м.н., доцент, зав.кафедрой биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Абаленихина Ю.В.** – к.б.н., доцент, доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Звягина В.И.** – к.б.н., доцент, доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Короткова Н.В.** – к.м.н., доцент, доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Рязанова Е.А.** – к.б.н., доцент, доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Шитикова А.М.** – к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Иштулин А.Ф.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Кавгиев Р.С.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Коваленко А.А.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Марсянова Ю.А.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Судакова Е.А.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Сучкова О.Н.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**Порошина М.О.** – ассистент кафедры биологической химии с курсом КЛД ФДПО

**26 января 2022 г**

**8<sup>00</sup>-9<sup>00</sup>**

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

**Место проведения** ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал ученого совета

**9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup>**

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**  
Приветственное слово ректора Рязанского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова, профессора, д.м.н. **Калинина Романа Евгеньевича**

**9<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**16<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>**

**Место проведения** ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал ученого совета  
**Председатель** Глухов А.И., Матвеева И.В.

**Модератор** Порошина М.О.

**9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>**

**Академик РАН Е.А. Строев – выдающийся научный деятель, организатор, педагог**  
Рязанова Е.А., Матвеева И.В., г.Рязань, Россия

**10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup>**

**Евгений Алексеевич Строев – отстаять российскую науку! (воспоминания)**  
Васильев А.В., г.Москва, Россия

**10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup>**

**Предоперационная молекулярная диагностика онкопатологий на основе анализа теломеразы**  
Глухов А.И., г.Москва, Россия

**11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup>**

**COVID-19: патогенетические механизмы нарушения системы гемостаза**  
Мустафин И.Г., Набиуллина Р.М., Грачева Е.С., г.Казань, Россия

**11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>**

**Гемоглобин – белок для науки и для жизни**  
Топунов А.Ф., г.Москва, Россия

**16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>**

**Methods for the determination of cytokines in patients with tumors**  
V. Jurisic, Kragujevac, Serbia

**16<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> POU6f1 transcription factor mediates CRH-dependent plasticity in the brain**  
M.Y. Kochukov, Houston, USA

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> ТОРЖЕСТВЕННОЕ ВОЗЛОЖЕНИЕ ЦВЕТОВ К  
МЕМОРИАЛЬНОЙ ДОСКЕ ПАМЯТИ  
АКАДЕМИКА РАН Е.А. СТРОЕВА**

Место проведения ул.Высоковольтная, д.9, центральный вход

**13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> ОБЕД**

**14<sup>00</sup>-16<sup>30</sup>**

### **РАБОТА СЕКЦИЙ**

#### **СЕКЦИЯ 1: Экспериментальная и теоретическая биомедхимия**

Место проведения ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал ученого совета  
Председатель секции Топунов А.Ф., Абаленихина Ю.В.  
Секретарь секции Судакова Е.А.  
Модератор секции Порошина М.О.

**14<sup>00</sup>-14<sup>10</sup> Антиоксидантное действие динитрозильных комплексов железа в различных моделях свободнорадикального окисления**  
Шумаев К.Б., Космачевская О.В., Грачев Д.И., Медведева В.А., Топунов А.Ф., Ланкин В.З., Рууге Э.К., г.Москва, Россия

**14<sup>10</sup>-14<sup>20</sup> Анализ противоопухолевой активности золотых гликонаночастиц *in vitro* на клетках аденокарциномы ободочной кишки человека**  
Черных И.В., Копаница М.А., Новикова Ю.Э., г.Рязань, Россия

**14<sup>20</sup>-14<sup>30</sup> Биологические микрочипы в медицине: от геномики к персонализированной медицине**  
Бородулин В.Б., г.Саратов, г.Москва, Россия, Саратцев А.В., Бобылева Е.В., г.Саратов, Россия

- 14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup> Биохимическое исследование действие гипогликемического сбора на транспорт глюкозы в мышечную и жировую ткань в условиях экспериментального диабета**  
Маликова Г.Ю., г.Ташкент, Республика Узбекистан
- 14<sup>40</sup>-14<sup>50</sup> Антигликирующее действие нитроксильного аниона в экспериментальных системах с метилглиоксалем**  
Космачевская О.В., Насыбуллина Э.И., Шумаев К.Б., Топунов А.Ф., г.Москва, Россия
- 14<sup>50</sup>-15<sup>00</sup> Динитрозильные комплексы железа – протекторы гемоглобина в условиях окислительного стресса**  
Насыбуллина Э.И., Космачевская О.В., Шумаев К.Б., Топунов А.Ф., г.Москва, Россия
- 15<sup>00</sup>-15<sup>10</sup> Сравнительное исследование морфологических аспектов гомотрансплантатов костей при дефектах нижней челюсти**  
Нагиев Э.Р., Чудинов А.Н., Нагиева С.Э., Исмаилова Ф.Э., г.Махачкала, Россия
- 15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup> Исследование содержания глюкозы и неорганического фосфата в гетеротрансплантатах костей**  
Нагиев Э.Р., Чудинов А.Н., Нагиева С.Э., Исмаилова Ф.Э., г.Махачкала, Россия
- 15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup> Влияние разной интенсивности дополнительных респираторных сопротивлений на показатели крови**  
Бяловский Ю.Ю., Ракитина И.С. г.Рязань, Россия
- 15<sup>30</sup>-15<sup>40</sup> Воздействие карнитина хлорида на метаболизм молочной кислоты в эпидидимисе крыс при метиониновой нагрузке**  
Звягина В.И., Бельских Э.С., г.Рязань, Россия
- 15<sup>40</sup>-15<sup>50</sup> Влияние экзогенного L-аргинина на уровень карбонилирования белков митохондрий головки и хвоста эпидидимиса крыс при экспериментальной гипергомоцистеинемии**

Бельских Э.С., Звягина В.И., Марсянова Ю.А., Ахмедова С.Р., г.Рязань, Россия

## **СЕКЦИЯ 2: Биохимические аспекты патогенеза заболеваний в клинических и экспериментальных исследованиях**

- Место проведения** ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал дебрифинга
- Председатель секции** Гмошинский И.В., Короткова Н.В.
- Секретарь секции** Захаров А.С.
- Модератор секции** Иштулин А.Ф.
- 14<sup>00</sup>-14<sup>10</sup>** **Влияние комплекса ресвератрола и карнитина на транскриптом печени крыс с индуцированным рационом ожирением**  
Гмошинский И.В., Трусов Н.В., Шипелин В.А., г.Москва, Россия
- 14<sup>10</sup>-14<sup>20</sup>** **Биохимические механизмы развития SARS-COV-2 ассоциированной внебольничной пневмонии**  
Спирина Л.В., Дьяков Д.А., Акбашева О.Е., Шувалов И.Ю., Кебекбаева А.Е., Масунов В.Н., Масунова Н.В., г.Томск, Россия
- 14<sup>20</sup>-14<sup>30</sup>** **Метаболические особенности состава слюны при раке молочной железы**  
Бельская Л.В., Сарф Е.А., г.Омск, Россия
- 14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup>** **Состояние про-антиоксидантной системы ротовой жидкости пациентов со вторичной адентией при йоддефиците**  
Камилов Ф.Х., Аверьянов С.В., Юнусов Р.Р., Меньшикова И.А., Алтынова А.Ф., г.Уфа, Россия
- 14<sup>40</sup>-14<sup>50</sup>** **Поиск персонифицированных триггеров риска развития, приводящих к нарушению метаболизма в жировой ткани**  
Лебедева Е.Н., г.Оренбург, Россия
- 14<sup>50</sup>-15<sup>00</sup>** **Гипотиреоз, полость рта, мелатонин слюны**  
Каминская Л.А., г.Екатеринбург, Россия

- 15<sup>00</sup>-15<sup>10</sup> Биохимические маркеры клеток и пептиды в комплексной индивидуализированной диагностике и геропрофилактической терапии**  
Мещанинов В.Н., Мякотных В.С., Гаврилов И.В., Лимановская О.В., Щербаков Д.Л., Благодарева М.С., Зведенинова У.В., Даниловцева А.В., Андреева Е.А., г.Екатеринбург, Россия
- 15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup> Использование биохимических показателей для оценки эффективности лечения герпетического стоматита**  
Реук С.Э., Терехина Н.А., г. Пермь, Россия
- 15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup> Биохимические изменения в тканях полости рта у больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности**  
Вавилова Т.П., Минаев А.В., Островская И.Г., Алекберова Г.И., г.Москва, Россия
- 15<sup>30</sup>-15<sup>40</sup> Исследование полиморфизмов генов системы гемостаза и фибринолиза у пациентов с инфарктом миокарда**  
Саратцев А.В., Русецкая Н.Ю., Бородулин В.Б., г.Саратов, г.Москва, Россия
- 15<sup>40</sup>-15<sup>50</sup> Влияние альфа-липоевой кислоты на систему гемостаза при новой коронавирусной инфекции**  
Мудров В.П., Иншакова А.М., Дарнотук Е.С., Шипелова А.В., Шастина Н.С., Юшина А.А., Баранова О.А., Чеканов А.В., г.Москва, Россия, Казаринов К.Д., г. Фрязино, Россия, Суховольская С.С., Соловьева Э.Ю., Федин А.И., г.Москва, Россия
- 15<sup>50</sup>-16<sup>00</sup> Параметры биохимических показателей крови в оценке тяжести Covid-19: современное состояние проблемы**  
Агеева К.А., Карасева Е.А., г.Рязань, Россия
- 16<sup>00</sup>-16<sup>10</sup> Определение концентрации селектина L при варикозной болезни вен нижних конечностей**  
Короткова Н.В., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Упоров М.М., г.Рязань, Россия

**СЕКЦИЯ 3: Прикладное значение фундаментальных  
биохимических исследований в развитии здоровьесберегающих  
и природоохранных технологий**

Место проведения ул.Высоковольтная, д.7, 3 этаж, ауд. 312  
Председатель секции Ефременко Е.С., Шитикова А.М.  
Секретарь секции Коваленко А.А.  
Модератор секции Кавгиев Р.С.

**14<sup>00</sup>-14<sup>10</sup> Динамическая характеристика параметров перекисного окисления липидов при алкогольной абстиненции**  
Ефременко Е.С., г.Омск, Россия

**14<sup>10</sup>-14<sup>20</sup> Биохимические аспекты специализированного питания и врачебного контроля бывших спортсменов**  
Еликов А.В., г.Киров, Россия, Ханферьян Р.А., г.Москва, Россия

**14<sup>20</sup>-14<sup>30</sup> Анализ состава жирных кислот биологически активных добавок**  
Зыкова С.И., г.Орехово-Зуево, Россия, Воронков А.С., Иванова Т.В., г.Москва, Россия

**14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup> Оценка диагностической ценности определения фракции незрелых тромбоцитов (IPF) и индуцированной агрегации тромбоцитов у пациентов с ишемической болезнью сердца с различной лечебной стратегией**  
Казаков С.П., Шахнович П.Г., Тагирова Г.К., г.Москва, Россия

**14<sup>40</sup>-14<sup>50</sup> Биодоступность и механизмы адаптогенного действия пищевой добавки на основе дигидрокверцетина**  
Лысенко Л.А., Канцерова Н.П., Суховская И.В., Фокина Н.Н., г.Петрозаводск, Россия



- 14<sup>50</sup>-15<sup>00</sup> Отечественный рынок иммунохимических диагностикумов: состояние и перспективы развития**  
Марданлы С.Г., г.Электрогорск, Россия
- 15<sup>00</sup>-15<sup>10</sup> Диагностика инфекционных заболеваний – это подготовка к войне или мирному сосуществованию?**  
Киселева В.А., Помазанов В.В., Попова Т.В., Зыкова С.И., г.Орехово-Зуево, Россия
- 15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup> Продукты питания = биологически активные добавки = лекарственные препараты**  
Помазанов В.В., Киселева В.А., г.Орехово-Зуево, Россия
- 15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup> Механизмы формирования резистентности паразитических насекомых к препаратам-инсектицидам и пути их преодоления на примере *Pediculus humanus***  
Терехина А.А., Баковецкая О.В., Калыгина Т.А., г.Рязань, Россия
- 15<sup>30</sup>-15<sup>40</sup> Биохимические показатели гомеостаза при оценке активности инфекционных процессов в органах дыхания и пищеварения у животных**  
Евдокимова О.В., Новак М.Д., Новак А.И., г.Рязань, Россия
- 15<sup>40</sup>-15<sup>50</sup> Проблема выбора оптимальной тест-системы для определения токсичности поллютантов**  
Поминчук Ю.А., Баковецкая О.В., Терехина А.А., г.Рязань, Россия
- 15<sup>50</sup>-16<sup>00</sup> Использование непараметрической статистики для анализа биохимических процессов**  
Дмитриева М.Н., Дорошина Н.В., Шитикова А.М., г.Рязань, Россия

27 января 2022 г

9<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Место проведения ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал ученого совета  
Председатель Узбеков М.Г., Абаленихина Ю.В.  
Модератор Порошина М.О.

9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup> **Карбонил-модифицированные ЛНП как ключевой фактор атерогенного повреждения стенки сосудов**  
Ланкин В.З., г.Москва, Россия

9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> **Изучение олигонуклеотидов, ингибирующих теломеразу и влияющих на звенья противоопухолевого иммунитета**  
Глухов А.И., г.Москва, Россия

10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup> **Патогенетические механизмы психических расстройств: высокотехнологические подходы**  
Узбеков М.Г., г.Москва, Россия

10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> **Современные методы в изучении межмолекулярных взаимодействий и структуры сывороточных белков**  
Никулина Д.М., г.Астрахань, Россия

11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> **Современные подходы к созданию рекомбинантных вакцинных штаммов (на примере туберкулёза и холеры)**  
Гончаренко А.В., г.Москва, Россия

11<sup>30</sup>-12<sup>10</sup> **Клинически значимые транспортёры ксенобиотиков**  
Якушева Е.Н., г.Рязань, Россия

12<sup>10</sup>-12<sup>40</sup> **Механизмы регуляции Р-гликопротеина в условиях окислительного стресса in vitro**  
Абаленихина Ю.В., г.Рязань, Россия

12<sup>40</sup>-13<sup>30</sup>

## МАСТЕР-КЛАССЫ

Место проведения ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал ученого совета

**Генные слияния – создание и применение**  
Шумков М.С., г.Москва, Россия

**Метод ВЭЖХ-МС/МС для определения  
концентрации эндогенных веществ**  
Щулькин А.В., г.Рязань, Россия

**13<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> ОБЕД**

**14<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> РАБОТА СЕКЦИЙ: молодые учёные и студенты**

**СЕКЦИЯ 1: Экспериментальная и теоретическая биомедхимия**

Место проведения ул.Высоковольтная, д.7, 3 этаж, ауд. 312  
Председатель секции Шитикова А.М.  
Секретарь секции Ененков Н.В.  
Модератор секции Порошина М.О.

**14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup> Вклад MAO-B в карбонилирование  
митохондриальных белков in vitro**  
Винель П.К., Сеницкий А.И., г.Челябинск, Россия

**14<sup>40</sup>-14<sup>50</sup> Оценка состояния окислительного  
карбонилирования белков ткани легких под  
воздействием изопропиламинной соли глифосата**  
Мирошникова Д.И., г. Мытищи, Россия, Кирюшин В.А.,  
Моталова Т.В., г.Рязань, Россия

**14<sup>50</sup>-15<sup>00</sup> Бивалентные ДНКзимы для эффективного  
расщепления целевых РНК**  
Дубовиченко М.В., Колпашиков Д.М., г.Санкт-  
Петербург, Россия

**15<sup>00</sup>-15<sup>10</sup> Изучение стабильности биологических свойств ДНК  
аптамера ингибитора тромбина при длительном  
хранении**  
Волошан О.А., Горшков Д.А., г. Астрахань, Россия

**15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup> Gene therapy: general analysis and treatment of sickle  
cell anemia**  
Шарма А., Бабаджанова М., Шитикова А.М., г.Рязань,  
Россия

- 15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup> Влияние нитрозоглутатиона на функционирование белка-транспортера гликопротеина-Р**  
Судакова Е.А., Абаленихина Ю.В., Сеидкулиева А.А., Щулькин А.В., г.Рязань, Россия
- 15<sup>30</sup>-15<sup>35</sup> Биохимические аспекты регуляции орфановых рецепторов**  
Сеидкулиева А.А., Абаленихина Ю.В., Судакова Е.А., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., г.Рязань, Россия
- 15<sup>35</sup>-15<sup>40</sup> Метод оценки функциональной активности белка-транспортера OATP1B1 in vitro**  
Ерохина П.Д., Коняхин Е.А., Ганина С.О., Щулькин А.В., г.Рязань, Россия
- 15<sup>40</sup>-15<sup>45</sup> Динамика изменения уровня мышечных белков на этапах дифференцировки клеток C2C12**  
Порошина М.О., Абаленихина Ю.В., Щулькин А.В., Ерохина П.Д., г.Рязань, Россия
- 15<sup>45</sup>-15<sup>50</sup> Оценка транспорта метотрексата на клетках линии Caco-2**  
Транова Ю.С., Щулькин А.В., Якушева Е.Н., г.Рязань, Россия
- 15<sup>50</sup>-15<sup>55</sup> Пероксинитрит как сигнальная молекула и цитотоксический агент при воздействии на сосудистый эндотелий in vitro**  
Захаров А.С., Короткова Н.В., Мжаванадзе Н.Д., Щулькин А.В., г.Рязань, Россия
- 15<sup>55</sup>-16<sup>05</sup> Исследование согласованности изменений биохимических и гистохимических тестов надпочечников при длительном ограничении подвижности**  
Воронина Р.К., Чернов И.П., Черданцева Т.М., г.Рязань, Россия
- 16<sup>05</sup>-16<sup>10</sup> Повышение активности катепсина D в придатке яичка при хронической нормобарической гипоксии**  
Мельников Д.О., Крамской В.С., Марсянова Ю.А.,

Звягина В.И., Матвеева И.В., г.Рязань, Россия

**16<sup>10</sup>-16<sup>15</sup> Изменение активности цистеиновых протеиназ и окислительной модификации белков под действием L-карнитина в иммунокомпетентных клетках крыс**  
Ененков Н.В., Судаков А.И., Судакова Е.А., г.Рязань, Россия

**16<sup>15</sup>-16<sup>25</sup> Влияние полисахарида календулы на структуру костного мозга в условиях лечения свинцово-уксуснокислой анемии**  
Сироткина Д.С., Сычев И.А., Черданцева Т.М., г.Рязань, Россия

**16<sup>25</sup>-16<sup>30</sup> Нутриентный состав питания студентов начальных курсов медицинского ВУЗа**  
Завьялова О.А., Елова А.С., г.Рязань, Россия

**16<sup>30</sup>-16<sup>35</sup> Биохимический анализ спермоплазмы жеребцов с разной прогрессивной подвижностью сперматозоидов после криоконсервации**  
Жиркова М.А., Шитикова А.М., Атрощенко М.М., Звягина В.И., Новикова Ю.Э., Марсянова Ю.А., г.Рязань, Россия

**16<sup>35</sup>-16<sup>45</sup> Гигиеническая оценка качества питьевой воды**  
Борисов И.А., Кирюшин В.А., Костюкова Е.В., Моталова Т.В., Хренова Д.С., Чернокошкин А.В., г.Рязань, Россия

**16<sup>45</sup>-16<sup>50</sup> Изменение функциональной активности семенных пузырьков в условиях модуляции синтеза NO**  
Марсянова Ю.А., Звягина В.И., г.Рязань, Россия

**16<sup>50</sup>-16<sup>55</sup> Микроэлементозы: причины, распространение, клинические признаки, терапия и профилактика микроэлементозов**  
Дощенко А.А., г.Коломна, Россия, Марсянова Ю.А., г.Рязань, Россия

**16<sup>55</sup>-17<sup>00</sup> Стероидные гормоны: промышленный синтез, биологические эффекты, применение в медицинской**

**и немедицинской практике**

Мокроусова С.А., Селезнёва А.Ю., г.Коломна, Россия,  
Марсянова Ю.А., г.Рязань, Россия

## **СЕКЦИЯ 2: Биохимические аспекты патогенеза заболеваний в клинических и экспериментальных исследованиях**

Место проведения ул.Высоковольтная, д.7, 4 этаж, зал ученого совета  
Председатель секции Звягина В.И.  
Секретарь секции Захаров А.С.  
Модератор секции Иштулин А.Ф.

### **14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup> Полиморфизм гена VDR как предиктор развития осложнений у больных с уролитиазом на фоне приема статинов**

Коваленко А.В., г.Саратов, Россия, Бородулин В.Б., г.Саратов, г.Москва, Россия, Никитина В.В., г.Саратов, Россия

### **14<sup>40</sup>-14<sup>45</sup> Проблема сахарного диабета на сегодняшний день, профилактика, сахаропонижающие растительные препараты**

Амангельдинова А.Е., Олжаева Р.Р., Кизатова Г.Е., Хабибуллаев Н.Ф., Санаткызы А., Абдулкаримов И.Р., г.Семей, Республика Казахстан

### **14<sup>45</sup>-14<sup>55</sup> Особенности сорбции пирувата на препарате гидролизного лигнина в норме и при сахарном диабете**

Зобнина Н.Л., Цапок П.И., г.Киров, Россия

### **14<sup>55</sup>-15<sup>05</sup> Значение метода иммунофлуоресценции в неонатальном скрининге**

Шумская Е.И., Рубан Н.В., Серебрякова О.Б., г.Рязань, Россия

### **15<sup>05</sup>-15<sup>15</sup> Количественная и функциональная характеристика липидов грудного молока**

Мачнева И.В., Лебедева Е.Н., Карнаухова И.В., г.Оренбург, Россия

- 15<sup>15</sup>-15<sup>25</sup> Исследование цитотоксических свойств конъюгатов наноалмазов с противоопухолевыми препаратами (доксорубицин, диоксадэт)**  
Бердичевский Г.М., г. Санкт-Петербург, Россия
- 15<sup>25</sup>-15<sup>35</sup> Недостаток витамина Д при доброкачественном пароксизмальном позиционном головокружении: результаты собственного исследования**  
Беденко А.С., г.Москва, Россия
- 15<sup>35</sup>-15<sup>40</sup> Биохимические маркеры повреждения головного мозга в остром периоде геморрагического инсульта**  
Курепина И.С., Косолапов А.А., Евдокимова О.В., Зорин Р.А., Гусева Т.М., г.Рязань, Россия
- 15<sup>40</sup>-15<sup>45</sup> Анализ ИМТ и некоторых показателей липидного спектра у пациентов с атеросклеротическим поражением коронарных артерий**  
Соловей Е.К., г.Гродно, Республика Беларусь
- 15<sup>45</sup>-15<sup>50</sup> Две волны апоптоза после проведения реконструктивно-восстановительных вмешательств на магистральных артериях нижних конечностей**  
Климентова Э.А., Калинин Р.Е., Сучков И.А., Шанаев И.Н., Марсянова Ю.А., Афенов М.Р., г.Рязань, Россия
- 15<sup>50</sup>-15<sup>55</sup> Биомаркеры апоптоза при атеросклеротическом поражении сосудистой стенки**  
Климентова Э.А., Шулькин А.В., Шанаев И.Н., Ерохина П.Д., Суров И.Ю., Афенов М.Р., г.Рязань, Россия
- 15<sup>55</sup>-16<sup>05</sup> Ингибиторы межклеточной коммуникации бактерий в качестве антимикробных препаратов нового поколения**  
Моисеева А.В., г.Москва, Россия
- 16<sup>05</sup>-16<sup>15</sup> Иммунобиохимические особенности патогенеза токсокароза**  
Канина И.В., г.Рязань, Россия
- 16<sup>15</sup>-16<sup>20</sup> Содержание витамина В12 в спермоплазме у пациентов с хроническим простатитом и**

**астенозооспермией**

Иштулин А.Ф., Короткова Н.В., Федяева Е.Н., Минаев И.В., Полякова П.М., г.Рязань, Россия

**16<sup>20</sup>-16<sup>25</sup> Зависимость подвижности сперматозоидов от активности катепсина Н у пациентов с бесплодием**

Минаев И.В., Полякова П.М., Иштулин А.Ф., Короткова Н.В., Матвеева И.В., г.Рязань, Россия

**16<sup>25</sup>-16<sup>35</sup> Применение гидросорб геля при ранозаживлении**

Качкуркина А.А., Некрасова М.С., Черданцева Т.М., Бакланов П.П., г.Рязань, Россия

**16<sup>35</sup>-16<sup>45</sup> Влияние мелатонина на липидный обмен при метаболическом фенотипе остеоартроза**

Шодиев Д.Р., Звягина В.И., Рябова М.Н., г.Рязань, Россия

**16<sup>45</sup>-16<sup>50</sup> Биохимические маркеры острого почечного повреждения**

Соловых Д.А., Кавгиев Р.С., г.Рязань, Россия

**16<sup>50</sup>-16<sup>55</sup> Влияние биохимических показателей крови на остеоинтеграцию дентальных имплантатов у стоматологических пациентов**

Гуськов Г.А., Гуськов А.В., Никифоров А.А., г.Рязань, Россия

**16<sup>55</sup>-17<sup>00</sup> Особенности хронического воспаления в мягких тканях полости рта в области операционных ран вследствие экстракции зубов у стоматологических пациентов**

Олейников А.А., Гуйтер О.С., Гуськов А.В., г.Рязань, Россия

**14<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> КРУГЛЫЙ СТОЛ: Вопросы высшего образования и преподавания биохимии в медицинском вузе**

Место проведения ул.Высоковольтная, д.9, 3 этаж, ауд. 302

Председатель секции Маслов О.В., Рязанова Е.А.

Модератор секции Коваленко А.А.



**Совершенствование системы преподавания биохимии на кафедре клинической лабораторной диагностики ВГМУ им. Н.Н. Бурденко**  
Маслов О.В., Попова Л.И., г.Воронеж, Россия

**Применение ситуационных задач в качестве компетентностно-ориентированного подхода в образовании**  
Смаилова Ж.К., г.Семей, Республика Казахстан

**Формирование командной деятельности у студентов первого курса в условиях дистанционного учебного процесса**  
Каминская Л.А., г.Екатеринбург, Россия

**Формативная оценка учебных достижений студентов по биохимии в условиях проведения практических занятий в интерактивном режиме и оценивания рубежного контроля различными методами**  
Булыгин К.А., г.Алматы, Республика Казахстан

**Цифровая трансформация преподавания биохимии иностранным студентам в условиях on-line обучения**  
Анашкина А.А., Ерлыкина Е.И., Загоскин П.П., Обухова Л.М., Баринаова О.В., Языкова А.Б., Французова В.П., г.Нижний Новгород, Россия

**Использование педагогических инструментов в организации образовательного процесса в РязГМУ**  
Полякова О.В., г.Рязань, Россия

**Возможности отраслевого РУМЦ РязГМУ для развития инклюзивного медицинского образования**  
Оськин Д.Н., Крестьянинова О.А., г.Рязань, Россия

**Роль биохимии в формировании клинического мышления у студентов педиатрического факультета**  
Енгальчева М.Г., г.Рязань, Россия

**Практико-ориентированный подход в обучении студентов медико-биологического факультета**  
Бондаренко Е.В., Зыкова Е.В., Островский О.В., г.Волгоград, Россия

**Внедрение изучения биохимических основ механизма действия фитоэкдистероидов сем. Гвоздичных на кафедре фармакогнозии РязГМУ им. акад. И. П. Павлова Минздрава России**  
Острикова Т.О., г.Рязань, Россия

**Консолидация знаний по латинскому языку для изучения биохимической терминологии**  
Ефремова Л.В., г.Рязань, Россия

**Преимственность учебно-воспитательного процесса в системе «школа-вуз»**  
Тимохина О.А., с.Александрово, Россия

**Внедрение дисциплин высшей школы в учебный план медицинских классов: проблемы и перспективы их решения**  
Марсянова Ю.А., Ефремова Л.В., г.Рязань, Россия

## ПРИГЛАШЕННЫЕ УЧАСТНИКИ

*Vladimir Jurisic, Prof. MD, PhD, Faculty of Medical Sciences, University of Kragujevac, Kragujevac, Serbia*

*Mikhail Y. Kochukov, Ph.D., MD, Sr. Research Scientist, Department of Molecular and Human Genetics, Baylor College of Medicine, Jan and Dan Duncan Neurological Research Institute at Texas Children's Hospital, Houston, USA*

*Аверьянов Сергей Витальевич, д.м.н., профессор, зав.кафедрой ортопедической стоматологии, Башкирский государственный медицинский университет, г.Уфа, Россия*

*Акбашева Ольга Евгеньевна, д.м.н., доцент, профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД, Сибирский государственный медицинский университет, г.Томск, Россия*

*Бородулин Владимир Борисович, д.м.н., профессор, зав.кафедрой биохимии, Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского, г.Саратов, Россия, профессор кафедры аналитической химии Московского института тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия*

*Вавилова Татьяна Павловна, д.м.н., профессор, профессор кафедры биологической химии, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, г.Москва, Россия*

*Васильев Андрей Валериевич, д.б.н., профессор, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», г.Москва, Россия*

*Глухов Александр Иванович, д.б.н., профессор, зав.кафедрой биологической химии, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, г.Москва, Россия*

*Гмошинский Иван Всеволодович, д.б.н., в.н.с. лаборатории пищевой токсикологии и оценки безопасности нанотехнологий, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», г.Москва, Россия*

*Ерлыкина Елена Ивановна, д.б.н., профессор, Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия*

*Казаков Сергей Петрович, д.м.н., профессор, начальник ЦКЛД, Главный военный клинический госпиталь им. акад. Н.Н. Бурденко, г.Москва, Россия*

*Камилов Феликс Хусаинович, д.м.н., профессор, профессор кафедры биологической химии, Башкирский государственный медицинский университет, г.Уфа, Россия*

*Ланкин Вадим Зиновьевич, д.б.н., профессор, рук.отдела биохимии свободнорадикальных процессов, национальный медицинский исследовательский центр кардиологии, г.Москва, Россия*

*Марданлы Сейфаддин Гашимович, д.м.н., профессор кафедры фармакологии и фармацевтических дисциплин, Государственный гуманитарно-технологический университет, г.Орехово-Зуево, профессор кафедры эпидемиологии ДПО, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, г.Москва, Президент ЗАО «ЭКОлаб», г.Электрогорск, Россия*

*Мещанинов Виктор Николаевич, д.м.н., профессор, зав.кафедрой биохимии, Уральский государственный медицинский университет, зав. лабораторией антивозрастных технологий Института медицинских клеточных технологий, г.Екатеринбург, Россия*

Мустафин Ильшат Ганиевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой биохимии и клинической лабораторной диагностики, Казанский медицинский университет, г.Казань, Россия

Мякотных Виктор Степанович, д.м.н., профессор, профессор кафедры факультетской терапии и гериатрии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Нагиев Эйзудин Рамазанович, д.м.н., профессор, зав кафедрой общей и биологической химии, Дагестанский государственный медицинский университет, г.Махачкала, Россия

Никулина Дина Максимовна, д.м.н., профессор, зав.кафедрой биологической химии и клинической лабораторной диагностики, Астраханский медицинский университет, г.Астрахань, Россия

Обухова Лариса Михайловна, д.б.н., доцент, Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия

Островский Олег Владимирович, д.м.н., профессор, зав.кафедрой теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, Волгоградский государственный медицинский университет, г.Волгоград, Россия

Островская Ирина Геннадьевна, д.м.н., доцент, профессор кафедры биологической химии, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, г.Москва, Россия

Помазанов Владимир Васильевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры фармакологии и фармацевтических дисциплин, Государственный гуманитарно-технологический университет, г.Орехово-Зуево, Россия

Русецкая Наталья Юрьевна, д.б.н., доцент, доцент кафедры биохимии, Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского, г.Саратов, Россия, профессор кафедры аналитической химии Московского института тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия

Рууге Энно Куставич, д.б.н., профессор, рук.лаборатории физико-химических методов исследования, национальный медицинский исследовательский центр кардиологии, г.Москва, Россия

Синицкий Антон Иванович, д.м.н., доцент, Южно-Уральский государственный медицинский университет, г.Челябинск, Россия

Соловьева Элла Юрьевна, д.м.н., профессор, зав.кафедрой неврологии ФДПО, зав.лабораторией, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г.Москва, Россия

Спирина Людмила Викторовна, д.м.н., доцент, профессор кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД, Сибирский государственный медицинский университет, г.Томск, Россия

Терехина Наталья Александровна, д.м.н., профессор, зав.кафедрой биологической химии, Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера, г. Пермь, Россия

Топунов Алексей Фёдорович, д.б.н., профессор, зав.лабораторией биохимии азотфиксации и метаболизма оксида азота НИИ биохимии им. А.Н.Баха, г.Москва, Россия

Узбеков Марат Галиевич, д.м.н., профессор, рук.лаборатории, Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и наркологии им. В.П. Сербского, г.Москва, Россия

Федин Анатолий Иванович, д.м.н., Заслуженный врач Российской Федерации, профессор кафедры неврологии ФДПО, зав.лабораторией, Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г.Москва, Россия

Ханферьян Роман Авакович, д.м.н., профессор, профессор кафедры иммунологии и аллергологии Российского университета дружбы народов, г.Москва, Россия

Цапок Пётр Иванович, д.м.н., профессор, зав.кафедрой биохимии, Кировский государственный медицинский университет, г.Киров, Россия

Шахнович Павел Геннадьевич, д.м.н., начальник центра спец. мед. помощи терапевтического профиля, Центральная клиническая больница с поликлиникой Управления делами Президента РФ, г.Москва, Россия

Шумаев Константин Борисович, д.б.н., с.н.с., Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, н.с. отдела биохимии свободнорадикальных процессов, национальный медицинский исследовательский центр кардиологии, г.Москва, Россия

Алекберова Гюллю Ильясовна, к.м.н., ст.преподаватель кафедры биологической химии, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, г.Москва, Россия

Алтынова Алия Феликсовна, к.м.н., врач ГАУЗ РКОД Минздрава Республики Башкортостан, г.Уфа, Россия

Анашкина Анастасия Александровна, к.б.н., доцент кафедры биохимии им. Г.Я. Городисской, Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия

Атрощенко Михаил Михайлович, к.б.н., зав.лаборатории криобиологии всероссийский научно-исследовательский институт коневодства, Рязанская обл., Россия

Баранова Ольга Александровна, к.б.н., с.н.с., Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г.Москва, Россия

Баринова Оксана Владимировна, к.б.н., Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия

Бельская Людмила Владимировна, к.х.н., зав.научно-исследовательской лабораторией биохимии, Омский государственный педагогический университет, г.Омск, Россия

Бобылева Елена Владимировна, к.м.н., ассистент кафедры биохимии, Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского, г.Саратов, Россия

Бондаренко Екатерина Валентиновна, к.пед.н., ст.преподаватель кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, Волгоградский государственный медицинский университет, г.Волгоград, Россия

Булыгин Константин Александрович, к.м.н., доцент кафедры биохимии, Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова, г. Алматы, Республика Казахстан

Воронков Александр Сергеевич, к.б.н., с.н.с. отдела физико-химических методов исследования, Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, г.Москва, Россия

Гаврилов Илья Валерьевич, к.б.н., профессор, доцент кафедры биохимии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Гончаренко Анна Владимировна, к.б.н., руководитель лаборатории редактирования геномов микроорганизмов, с.н.с. ФИЦ Фундаментальные основы биотехнологии РАН, г.Москва, Россия

Горшков Дмитрий Александрович, к.м.н., доцент, доцент кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики, Астраханский медицинский университет, г. Астрахань, Россия

Еликов Антон Вячеславович, к.м.н., доцент, доцент кафедры биохимии, Кировский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, г.Киров, Россия

Ефременко Евгений Сергеевич, к.м.н., доцент, зав.кафедрой биохимии, Омский государственный медицинский университет, г.Омск, Россия

Загоскин Павел Павлович, к.м.н., профессор, Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия

Зыкова Екатерина Владимировна, к.фарм.н., доцент кафедры теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, Волгоградский государственный медицинский университет, г.Волгоград, Россия

Зыкова Светлана Ивановна, к.м.н., доцент кафедры химии, Государственный гуманитарно-технологический университет, г.Орехово-Зуево, Россия

Иванова Татьяна Владимировна, к.б.н., н.с. лаборатории липидного обмена, Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, г.Москва, Россия

Исмаилова Фариза Эйзудиновна, к.м.н., доцент кафедры детских болезней, Дагестанский государственный медицинский университет, г.Махачкала, Россия

Казаринов Константин Дмитриевич, к.б.н., в.н.с., Фрязинский филиал Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН, г. Фрязино, Россия

Каминская Людмила Александровна, к.х.н., доцент, доцент кафедры биохимии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Канцерова Надежда Павловна, к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической биохимии, Карельский научный центр Российской Академии наук, г.Петрозаводск, Россия

Киселева Валентина Алексеевна, к.м.н., доцент, декан фармацевтического факультета, Государственный гуманитарно-технологический университет, г.Орехово-Зуево, Россия

Колпащиков Дмитрий Михайлович, к.х.н., рук.лаборатории молекулярной биологии, Университет ИТМО, г.Санкт-Петербург, Россия

Космачевская Ольга Владимировна, к.б.н., с.н.с. группы редактирования геномов микроорганизмов, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, г.Москва, Россия

Лимановская Оксана Викторовна, к.х.н., доцент кафедры интеллектуальных информационных технологий, Уральский федеральный университет, г.Екатеринбург, Россия

Лысенко Людмила Александровна, к.б.н., в.н.с. лаборатории экологической биохимии, Карельский научный центр Российской Академии наук, г.Петрозаводск, Россия

Маликова Гулчехра Юлдашевна, к.б.н., доцент, доцент кафедры токсикологической химии Ташкентского Фармацевтического института, г.Ташкент, Республика Узбекистан

Маслов Олег Владимирович, к.б.н., заместитель декана фармацевтического факультета, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко, г.Воронеж, Россия

Меньшикова Ирина Асхатовна, к.м.н., доцент кафедры биологической химии, Башкирский государственный медицинский университет, г.Уфа, Россия

Мудров Валерий Павлович, к.м.н., врач КЛД, Диагностический клинический центр №1 ДЗМ, ассистент кафедры медицинской биохимии и иммунопатологии, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования, г.Москва, Россия

Набиуллина Роза Муллаяновна, к.м.н., доцент кафедры биохимии и клинической лабораторной диагностики, Казанский медицинский университет, г.Казань, Россия

Нагиева Саида Эйзудиновна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии детского возраста, Дагестанский государственный медицинский университет, г.Махачкала, Россия

Насыбуллина Эльвира Ильгизовна, к.б.н., м.н.с., Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, г.Москва, Россия

Никитина Виктория Викторовна, к.м.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского, г.Саратов, Россия

Олжаева Рауза Романовна, к.б.н., профессор РАЕ, и.о. доцента кафедры биохимии и химических дисциплин, НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Попова Людмила Ивановна, к.б.н., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко, г.Воронеж, Россия

Попова Татьяна Владимировна, к.х.н., профессор, зав.кафедрой фармакологии и фармацевтических дисциплин, Государственный гуманитарно-технологический университет, г.Орехово-Зуево, Россия

Реук Светлана Эльмировна, к.м.н., доцент, доцент кафедры биологической химии, Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера, г.Пермь, Россия

Саратцев Алексей Владимирович, к.м.н., докторант кафедры биохимии, Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского, г.Саратов, Россия

Смаилова Жанаргуль Кайыргалиевна, к.м.н., зав.кафедрой биохимии и химических дисциплин имени д.м.н., проф. С.О. Тапбергенова, НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Суховская Ирина Викторовна, к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической биохимии, Карельский научный центр Российской Академии наук, г.Петрозаводск, Россия

Тагирова Гельнур Камильевна, к.м.н., врач КЛД ОКБ ЦКЛД, Главный военный клинический госпиталь им. акад. Н.Н. Бурденко, г.Москва, Россия

Фокина Наталья Николаевна, к.б.н., с.н.с. лаборатории экологической биохимии, Карельский научный центр Российской Академии наук, г.Петрозаводск, Россия

Чеканов Андрей Васильевич, к.б.н., с.н.с., Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, г.Москва, Россия

Чудинов Александр Николаевич, к.м.н., доцент кафедры стоматологии детского возраста, Дагестанский государственный медицинский университет, г.Махачкала, Россия

Шастина Наталья Сергеевна, к.х.н., доцент кафедры биотехнологии и промышленной фармации, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия

Щербаков Денис Леонидович, к.б.н., с.н.с. центральной научно-исследовательской лаборатории, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Юнусов Ринат Рамизович, к.м.н., ассистент кафедры ортопедической стоматологии, Башкирский государственный медицинский университет, г.Уфа, Россия

Языкова Анна Борисовна, к.б.н, Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия

Благодарева Мария Сергеевна, ассистент кафедры биохимии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Волошан Олег Александрович, ассистент кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики, Астраханский медицинский университет, г.Астрахань, Россия

Даниловцева Анастасия Витальевна, ассистент кафедры биохимии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Дьяков Денис Александрович, ассистент кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом КЛД, Сибирский государственный медицинский университет, г.Томск, Россия

Зведенинова Ульяна Владимировна, ассистент кафедры биохимии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Зобнина Наталья Леонидовна, ст.преподаватель кафедры биохимии, Кировский государственный медицинский университет, г.Киров, Россия

Коваленко Алёна Владимировна, ассистент кафедры биохимии, ассистент кафедры клинической лабораторной диагностики, Саратовский государственный медицинский университет им В.И. Разумовского, г.Саратов, Россия

Минаев Антон Валерьевич, преподаватель кафедры биологической химии, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова, г.Москва, Россия

Французова Вера Петровна, Приволжский исследовательский медицинский университет, г.Нижний Новгород, Россия

Масунов Владимир Николаевич, врач-терапевт, зав. терапевтическим отделением, Медико-санитарная часть «Строитель», г.Томск, Россия

Мирошникова Дарья Игоревна, м.н.с. ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, г. Мытищи, Россия

Сарф Елена Александровна, н.с. научно-исследовательской лаборатории биохимии Омский государственный педагогический университет, г.Омск, Россия

Суховольская Светлана Сергеевна, врач КЛД, Диагностический клинический центр №1 ДЗМ, г. Москва, Россия

Трусов Никита Вячеславович, н.с. лаборатории энзимологии питания, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», г.Москва, Россия

Шипелин Владимир Александрович, с.н.с. лаборатории пищевой токсикологии и оценки безопасности нанотехнологий, ФГБУН «ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи», г.Москва, Россия

Беденко Анна Сергеевна, аспирант кафедры нервных болезней и нейрохирургии, Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, г.Москва, Россия



Бердичевский Григорий Михайлович, аспирант, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, г. Санкт-Петербург, Россия

Грачев Дмитрий Иванович, аспирант, г.Москва, Россия

Грачева Елена Сергеевна, аспирант кафедры биохимии и клинической лабораторной диагностики, Казанский медицинский университет, г.Казань, Россия

Дарнотук Елизавета Сергеевна, аспирант кафедры биотехнологии и промышленной фармации, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия

Иншакова Анна Михайловна, аспирант кафедры биотехнологии и промышленной фармации, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия

Медведева Валерия Андреевна, аспирант, г.Москва, Россия

Юшина Анна Андреевна, аспирант кафедры биотехнологии и промышленной фармации, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия

Тимохина Ольга Александровна, учитель первой квалификационной категории, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Александровская средняя школа» муниципального образования – Рязанский муниципальный район Рязанской области, Россия

Андреева Екатерина Александровна, ст.лаборант кафедры биохимии, Уральский государственный медицинский университет, г.Екатеринбург, Россия

Абдулкаримов Ильгам Рамильевич, обучающийся по образовательной программе «Фармация», НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Амангельдинова Аружан Ерлановна, обучающийся по образовательной программе «Фармация», НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Винель Полина Константиновна, студент, Южно-Уральский государственный медицинский университет, г.Челябинск, Россия

Кебекбаева Амина Ерлановна, студент, Сибирский государственный медицинский университет, г.Томск, Россия

Кизатова Гаухар Ерлановна, обучающийся по образовательной программе «Фармация», НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Масунова Надежда Владимировна, студент, Сибирский государственный медицинский университет, г.Томск, Россия

Моисеева Александра Викторовна, студент Международной школы «Медицина Будущего», Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова, г.Москва, Россия

Санаткызы Аяжан, обучающийся по образовательной программе «Фармация», НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Соловей Елизавета Константиновна, студент, Гродненский государственный медицинский университет, г.Гродно, Республика Беларусь

Хабибуллаев Нурсултан Файзуллаевич, обучающийся по образовательной программе «Фармация», НАО «Медицинский университет Семей», г.Семей, Республика Казахстан

Шипелова Алина Владимировна, студент магистратуры кафедры биотехнологии и промышленной фармации, МИРЭА - Российский технологический университет, г.Москва, Россия

Шувалов Игорь Юрьевич, студент, Сибирский государственный медицинский университет, г.Томск, Россия