

ПРОГРАММА

III Всероссийской студенческой научно-практической конференции с международным участием

«НАУКА КАК ОСНОВНОЙ ИНСТРУМЕНТ ПОЗНАНИЯ БИОХИМИИ»

21 ноября 2025 года г. Рязань

ОРГАНИЗАТОР

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

Кафедра биологической химии

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

г. Рязань, ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, онлайн на платформе PruffMe

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: д.м.н., профессор, проректор по научной работе и инновационному развитию Сучков И.А.

Conpedcedameль: к.м.н., доцент, зав. кафедрой биологической химии Матвеева И.В.

Модератор: асс. кафедры биологической химии Захаров А.С.

Секретарь: председатель СНК по биохимии Юдаев А.Д.

Члены организационного комитета:

Сучков И.А. – д.м.н., профессор, проректор по научной работе и инновационному развитию

Матвеева И.В. – к.м.н., доцент, зав. кафедрой биологической химии

Аронова М.А. – к.п.н., доцент кафедры биологической химии

Енгалычева М.Г. – к.м.н., ассистент кафедры биологической химии

Захаров А.С. – ассистент кафедры биологической химии

Юдаев А.Д. – председатель студенческого научного кружка по биохимии кафедры биологической химии

ВУЗЫ-УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ



Рязанский государственный медицинский университет, Россия



Ижевская государственная медицинская академия, Россия



Южно-Уральский государственный медицинский университет, Россия



Красноярский государственный медицинский университет, Россия



Медицинский университет Семей, Казахстан



Курский государственный медицинский университет, Россия



Омский государственный медицинский университет, Россия

21 ноября 2025 г.

Ссылка для подключения участников:

https://pruffme.com/webinar/?id=0661e6691c60484e7c0cceccc42c4f9f

Ссылка для подключения докладчиков:

https://pruffme.com/webinar/?id=0661e6691c60484e7c0cceccc42c4f9f#publisher code=bb004dec7c693c54a0e600be5a8c5ebf

9:00-9:20 – ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственное слово проректора по научной работе и инновационному развитию, профессора, д.м.н. *Сучкова Игоря Александровича*

Приветственное слово организационного комитета конференции

9:20-9:30 — Особенности экспрессии маркеров метаболизма глюкозы и гипоксии при ожирении матери

Набиева С.А., Жидков В.М., Герилович М.Л. ФГБОУ ВО КрасГМУ Минздрава РФ, г. Красноярск, Россия **Руководители:** Малиновская Н.А., д.м.н., зав. кафедрой биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии Шапошникова Е.В., к.м.н., доцент кафедры акушерства и гинекологии ИПО

Герилович Л.А., к.м.н., врач-акушер родильного дома КГБУЗ «КМКБ №20 им. И.С. Берзона»

9:30-9:40 — Показатели белкового обмена при экспериментальном метаболическом синдроме Бехтерев А.О., Стерхова Т.Д. ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава РФ, г. Ижевск, Россия Руководитель: Гилева О.Г., к.б.н., асс. кафедры биохимии

9:40-9:50 — Анализ биохимических показателей липидного обмена при стабильной стенокардии

Ганзабекова С.З.

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава РФ, г. Курск, Россия **Руководитель:** *Хорлякова О.В.*, к.фарм.н., доцент кафедры биологической химии

9:50-10:00 — Негативные последствия влияния энергетических напитков на метаболизм молодого человека: биохимический и медицинский аспекты

Ахметиина А.И., Симкина П.П.

ФГБОУ ВО КрасГМУ Минздрава РФ, г. Красноярск, Россия **Руководитель:** *Тепляшина Е.А.*, к.б.н., доцент кафедры биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии

10:10-10:20 — Оценка процессов срочного и отставленного восстановления у спортсменов по биохимическим показателям мочи

Кущ Е.Н.

ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава РФ, г. Омск, Россия **Руководитель:** *Корнякова В.В.*, д.б.н., зав. кафедрой биохимии

10:20 -10:30 – Креатин в спорте: эффективность, безопасность и практические рекомендации

Стародубцева А.В.

ФГБОУ ВО КрасГМУ Минздрава РФ, г. Красноярск, Россия **Руководитель:** *Малиновская Н.А.*, д.м.н., зав. кафедрой биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии *Козик Д.А.*, врач по спортивной медицине ФГБУ ФСНКЦ ФМБА РФ

10:30-10:40 – Гидроксиапатит кальция: синтез и применение в медицине

Какенов С.С.

НАО МУС, г. Семей, Казахстан

Руководитель: *Лауенова С.А.* – магистр, преподаватель кафедры биохимии и химических дисциплин

10:40 – 11:10 - Перерыв

11:10-11:20 — Разработка цитосовместимых гидрогелей как потенциальных хирургических материалов

Василовский И.Н.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава РФ, г. Рязань, Россия **Руководитель:** Захаров А.С., асс. кафедры биологической химии

11:20-11:30 — Изменения активности моноаминоксидазы кишечника у недоношенных и доношенных детей с хирургической патологией

Новиков Н.П., Винель П.К., Царева В.В.

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава РФ, г. Челябинск, Россия **Руководитель:** *Синицкий А.И.*, д.м.н., заведующий кафедрой биохимии

11:30-11:40 — Изменение концентрации фосфолипидов при заболевании почек у крыс

Сукновалова Е.А.

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава РФ, г. Курск, Россия **Руководитель:** *Мартынова С.Н.*, к.б.н., доцент кафедры биологической химии

11:40 – 11:50 – Биохимические и медико-социальные аспекты онкозаболеваний. Профилактика

Калиев С.С.

НАО МУС, г. Семей, Казахстан

Руководитель: *Олжаева Р.Р.*, к.б.н., профессор РАЕ, доцент кафедры биохимии и химических дисциплин

11:50 – 12:00 – Молекулярные детерминанты полового диморфизма

Пузырева А.В.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава РФ, г. Рязань, Россия **Руководитель:** *Марсянова Ю.А.*, к.б.н., ассистент кафедры биологической химии

12:00 – 12:10 – Способ получения экологически чистой биоразлагаемой одноразовой посуды

Флейшман А.И.

НАО МУС, г. Семей, Казахстан

Руководитель: Динжуманова Р.Т., к.х.н., доцент кафедры биохимии и химических дисциплин

12:10 — 12:20 — Андрогены и митохондрии: биохимия анаболизма и окислительного стресса

Ищук А.Г.

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава РФ, г. Рязань, Россия **Руководитель:** *Марсянова Ю.А.*, к.б.н., ассистент кафедры биологической химии

12:20-12:30 — Направления развития применения искусственного интеллекта в биохимии

Лемескин Н.В.

ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава РФ, г. Курск, Россия **Руководитель:** *Рагулина В.А.*, к.б.н., доцент кафедры биологической химии

12:30-13:00 – Подведение итогов конференции