

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора медицинских наук, профессора, академика Академии наук
Республики Башкортостан, заслуженного врача РФ и РБ, заслуженного
деятеля науки РБ Бакирова Ахата Бариевича
о соискателе учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 3.2.4. Медицина труда
Кудоярове Эльдаре Ренатовиче**

Кудояров Эльдар Ренатович в 2010 году окончил бакалавриат и в 2012 году – магистратуру на биологическом факультете Башкирского государственного университета по направлению «Биология». С 2016 по 2019 годы Кудояров Э.Р. освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в очной аспирантуре ФБУН «Уфимского НИИ медицины труда и экологии человека» по направлению 32.06.01 Медико-профилактическое дело (профиль «Гигиена»). С 2015 г. и по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории генетики отдела токсикологии и генетики с экспериментальной клиникой лабораторных животных в Федеральном бюджетном учреждении науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» (ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»). Диссертация «Молекулярно-биохимические предикторы токсического поражения печени у работников химических производств» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4. Медицина труда выполнена в ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека».

Кудояров Э.Р. зарекомендовал себя как целеустремленный, инициативный, ответственный и исполнительный научный работник. Он систематически изучает научную литературу, осваивает новые методы молекулярно-генетических и клеточных исследований, участвует с докладами в научных конференциях, стремится к расширению и углублению знаний по актуальным современным научным темам исследований, самостоятельно формулирует задачи, активно разрабатывает планы исследований и проводит эксперименты, глубоко анализирует и интерпретирует результаты научно-исследовательской работы.

Кудояров Э.Р. имеет опыт участия в грантовых исследованиях. В 2016 – 2017 годах принимал участие в выполнении проекта «Комплексное прогнозирование развития бронхиальной астмы на основе анализа социальных, экологических и наследственных факторов» №16-16-02008,

проводившегося при финансовой поддержке Российского государственного научного фонда.

Кудояров Э.Р. в 2018 году удостоен стипендии Правительства РФ в период обучения в аспирантуре по приоритетному направлению модернизации и технологического развития российской экономики.

Кудояров Эльдар Ренатович, в соответствии с планами, утверждёнными Роспотребнадзором выполнял задачи:

- в качестве исполнителя участвовал в выполнении 8 тем НИР утвержденных государственным заданием – по отраслевым научно-исследовательским программам Роспотребнадзора на 2016-2020 гг. «Гигиеническое научное обоснование минимизации рисков здоровью населения России» и на 2021-2025 гг. «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России»;

- принимал активное участие в разработке нормативно-правовых документов Федерального уровня:

1. МР 4.2.0163-20 Методические рекомендации «Методы идентификации и количественного определения ГМ-кукурузы MON87403, DP4114, MON87411 и ГМ-сои MON87751».

2. МР 4.2.0217-20 Методические рекомендации «Методы идентификации и количественного определения ГМ кукурузы MON87419, MON87427 и ГМ рапса MS11».

3. МР 4.2.0265-21 «Методы идентификации и количественного определения ГМ-сои GMB151 и ГМ-рапса DP-073496-4».

4. МР 4.2.0332-23 Методические рекомендации «Методы идентификации и количественного определения ГМ-кукурузы MON87429 и MON95379».

Научный задел Кудоярова Э.Р. включает 181 научную работу, в том числе 2 монографии и 3 патента РФ. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 5 публикаций, и 1 патент РФ.

Кудояров Э.Р. систематически повышает профессиональный уровень:

2019 год – повышение квалификации в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский эпидемиологии» Роспотребнадзора по теме «Молекулярно-генетические методы исследований продуктов питания и продовольственного сырья (ГМО)»;

2023 год – повышение квалификации в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова в Медицинском научно-образовательном центре по программе «Основы клеточных технологий и методов культивирования клеток млекопитающих».

2026 год – успешно окончил обучение в ООО «Нетология» по программе переподготовки «Аналитик данных: расширенный курс» с защитой дипломной работы на тему «Анализ данных о сердечно-сосудистых заболеваниях (поиск инсайтов, составление рекомендаций стейкхолдерам)».

2026 год – повышение квалификации в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова в Научно-исследовательском институте физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского по программе интенсивного практического курса с теоретической частью «Геномное редактирование клеточных линий млекопитающих и лабораторных мышей», который включал работу с системой CRISPR/Cas9, лентивирусными векторами, транспозонной системой Sleeping Beauty, а также знакомство с этапами получения трансгенных мышей и с организацией вивария.

Общий стаж работы по специальности – более 14 лет.

На протяжении трудового стажа Кудояров Э.Р. освоил следующие методы экспериментального исследования:

- молекулярно-биологические (постановка и оптимизация ПЦР, электрофорез нуклеиновых кислот и белков в гелях, оценка генотоксичности веществ путём электрофореза одиночных клеток в агарозном геле (ДНК-«комет»));
- токсикологические (способы введения веществ животным, оценка токсичности парфюмерно-косметической продукции и товаров бытовой химии на альтернативной модели);
- клеточно-биологические (общие методы и приемы работы с клеточными культурами в стерильных условиях, приготовление первичной культуры, прижизненная регистрация химических изменений в клеточных культурах методами флуоресцентной микроскопии и спектрофотометрии, оценка выживаемости клеток с помощью тиазолилового синего тетразолия бромида на планшетном ридере (МТТ-тест));
- иммуноцитохимические (иммуноокрашивание микропрепаратов, иммуноблоттинг);
- генно-инженерные (клонирование кодирующих участков генов, секвенирование, получение трансфицированных и трансдуцированных клеточных культур).

Актуальность, объем, методы исследования, научная новизна, практическая значимость полученных результатов и личный вклад соискателя позволяют считать Кудоярова Эльдара Ренатовича достойным присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4. Медицина труда.

Научный руководитель

Советник директора

ФБУН «Уфимский НИИ

медицины труда и экологии человека,

заведующий кафедрой терапии и

профессиональных болезней с курсом ИДПО БГМУ,

Заслуженный врач РФ и РБ,

Заслуженный деятель науки РБ,

академик АН РБ,

д.м.н., профессор

25.09.26



А.Б. Бакиров

Подпись д.м.н., профессора

А.Б. Бакирова удостоверяю:

Ученый секретарь ФБУН «Уфимский НИИ

медицины труда и экологии человека»,

к.б.н.



З.Б. Бактыбаева

Подписи Бакирова Ахата Бариевича и

Бактыбаевой Зульфий Булатовны

удостоверяю:

заведующий отделом кадров



Л.В. Косарева