

**Сведения об оппонентах и ведущей организации по кандидатской
диссертации Кудоярова Эльдара Ренатовича**

Оппонент: Хамидулина Халидя Хизбулаевна – доктор медицинских наук (14.00.07 – Гигиена), Руководитель Научно-исследовательского аналитического центра «Регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Федерального бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.

Адрес места работы: 141014 Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2.

Телефон: +7 (495)586-11-44

Адрес электронной почты: Khamidulina.KhKh@fncg.ru

**Список основных работ по теме диссертации (центральная печать)
за последние 5 лет:**

1. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Ластовецкий М.Л. Применение программного обеспечения ОЭСР QSAR Toolbox для прогнозирования мутагенного действия химических веществ // Токсикологический вестник. 2022. Т. 30, № 6. С. 403–413. DOI: 10.47470/0869-7922-2022-30-6-403-413.
2. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Ластовецкий М.Л. Прогнозирование стабильности химических веществ в биотических условиях с использованием программного обеспечения ОЭСР QSAR Toolbox // Токсикологический вестник. 2024. Т. 32, № 1. С. 20–30. DOI: 10.47470/0869-7922-2024-32-1-20-30.
3. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Замкова И.В., Назаренко А.К. Обоснование предельно допустимой концентрации 2-этилгексановой кислоты в воздухе рабочей зоны // Токсикологический вестник. 2024. Т. 32, № 2. С. 72–86. DOI: 10.47470/0869-7922-2024-32-2-72-86.
4. Масальцев Г.В., Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Замкова И.В. Изучение скрининговым методом репродуктивной/эмбриональной токсичности при многократном воздействии 2-этилгексановой кислоты // Гигиена и санитария. 2024. Т. 103, № 9. С. 1037–1043. DOI: 10.47470/0016-9900-2024-103-9-1037-1043.
5. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Ластовецкий М.Л. Применение программного обеспечения ОЭСР QSAR Toolbox для расчёта параметров

острой токсичности химических веществ для представителей водной биоты // Токсикологический вестник. 2022. Т. 30, № 1. С. 45–54. DOI: 10.47470/0869-7922-2022-30-1-45-54.

6. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Замкова И.В., Дорофеева Е.В., Арасланов И.Н., Аниськова Ю.Ю., Проскурина А.С., Рабикова Д.Н., Ластовецкий М.Л., Назаренко А.К. Научное обоснование национального списка химических веществ, оказывающих воздействие на эндокринную систему // Токсикологический вестник. 2022. Т. 30, № 2. С. 108–114. DOI: 10.47470/0869-7922-2022-30-2-108.

7. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Ластовецкий М.Л. Прогностические системы в профилактической токсикологии (обзор литературы) // Токсикологический вестник. 2025. Т. 33, № 2. С. 134–143. DOI: 10.47470/0869-7922-2025-33-2-134-143.

8. Хамидулина Х.Х., Тарасова Е.В., Назаренко А.К., Тверская А.С., Дорофеева Е.В., Замкова И.В., Проскурина А.С., Рабикова Д.Н., Ластовецкий М.Л., Арасланов И.Н. Особенности формирования доказательной базы при оценке и классификации опасности химических веществ по специфическим и отдалённым эффектам // Токсикологический вестник. 2025. Т. 33, № 6. С. 502–512. DOI: 10.47470/0869-7922-2025-33-6-502-512.

9. Хамидулина Х.Х., Синицкая Т.А., Тарасова Е.В., Замкова И.В., Сафандеев В.В., Порошин М.А. Научное обоснование ориентировочного безопасного уровня воздействия 2-этилгексановой кислоты в атмосферном воздухе городских и сельских поселений // Токсикологический вестник. 2025. Т. 33, № 2. С. 126–133. DOI: 10.47470/0869-7922-2025-33-2-126-133.

Оппонент: Журба Ольга Михайловна – доктор биологических наук (3.2.4. Медицина труда), ведущий научный сотрудник, Заведующая лабораторией аналитической экотоксикологии и биомониторинга Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

Адрес места работы: 665827, Иркутская область, г. Ангарск, 12 «А» микрорайон, строение 3.

Телефон: +7 (3955) 586-910 (доб. 1321)

Адрес электронной почты: info@vsimeir.ru; labchem99@gmail.com

Список основных работ по теме диссертации (центральная печать)
за последние 5 лет:

1. Журба О.М., Алексеенко А.Н., Шаяхметов С.Ф. Оптимизация условий этерификации тиодиацетической кислоты в моче с помощью математического планирования для проведения биологического мониторинга // Гигиена и санитария. 2021. Т. 100, № 8. С. 869–874. DOI: 10.47470/0016-9900-2021-100-8-869-874.
2. Журба О.М., Меринов А.В., Алексеенко А.Н., Кудаева И.В. Спектр этерифицированных жирных кислот омега-3 и омега-6 в крови у лиц с вибрационной патологией // Гигиена и санитария. 2021. Т. 100, № 12. С. 1430–1435. DOI: 10.47470/0016-9900-2021-100-12-1430-1435.
3. Лахман О.Л., Салагай О.О., Катаманова Е.В., Кудаева И.В., Журба О.М., Козинцев И.Н. и др. Опыт изучения состояния здоровья ликвидаторов по устранению загрязнения окружающей среды, связанного с производством химической продукции // Медицина труда и промышленная экология. 2021. Т. 61, № 12. С. 781–786. DOI: 10.31089/1026-9428-2021-61-12-781-7
4. Меринов А.В., Алексеенко А.Н., Шаяхметов С.Ф., Журба О.М. Оценка содержания тяжёлых металлов и полициклических ароматических углеводородов в почве г. Свирска Иркутской области // Гигиена и санитария. 2022. Т. 101, № 9. С. 1018–1022. DOI: 10.47470/0016-9900-2022-101-9-1018-1022.
5. Меринов А.В., Журба О.М., Алексеенко А.Н., Кудаева И.В. Содержание жирных кислот в плазме крови работников с вибрационной болезнью // Гигиена и санитария. 2023. Т. 102, № 9. С. 928–933. DOI: 10.47470/0016-9900-2023-102-9-928-933.

6. Шаяхметов С.Ф., Меринов А.В., Журба О.М., Алексеенко А.Н. Оценка содержания тяжёлых металлов и мышьяка в снеговом покрове и волосах детей // Гигиена и санитария. 2023. Т. 102, № 12. С. 1266–1271. DOI: 10.47470/0016-9900-2023-102-12-1266-1271.

7. Журба О.М., Меринов А.В., Шаяхметов С.Ф., Алексеенко А.Н. Полициклические ароматические углеводороды и нефтепродукты в пробах почв территории городской застройки Восточной Сибири // Гигиена и санитария. 2023. Т. 102, № 12. С. 1281–1285. DOI: 10.47470/0016-9900-2023-102-12-1281-1285.

8. Алексеенко А.Н., Журба О.М., Меринов А.В., Шаяхметов С.Ф. Определение содержания метаболитов полиароматических углеводородов в моче методом хроматографии с масс-селективным детектированием // Гигиена и санитария. 2025. Т. 104, № 9. С. 1209–1215. DOI: 10.47470/0016-9900-2025-104-9-1209-1215.

9. Журба О.М., Меринов А.В., Ефимова Н.В., Катаманова Е.В., Савченков М.Ф. Содержание ртути в продуктах растениеводства и биосредах населения на территории объекта накопленного вреда // Гигиена и санитария. 2025. Т. 104, № 12. С. 1635–1641. DOI: 10.47470/0016-9900-2025-104-12-1635-1641.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование ведущей организации	Федеральное бюджетное учреждение науки «Екатеринбургский медицинский - научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование ведущей организации	ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора
Фактический адрес (индекс, город, улица, дом, корпус/строение)	620014, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Попова, д.30
Почтовый адрес (в случае, если не совпадает с фактическим)	
Телефон, адрес электронной почты	+7 (343) 253-87-54 info@ymrc.ru
Организационно-правовая форма	Бюджетное учреждение (Федеральное бюджетное учреждение науки)
Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://ymrc.ru/
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Директор Сутункова Марина Петровна, доктор медицинских наук
Фамилия Имя Отчество должность, ученая степень, ученое звание сотрудника, который составит отзыв ведущей организации	Минигалиева Ильзира Амировна, доктор биологических наук

Список основных работ по теме диссертации (центральная печать)
за последние 5 лет:

1. Минигалиева И.А., Сутункова М.П., Клинова С.В., Кунгурцева А.К., Валамина И.Е., Сахаутдинова Р.Р. Сравнительная оценка токсического повреждения печени крыс после субхронического воздействия наночастиц разной химической природы // Токсикологический вестник. 2025. Т. 33, № 1. С. 17–26. DOI: 10.47470/0869-7922-2025-33-1-17-26.

2. Унесихина М.С., Минигалиева И.А., Сутункова М.П., Кикоть А.М. Метаболомное исследование крови животных после ингаляционного воздействия наночастиц оксида свинца // Гигиена и санитария. 2025. Т. 104, № 8. С. 1080–1084. DOI: 10.47470/0016-9900-2025-104-8-1080-1084.

3. Сутункова М.П., Минигалиева И.А., Тажигулова А.В., Бушуева Т.В., Лабзова А.К., Петрунина Е.М. Оценка цито- и пульмонотоксического действия наночастиц оксида свинца при хронической ингаляционной экспозиции (экспериментальное исследование) // Гигиена и санитария. 2025. Т. 104, № 9. С. 1185–1190. DOI: 10.47470/0016-9900-2025-104-9-1185-1190.

4. Минигалиева И.А., Батенева В.А., Шабардина Л.В., Сутункова Ю.М., Никогосян К.М., Шеломенцев И.Г. Оценка подострой токсичности наночастиц оксида свинца при ингаляционной экспозиции (экспериментальное исследование) // Токсикологический вестник. 2025. Т. 33, № 3. С. 149–157. DOI: 10.47470/0869-7922-2025-33-3-149-157.

5. Минигалиева И.А., Тажигулова А.В., Сутункова М.П., Шабардина Л.В., Никогосян К.М., Батенева В.А.** Биологическая профилактика цитотоксического действия наночастиц оксида свинца (экспериментальное исследование) // Гигиена и санитария. 2025. Т. 104, № 9. С. 1191–1196. DOI: 10.47470/0016-9900-2025-104-9-1191-1196.

6. Кикоть А.М., Шаихова Д.Р., Берёза И.А., Минигалиева И.А., Никогосян К.М., Сутункова М.П. Изменение экспрессии генов, вовлечённых в митохондриальный путь апоптоза, при воздействии наночастиц оксида свинца // Гигиена и санитария. 2024. Т. 103, № 11. С. 1429–1433. DOI: 10.47470/0016-9900-2024-103-11-1429-1433.

7. Берёза И.А., Шаихова Д.Р., Амромина А.М., Рябова Ю.В., Минигалиева И.А., Сутункова М.П.** Индукция апоптоза на молекулярно-генетическом уровне под воздействием наночастиц оксида свинца в хроническом эксперименте на животных // Гигиена и санитария. 2024. Т. 103, № 2. С. 152–157. DOI: 10.47470/0016-9900-2024-103-2-152-157.

8. Грибова Ю.В., Бушуева Т.В., Карпова Е.П., Лабзова А.К., Сахаутдинова Р.Р., Гурвич В.Б., Сутункова М.П. Влияние оксида мышьяка на

митохондриальное дыхание клеток человека в эксперименте *in vitro* // Токсикологический вестник. 2024. Т. 32, № 2. С. 99–107. DOI: 10.47470/0869-7922-2024-32-2-99-107.

9. Шаихова Д.Р., Амромина А.М., Берёза И.А. Экспрессия генов CDKN1A, MDM2 и ATM как биомаркер токсического действия тяжёлых металлов (обзор литературы) // Гигиена и санитария. 2023. Т. 102, № 11. С. 1224–1227. DOI: 10.47470/0016-9900-2023-102-11-1224-1227.

10. Амромина А.М., Ситников И.А., Шаихова Д.Р. Взаимосвязь полиморфных вариантов генов GSTM1, GSTT1, GSTP1 с риском развития заболеваний (обзор литературы) // Гигиена и санитария. 2021. Т. 100, № 12. С. 1385–1390. DOI: 10.47470/0016-9900-2021-100-12-1385-1390.