

Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики
Ошский Государственный Университет
Международный медицинский факультет

Отчет Phd докторанта 3 года

Руководители:

- 1. к.м.н. Салиева Рана Шербаевна преподаватель- Международный медицинский факультет, ОшГУ (Ош, Кыргызстан)**
- 2. MD, PhD, associate professor Nobutoshi Nawa – Institute of Science Tokyo (Tokyo, Japan);**

PHD докторант: Мурзалиева Айжан Маратбековна (№ 4504-О/24 10.10.2024)

ЧЕК-ЛИСТ

Аттестация PhD докторантов 3 года обучения

Дата - 17.01.2026

Место – зал ММФ

Время -10.00:

Определяет итоги комиссия по аттестации

№	Соблюдение процедур	дата	Да/НЕТ
¹	Мурзалиева Айжан Маратбековна	Курс. 2, Окончил ОшГУ Медфак, Лечебное дело 2014-году, ММФ,преподаватель 10 лет стаж (1ст.) Год поступления на докторантuru 2024год	
²	к.м.н. Салиева Р.Ш.	Scopus индекс h 4	Да
³	Phd, Associate professor Nobutoshi NAWA	Scopus индекс h 16	Да
⁴	Зарубежная стажировка	Institute of Science Tokyo, Japan C 19.06.2025 ПО 04.07.2025гг. (Приказ 3264-О/25 30.06.2025г)	да
⁵	Публикации в журналах за период обучения	Scopus -Статья находится на редакционном рассмотрении (under editorial review) в журнале, индексируемом в Scopus..	нет

6	Выступление на конференциях с докладом	планируется в марте	нет
8	Диссертация	- работа над систематическим обзором: Скрининг исследований завершён; проводится этап извлечения данных с формированием таблиц данных. - Работа над методом и дизайном исследования.	да
9	Заключение ЛЭК	нет	нет
10	Самооценка докторанта	Удовлетворительно	да

Sherbaevna, Salieva Rana

Osh State University, Osh, Kyrgyzstan • Scopus ID: 57912728500 •  [0000-0002-6227-0394](#) ↗

[Show all information](#)

26

9

2

Citations by 25 documents

документы

h-индекс



[Редактировать профиль](#)

... Подробнее

[Документы \(9\)](#)

[Влияние](#)

[Цитировал \(25\)](#)

[Препринты \(0\)](#)

[Co-authors \(47\)](#)

[Темы](#)

[Выданные гранты \(0\)](#)

Nawa, Nobutoshi

[Institute of Science Tokyo](#), Tokyo, Japan • Scopus ID: 36993405700 •  [Связать с ORCID](#) ↗

[Show all information](#)

823

122

16

Citations by 769 documents

документы

h-индекс

 [Редактировать профиль](#)  [Подробнее](#)

[Документы \(122\)](#)

[Влияние](#)

[Цитировал \(769\)](#)

[Препринты \(4\)](#)

[Co-authors \(340\)](#)

[Темы](#)

[Выданные гранты \(2\)](#)

10 of 122 documents

Limited access

Тема: политика регулирования загрязнения воздуха и их влияние на здоровье.

Утверждено приказом УС ОШГУ № 7629-ФХД/24 31.12.2024

Актуальность

Загрязнение атмосферного воздуха остаётся одной из наиболее острых и приоритетных проблем в сфере охраны окружающей среды и общественного здравоохранения как на глобальном, так и на национальном уровнях. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ежегодно более 7 миллионов преждевременных смертей во всём мире связаны с воздействием загрязнённого воздуха. Наибольшую угрозу представляют взвешенные частицы (PM2.5), диоксид азота, озон и другие токсичные компоненты, оказывающие вредное воздействие на дыхательную, сердечно-сосудистую и нервную системы человека.

Исследование политики регулирования загрязнения воздуха и её влияния на здоровье является важным и своевременным направлением научного поиска, имеющим как практическое, так и теоретическое значение для устойчивого развития, охраны здоровья населения и улучшения качества жизни.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Целью настоящего исследования является комплексный анализ государственной политики в сфере регулирования загрязнения атмосферного воздуха и оценка её влияния на состояние здоровья населения, с разработкой практических рекомендаций по повышению эффективности экологического и санитарного регулирования.

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

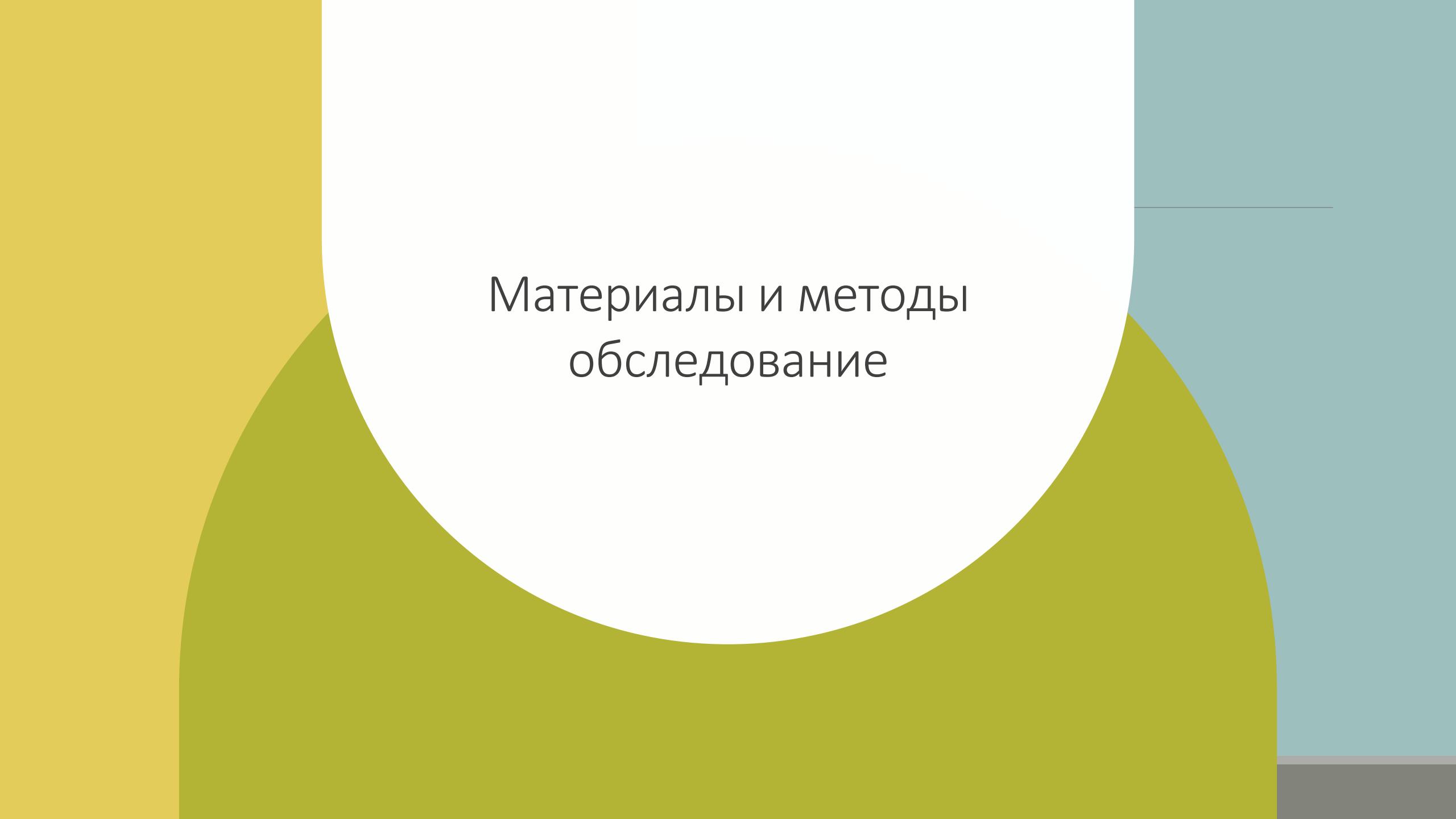
9

- 1. Проанализировать современные научные подходы и международный опыт регулирования загрязнения атмосферного воздуха и оценки его влияния на здоровье населения.**
- 2. Оценить нормативно-правовую и институциональную систему Кыргызской Республики в сфере охраны атмосферного воздуха и общественного здравоохранения с точки зрения её эффективности.**
- 3. Оценить уровни загрязнения атмосферного воздуха с использованием спутниковых данных и регионального химико-транспортного моделирования в рамках возможностей проекта IRCAPS.**
- 4. Исследовать взаимосвязь между загрязнением атмосферного воздуха и показателями здоровья населения, включая заболеваемость и смертность от экологически обусловленных заболеваний.**
- 5. Разработать научно обоснованные рекомендации по совершенствованию государственной политики регулирования загрязнения воздуха и профилактики связанных с ним рисков для здоровья.**

ОЖИДАЕМАЯ НАУЧНАЯ НОВИЗНА

10

Настоящее исследование реализуется в рамках международного научного проекта **IRCAPS** (*The Project for Development of a Satellite Data- and a Regional Chemical Transport Modeling-based Air Pollution Assessment System and Formation of a Research Center for Air Pollution Studies*), финансируемого **Японским агентством международного сотрудничества (JICA)**, на базе Ошского государственного университета. Исследование отражает инновационный подход к оценке последствий загрязнения воздуха и разработке новых моделей экологической политики в Кыргызской Республике.



Материалы и методы обследование

Критерии включения

Population (Популяция):

Население человека (общее население и уязвимые группы: дети, пожилые, лица с хроническими и респираторными заболеваниями), подвергающееся воздействию атмосферного или внутреннего загрязнения воздуха.

Intervention (Вмешательство):

Меры по контролю и профилактике загрязнения воздуха (государственная политика и нормативы, экологические программы, чистые технологии, контроль транспортных и промышленных выбросов, мероприятия общественного здравоохранения).

Comparator (Сравнение):

Сравнение показателей до и после вмешательства, с контрольными регионами или территориями с различной интенсивностью политики/воздействия.

Outcomes (Исходы):

Показатели здоровья (заболеваемость и смертность от респираторных и сердечно-сосудистых заболеваний, госпитализации, DALY/QALY, субъективное благополучие) и/или показатели качества воздуха ($PM_{2.5}$, PM_{10} , NO_2 , SO_2 , O_3).

Критерии исключения:

Популяция:

Исследования без участия человека (*in vitro*, животные модели); работы, посвящённые исключительно профессиональным воздействиям без связи с населением; исследования без анализа влияния на здоровье человека.

Вмешательство:

Отсутствие мер, программ или политик по снижению/профилактике загрязнения воздуха; исследования, ограниченные измерением загрязнения или моделированием без компонента вмешательства; климатические или энергетические политики без связи с качеством воздуха и здоровьем.

Исходы:

Отсутствие измеряемых показателей здоровья; анализ только экологических или экономических эффектов без связи со здоровьем; описательные и дискуссионные работы без эмпирических данных.

Найдено всего 7011 статей:

WoS: 679

CINAHL: 414

PubMed: 5862

Grey literature: 12

Google scholar: 9(русс.)/27(English)

Зарубежная научная стажировка



Institute of Science Tokyo, Japan

Научные и институциональные успехи

Национальный центр науки и технологий Японии

Сильнейшая интеграция:

- инженерия + ИИ + data science
- медицина + общественное здравоохранение + environmental health

Участие в крупных международных программах:

- SATREPS (JICA/JST)
- Horizon-type collaborations
- WHO / World Bank / UNEP projects

Тесная связь с промышленностью:

- Toyota, Hitachi, Sony, Mitsubishi, Toshiba

Один из лидеров Японии по:

- патентам
- прикладным исследованиям
- трансферу технологий

СТАЖИРОВКА

№ 2881-О/25 05.06.2025

Institute of Science Tokyo



№ 2881-О/25 05.06.2025

Ошский государственный университет
ПРИКАЗ
О научно-исследовательской стажировке



Направить докторанта PhD образовательной программы «Общественное здравоохранение и медицина» группы ОЗиМ(PhD)1-23, Мурзалиеву Айжан Марагбековну на научно-исследовательскую стажировку в научный институт Токио (г. Токио, Япония), на кафедру «Общественное здравоохранение», в период с 19 июня по 4 июля 2025 года.

Основание: заявление А.М. Мурзалиевой, согласие заведующего отделом аспирантуры и докторанттуры, руководителя образовательной программы ОЗ и декана международного медицинского факультета.

Ректор
К.Г.Кожобеков



Календарные сроки выполнения научных исследований

Запланировано:

План 1 года (2023-2024г)

№	Наименование работы	Форма отчетности	Срок выполнение	Ожидаемый результат
1	A) Выбор темы Б) Теорическая и практическая значение	Тема	Октябрь 2024	
2	Утверждения темы и плана исследования	Тема	Ноябрь 2024	
3	Разработка индивидуального плана	План	Январь 2025	
4	Разработка плана исследования	План	Март 2025- Март 2026	
5	Отбор пациентов для исследования	Материал	Июль 2026	
6	Доклады на конференции	Доклады	В течение года	
7	Другие виды работы		В течение года	

План 2 года (2025-2026гг)

17

№	Наименование работы	Форма отчетности	Срок выполнение	Ожидаемый результат
1	Работа с литературой	Конспект	Сентябрь -Октябрь 2025	
2	Проведения исследования	Материал	Ноябрь-Декабрь 2026	
3	Зарубежная поездка для НИР	Практика	Июнь 2025	
4	Анализ результатов	План	Декабрь 2026	
5	Выступить на конференциях на конкурсах молодых ученых	Доклады	В течение всего года	
6	Публикация статей по результатам исследования	Статья	До конца 2026 года	
7	Другие виды работы		В течение года	

План 3 года (2026-2027гг)

Этап исследования	2024	2025	2026	2027
Формирование темы, целей и задач исследования	✓			
Разработка протокола систематического обзора (PRISMA, PICO)	✓			
Проведение систематического обзора (поиск, скрининг, data extraction)	✓	✓		
Анализ международного опыта и политик регулирования		✓		
Сбор и анализ данных по загрязнению воздуха (IRCAPS, спутниковые данные, моделирование)		✓	✓	
Анализ связи загрязнения воздуха и показателей здоровья населения			✓	
Оценка эффективности реализуемых политик			✓	
Разработка интегративной аналитической модели			✓	
Формирование практических рекомендаций				✓
Подготовка и публикация научных статей		✓	✓	✓
Написание диссертации			✓	✓
Предзащита и доработка диссертации				✓
Защита диссертации PhD				✓ (конец 2027)

Риски

Не успеть опубликовать статью Scopus или Web of science

Не успеть подготовить рукописи докторской диссертации

Выводы

- Отставание в графике есть
- Самооценка-могу продолжать работы

Көңүл
бұрганыңыздар
үчүн рахмат

Мурзалиева Айжан Маратбековна
+999554318131
Aijan.maratbekovna@gmail.com
amurzalieva@oshsu.kg