



Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Ошский государственный университет

Отдел аспирантуры и докторантуры

# Полугодовой отчет НИРД соискателя PhD

**Научные руководители:**

1. д.м.н., профессор Батыралиев Т.А. - г. Бишкек, Университет Салымбекова.
2. д.м.н., профессор Першуков И.В. - г. Воронеж, РФ «Инвитро Воронеж».

докторант 2 года обучения Райимбек уулу Нурлан.

17.01.2024г.

ЧЕК-ЛИСТ

1	Райимбек уулу Нурлан	Курс. 2, Окончил ОшГУ Медфак, Леч дело Место Работы ОшКардио (клинический)– 7 лет Педагогический – ММФ , Каф. КД 1, - 6 мес. Год поступления на докторантуру 2022год	
2	Внутренний руководитель д.м.н., проф. Батыралиев Талантбек Абдуллаевич	3 (Scopus), по срокам есть 2 статьи за последние 5 лет от 2022года (2017-2022гг)	Да
3	Внешний руководитель д.м.н., профессор Першуков Игорь Викторович	6 (Scopus) по срокам есть 3 статьи за последние 5 лет от 2022года (2017-2022гг)	Да
4	Зарубежная стажировка	Планируется в 2024 году, в весенне-летнее время РФ, Воронеж ГМУ	
5	Публикации в журналах за период обучения	1. DOI 10.47307/GMC.2023.131.3.17 (Scopus) (Gazeta Medica del Caracas) 2. DOI 10.18087/cardio.2023.12.n2557 (WoS) (Кардиология) Планируется публикация еще как минимум 2 статьи в базе Scopus в 2024 году.	Да
6	Выступление на конференциях с докладом	26.04.2023г. ОшГУ, ММФ, научная конференция молодых ученых, г. Ош, Кыргызстан. 19.06.2023г. Казахстанско-Российский медицинский университет, международная конференция в честь 90 летия академика М.А.Алиева, г. Алматы, Казахстан. (фотоматериалы на сайте есть, Программа конференции есть )	Да
7	Протоколы заседания с кафедр	Доклад 05.12.2023г. протокол кафедрального заседания № 5	Да



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

# Batyrallyev, Talantbek Abdullaevich

National medical research center of cardiology of the Ministry of healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation 7004607065

<https://orcid.org/0000-0003-4251-0327> Смотреть больше

528

Цитирования из 498 документов

163

Документы

10

h-индекс [Посмотр h-диаграммы](#)

[View all metrics >](#)

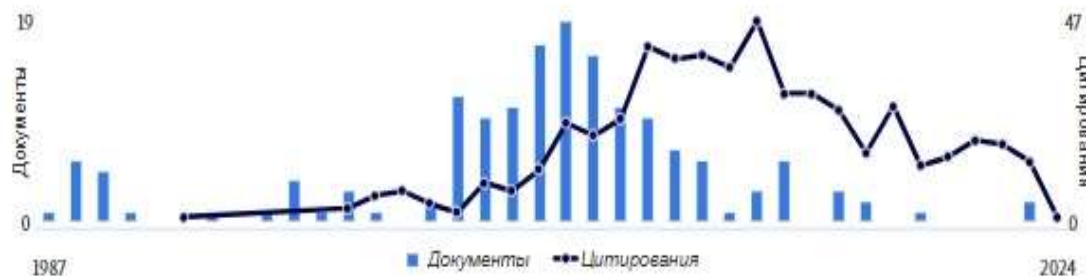
[Настроить оповещение](#)

[Сохранить в список](#)

[Редактировать профиль](#)

[Подробнее](#)

## Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#)

[Обзор цитирования](#)

## Темы с наибольшим вкладом 2018–2022

Acute Chest Syndrome; Sickle Cell Anemia; Pulmonary Hypertension  
1 документе

[Посмотреть все темы](#)

163 документа

Показатели автора

New

Цитирование из 498 документов

0 Препринты

242 соавтора

1 тема

0 выданных грантов

Beta



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

# Pershukov, Igor V.

Osh State University, Osh, Kyrgyzstan 6602176611 <https://orcid.org/0000-0002-5356-1886> Смотреть больше

107

Цитирования из 100 документов

91

Документ

4

h-индекс Просмотр h-диаграммы

[View all metrics >](#)

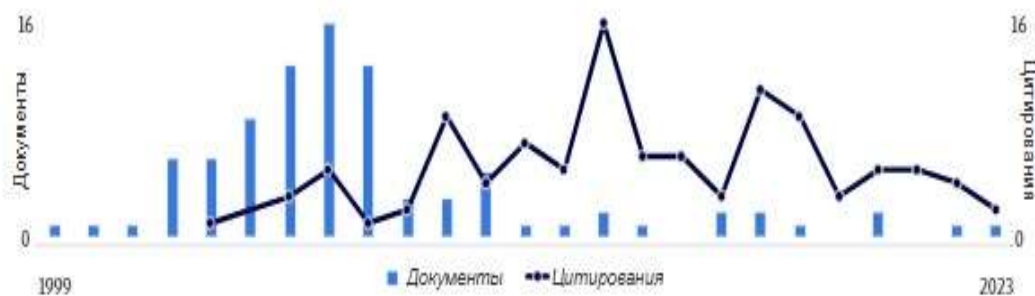
[Настроить оповещение](#)

[Сохранить в список](#)

[Редактировать профиль](#)

[Подробнее](#)

## Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#)

[Обзор цитирования](#)

## Темы с наибольшим вкладом 2018–2022

Chronic Obstructive Lung Disease; Lung Function; Respiratory Function Tests  
3 документах

Atherosclerotic Plaques; Carotid Stenosis; Magnetic Resonance Imaging  
1 документе

[Просмотреть все темы](#)

91 Документ

Показатели автора **New**

Цитирование из 100 документов

0 Препринты

145 соавторов

2 темы

0 выданных грантов **Beta**

# План на 2023-2024гг

<b>Наименование работы</b>	<b>Форма отчетности</b>	<b>Срок выполнения (месяц, год)</b>
<b>1. Работа с литературой и тематикой НИРД</b>	<b>Конспект</b>	<b>сентябрь – октябрь 2023</b>
<b>2. Проведение НИР</b>	<b>Практика</b>	<b>ноябрь-декабрь 2023</b>
<b>3. Проведение исследования</b>		<b>январь-март 2024</b>
<b>4. Анализ результатов НИР</b>	<b>Текст</b>	<b>апрель- июнь 2024</b>
<b>5. Выступать, участвовать на конференциях, семинарах</b>	<b>Доклады</b>	<b>в течении года 2023-2024</b>
<b>6. Публикация статей по теме диссертации</b>	<b>Статья</b>	<b>в течении года 2023-2024</b>
<b>7. Другие виды работ</b>		<b>в течении года 2023-2024</b>

# Тема НИРД

- ▶ **«Исследование эффективности кардиоспецифических маркеров для диагностики повреждений миокарда в ранних стадиях кардиотоксичности после комбинированной химиотерапии рака молочной железы».**
- ▶ **УТВЕРЖДЕН Приказом УС ОшГУ №7380-ФХД/23 от 30.12.2023г.**
- ▶ **Цель исследования:** изучить кардиотоксичность, определить роль маркеров кардиотоксичности в период получения, так же в период после полученной комбинированной химиотерапии у пациентов с раком молочной железы (РМЖ).

# План исследования

- ▶ Определить роль специфических кардиомаркеров лабораторно на фоне химиотерапии и определить риски кардиотоксичности.
- ▶ Определить параметры изменений лабораторных исследований (тропонин, НП, СРБ, вчСРБ, липидный спектр, электролиты: калий, магний, железо сыв.крови)
- ▶ Разработать меры профилактики кардиотоксичности и лечения после химиотерапии у пациентов онкологическими болезнями

# Методы исследования

- ▶ Статистические, аналитические и эпидемиологические методы проспективных исследований;
- ▶ Поиск информации производится в PubMed, scopus, web of science, Wiley. Данные из Ошского межобластного центра онкологии.

Scopus®



PubMed

  
Google Scholar

 **WILEY**  
*Publishers Since 1807*

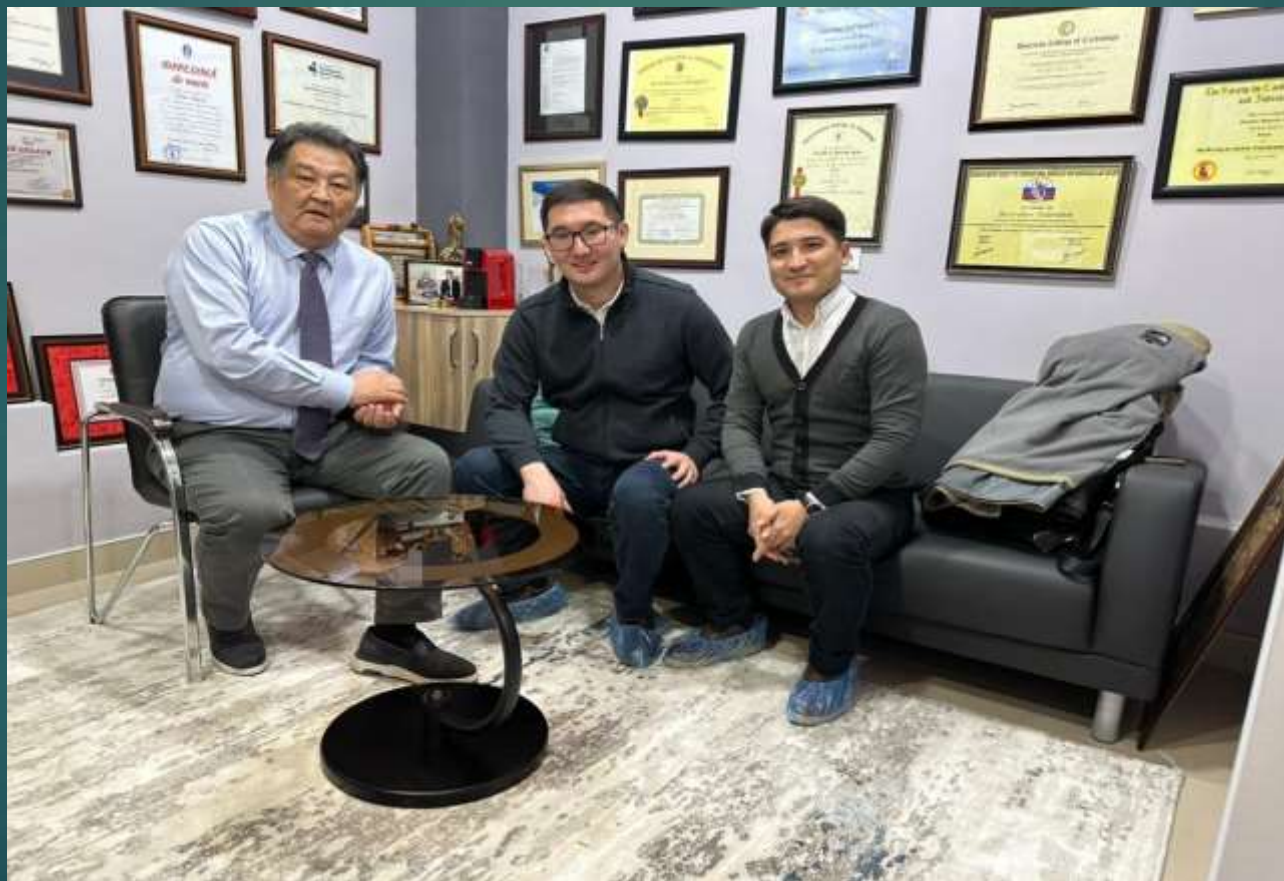


# Материалы и методы исследования

**Всем пациентам выполняется:**

- ▶ Лабораторный скрининг (тропонин, НП, СРБ, вчСРБ, липидный спектр, электролиты: калий, магний, железо сыв.крови)
- ▶ ЭКГ
- ▶ 30 пациентов с раком молочной железы, с одинаковой схемой лечения химиопрепаратами продолжают обследоваться в динамике повторно.
- ▶ Критерии исключения: пациенты имеющие сопутствующие патологии, как ГБ, КБС, СД, нарушение ритма

# Регулярные встречи и беседы с научными руководителями.



На данный момент проводится проспективное исследование, включающий в себя 75 пациентов с разными онкологическими диагнозами на базе Ошского межобластного центра онкологии в г.Ош.



# Выделение внутреннего гранта от ОшГУ на НИРД



Титул 3

Ректору ОшГУ  
проф. К.Г. Ковобекову  
от преподавательницы ИМФ и  
PhD докторант Е.А. Айтибаевой,  
Н. Рахымбек уулу

**Заявление**

В связи с выполнением нашего научного исследования по теме: «Кардионеврология. Фокус на кардиотоксичность и меры ее профилактики у пациентов с онкологическими заболеваниями», просим вас в рамках исследования, помочь выделить необходимые лабораторные реактивы. Данный отрасль - кардионеврология, является новым направлением для кардиологов, который раскрывает новые стратегии в области профилактики кардиотоксичности у пациентов больных раком на фоне химиотерапии.

Учитывая рост злокачественных заболеваний, данную отрасль необходимо развивать с целью улучшения качества жизни пациента, а также снижение смертности у населения.

Лабораторные исследования будут проводиться в Медицинской клинике ОшГУ, где нуждается в приобретении следующих лабораторных реактивов:

- Тропонин
- Натрийуретический пептид
- С-реактивный белок

На 1го пациента 16 реактивов каждого анализа, на 50 исследуемых онкологических пациентов.

Исследование займет около 10-12 месяцев, а также проводиться до и после каждого поступления химиотерапии пациентами (8 курсов).

Впервые в Кыргызстане будет оценена степень и частота токсического поражения сердца у пациентов с онкологическими заболеваниями после химиотерапии. Характеристика лабораторных результатов помогут нам разработать новый и ранний путь кардиопротекции после химиотерапии.

С целью реализации нашего исследования, просим вас поддержать в данной просьбе

С уважением PhD докторанты:  
Айтибаева Е.А.  
Рахымбек уулу Н.

04.07.2023

25.07.2023

# Доклад в научной конференции молодых ученых в ОшГУ





# РЕЗУЛЬТАТЫ НИРД опубликованы:

1. «Urogenital disease morbidity among the adult and child population of the Osh Region for the period from 2010 to 2019 / Анализ заболеваемости мочеполовой системы взрослого и детского населения Ошской области за период 2010-2019 гг.» в журнале Gaceta Médica de Caracas от 17 сентября 2023 года
2. «Клиническая эволюция диффузного фиброза миокарда у пациентов с артериальной гипертензией и сердечной недостаточностью с умеренно сниженной фракцией выброса, получавших олмесартан или сакубитрил/валсартан» в журнале Кардиология от 30 декабря 2023 года.
3. Тезис в журнале Казахстанско-Российского международного медицинского университета. <https://krmu.edu.kz/mediczinga-zavtrashnego-dnya-nauchnoe-nasledie-akademika-m-a-alieva/>

# Предварительные выводы

- ▶ Отклонение от нормы показателей кардиоспецифических маркеров является более информативным показателем ранней диагностики субклинической кардиотоксичности, вызванной химиотерапией при лечении онкологических патологий. У пожилых и среднего возраста пациентов риск кардиотоксичности демонстрирует высокий результат по сравнению с молодыми пациентами получающие химиотерапию.
- ▶ Сданы документы на ЛЭК.
- ▶ Самооценка – могу продолжать работу.



**Спасибо за внимание!**