

Для получения подписи на листе контроля данных из АИС ИСТИНА необходимо:

Заполнить ВСЕ поля в НИР

Внести правильно соисполнителей

Внести правильно этапы НИР

Заполнить пункт Планы, Итоги этапов.

Для этапа текущего года ВНЕСТИ ИТОГИ ЭТАПА

**Для этапов следующих лет - ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ,
ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Внести сметы на текущий год

Прикрепить к НИРу статьи, патенты и т.п.

Добавить к НИР отчет (в случае финального этапа), оформленный по ГОСТ 7.32-2001.

(Для этого нужно в ИАС «Наука-МГУ» («ИСТИНА») заполнить графы меню: [Отчет о НИР \(ГОСТ 7.32-2001\)](#)).

Только при правильном заполнении НИР лист контроля данных будет подписан сотрудником научного отдела!

Подробнее...



Заходите на страницу НИР, нажимаете редактировать НИР

istina.msu.ru/projects/325971042/

арех

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении НИР

Radionuclides and ionizing radiation in nuclear medicine, radioecology, diagnostics of new materials and radiochemical materials science

Руководитель НИР: Калмыков С.Н.

Участники НИР: Алешин Г.Ю., Афанасов М.И., Афиногенов А.М., Бадун Г.А., Борисова Н.Е., Бунцева И.М., Бяков В.М., ВЛАСОВА И.Э., Васильев А.Н., Гербер Е.А., Глазкова Я.С., Гопин А.В., Гужонкова Ю.В., Дубовая О.В., Егорова Б.В., КУЛИКОВ Л.А., Квашнина К.О., Козловская Э.Д., Короленко М.В., Кузьменкова Н.В., Лыс Я.И., Матвеев П.И., Мелихов И.В., Неволин Ю.М., Николаев А.Л., Орлов А.П., Орлова М.А., Панкратов Д.А., Перфильев Ю.Д., Петров В.Г., Петрова Т.Б., Плахова Т.В., Похолок К.В., Пресняков И.А., Решетова М.Д., Ржевская А.В., Романчук А.Ю., Рудин В.Н., Рязанцев Г.Б., Сапожников Ю.А., Северин А.В., Семенкова А.С., Соболев А.В., Тетерин Ю.А., Трофимова Т.П., Фабричный П.Б., Филимонов Д.С., Чернышева М.Г.

Подразделение: Кафедра радиохимии

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Номер договора (контракта, соглашения): госзадание радиохимия

Номер ЦИТИС: AAAA

Работа с НИР

[Редактировать НИР](#)

[Прикрепить файл](#)

[Удалить НИР](#)

[Планы, итоги этапов, КТУ](#)

[Подпись этапов НИР](#)

[Отчет о НИР \(ГОСТ 7.32-2001\)](#)

[Проект темы на 2021 год \(PDF\)](#)

Лист контроля данных за

История действий с НИР

Дубовая О.В. отредактировал(а) НИР 1 неделя, 5 дней назад

Дубовая О.В. отредактировал(а) НИР 1 неделя, 5 дней назад

Дубовая О.В. отредактировал(а) НИР 1 месяц назад

[показать полностью...](#)

ВСЕ ГРАФЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ!!!



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования Научометрических данных

Новое в Базе данных Биохимии (ChemBio_K)

Выход из системы

Главная | [Дни организации](#) | [Моя страница](#) | [Добавить работу](#) | Поиск | Статистика | О проекте | Контакты

Основная информация	Статьи НИР	Соополнители и координаторы	Источники финансирования	Рубрики НИР	Дополнительная информация	Смета НИР
---------------------	------------	-----------------------------	--------------------------	-------------	---------------------------	-----------

Основная информация

Поиск статьи, перед добавлением НИР [свернуть инструкции](#) | Список уже добавленных НИР можно просмотреть [здесь](#).

Название НИР:
название по-английски:
Подразделение:

Свернуть все | Показать выделенные

- ФГБУН Научный Центр Неврологии
- Российский Государственный Гуманитарный Университет
- Институт элементорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
- Институт цитологии РАН
- Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук
- Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова СО РАН
- Полярный геофизический институт
- ФГБУН УдИФИЦ УрО РАН
- ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
- Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН
- Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
- ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
- Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН
- Московский Педагогический Государственный Университет
- Институт географии РАН
- МГУ имени М.В. Ломоносова
- Воронежский государственный университет
- Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН
- ФГБУН «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
- ФГБУН Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
- Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Минздрава России
- ФГБУН Институт экспериментальной минералогии РАН
- Центральный экономико-математический институт РАН
- Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН
- Математический институт имени В. А. Стеклова РАН
- Институт языкознания РАН
- Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии

Имя организации:

Номер договора (контракта, соглашения):

Номер ЦИТИС:

Дата начала НИР:

Дата окончания НИР:

Ключевые слова:

Ключевые слова по-английски:

Контакты:

Сохранить | Вынуть

Переходите в ЭТАПЫ НИР, проверяете Участников.



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАукометрических данных

[Главная](#)

[Для ответственных](#)

[Моя страница](#)

[Добавить работу](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

[О проекте](#)

[Помощь](#)

Якубович Екатерина Вячеславовна (ChemDep_K)

[Выйти из системы](#)

[Основная информация](#)

[Этапы НИР](#)

[Соисполнители и координаторы](#)

[Источники финансирования](#)

[Рубрики НИР](#)

[Дополнительная информация](#)

[Смета НИР](#)

Этапы НИР

Название НИР: Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозекологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении

Подразделение... Кафедра радиохимии

Номер этапа НИР:

Название этапа НИР: Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозекологии, диагностики материалов нового поколения

Руководители этапа НИР:

Ответственные исполнители:

- Участники этапа НИР:
- Калмыков Степан Николаевич
 - Алешин Глеб Юрьевич
 - Афанасов Михаил Иванович
 - Афиногенов Алексей Максимович
 - Бадун Геннадий Александрович
 - Борисова Наталия Евгеньевна
 - Бунцева Ираида Михайловна
 - Бяков Всеволод Михайлович
 - ВЛАСОВА ИРИНА ЭНГЕЛЬСОВНА
 - Васильев Александр Николаевич
 - Гербер Евгений Александрович
 - Глазкова Яна Сергеевна
 - Гопин Александр Викторович
 - Гужонкова Юлия Викторовна
 - Дубовая Ольга Валериевна
 - Егорова Байирта Владимировна
 - КУЛИКОВ ЛЕОНИД АЛЕКСЕЕВИЧ
 - Квашнина Кристина Олеговна
 - Козловская Эльмира Дмитриевна
 - Короленко Михаил Владимирович
 - Кузьменкова Наталья Викторовна
 - Лыс Ярослав Иванович
 - Матвеев Петр Игоревич
 - Мелихов Игорь Витальевич
 - Неволин Юрий Михайлович
 - Николаев Александр Львович
 - Орлов Алексей Павлович
 - Орлова Марина Алексеевна
 - Панкратов Денис Александрович
 - Перфильев Юрий Дмитриевич
 - Петров Владимир Геннадиевич

✖ Мелихов Игорь Витальевич	✖ Неволин Юрий Михайлович
✖ Николаев Александр Львович	✖ Орлов Алексей Павлович
✖ Орлова Марина Алексеевна	✖ Панкратов Денис Александрович
✖ Перфильев Юрий Дмитриевич	✖ Петров Владимир Геннадиевич
✖ Петрова Татьяна Борисовна	✖ Плахова Татьяна Вячеславовна
✖ Похолок Константин Владимирович	✖ Пресняков Игорь Александрович
✖ Решетова Марина Дмитриевна	✖ Ржевская Александра Вячеславовна
✖ Романчук Анна Юрьевна	✖ Рудин Всеволод Николаевич
✖ Рязанцев Георгий Борисович	✖ Сапожников Юрий Александрович
✖ Северин Александр Валерьевич	✖ Семенова Анна Сергеевна
✖ Соболев Алексей Валерьевич	✖ Тетерин Юрий Александрович
✖ Трофимова Татьяна Петровна	✖ Фабричный Павел Борисович
✖ Филимонов Дмитрий Сергеевич	✖ Чернышева Мария Григорьевна

Дата начала этапа НИР: 01.01.2023

Дата окончания этапа НИР: 31.12.2023

Удалить:

Добавить еще этап

Добавить новый этап НИР

Выйти

В случае подачи отчета и ожидании продления НИР на следующий год, добавляете ЭТАП следующего года!!!



Основная информация Статьи НИР Соополнители и координаторы Источники финансирования **Формы НИР** **Дополнительная информация** Смета НИР

Дополнительная информация

Название НИР: Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиационной, диагностики материалов нового поколения и радиационной безопасности

Подразделение: Кафедра радиологии

Тип НИР: Фундаментальная

Социально-экономические цели: Оптимизация окружающей среды

Область знаний: Восточные науки

Приоритетное направление научных исследований: Экология и рациональное природопользование

Приоритетное направление (ПН) развития России: Наука о жизни

Приоритетное направление технологического процесса (ТП): Медицинские технологии и лекарственные средства

Приоритетное направление развития МГУ до 2020 года: Энергоэффективность, наноматериалы и биоматериалы

Приоритет и перспектив НИР Российской Академии наук: переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике

Критичная технология России: Технологии атомной энергетики, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами

Специальности научных работников: Аналитическая химия Радиология

Классификатор ОФСО: Физическая химия

УДК: Радиология, Ударная химия, Химия радиоактивных нуклидов

УДК (старые): Биодитя корды через точку с запятой

Цель исследования: Одним из наиболее интенсивно развивающихся междисциплинарных направлений является ядерная медицина, объединяющая самые передовые достижения современной физики, химии, биологии и медицины. Интенсивно развивается направление, связанное с адресной доставкой короткоживущих альфа-, бета- и Омега- излучающих радионуклидов к раковым клеткам, что позволит проводить эффективное безопасное лечение многих видов рака. Выполняемые задачи являются разработкой эффективных методов получения короткоживущих медицинских

Актуальность проблемы: One of the most intensively developing interdisciplinary areas is nuclear medicine, which integrates the most advanced achievements of modern physics, chemistry, biology and medicine. The area of targeted delivery of short-lived alpha-, beta- and Auger-emitting radionuclides to cancer cells is intensively developing, which will allow for effective non-surgical treatment of many types of cancer. The tasks being performed are the development of effective methods for the production of short-lived medical

Актуальность проблемы: В последние время привлекают внимание нетрадиционные ПЗТ-радионуклиды, а также возможные термодинамические пары. С этих позиций катионы скандия и иттрия представляются одним из наиболее перспективных вследствие их катионной природы и наличия как терапевтических, так и диагностических изотопов. Сложность химических свойств актиноидов и их высокая радиотоксичность в значительной мере осложняют исследование наночастиц, содержащих актиноиды. При этом исследовании наночастиц актиноидов необходимо учитывать следующие аспекты:

Решаемые задачи: Определение устойчивости комплексных соединений иттрия и скандия с лигандами биспиридинового типа в модельных растворах, а именно расчёт константы комплексообразования и стехиометрия образующихся комплексных соединений; Выделение радионуклидов ⁴⁴Sc и ⁹⁰Y из соответствующих генераторных растворов; Получение меченых ⁴⁴Sc и ⁹⁰Y биспиридиновых лигандами; Исследование устойчивости получаемых радиоактивных соединений in vitro.

Полученные результаты: 1. Будут исследованы биспиридиновые лиганды с точки зрения комплексообразования с катионами Sc³⁺ и Y³⁺ в модельных средах и средах биологического назначения. 2. Будут определены кристаллическая структура и локальная электронная структура наночастиц актиноидов. 3. Будут проведены экстракционные эксперименты с 4f- и 5f-элементами в присутствии различных типов неорганических анионов.

Итоговые результаты:

Научный вклад: Научные задания планируются на следующий год исследований является все экспериментальные и теоретические результаты, полученные за отчетный период (2020 г.). Подробное описание и обсуждение этих результатов можно найти в представленных в отчете публикациях сотрудников кафедры, многие из которых опубликованы в высокорейтинговых научных журналах, т.е. прошли рецензирование отечественных и зарубежных специалистов в соответствующих областях. Высшей научной оценкой этих работ является гарантия

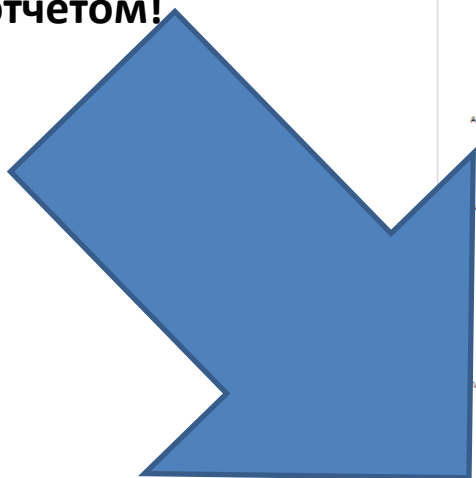
Научное и научно-техническое сотрудничество: Приведите основания (соглашения, договоры, контракты) участия в международных и российских программах, участия российских и зарубежных партнеров в НИР

Значимость для экономики промышленного образца:

Сохранить Вышли

**ВКЛАДКА:
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ - ВСЕ
ДОЛЖНО БЫТЬ
ЗАПОЛНЕНО!!!**

**Итоговые результаты
заполняются только ПЕРЕД
финальным отчетом!**



ВАЖНО ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНИТЬ СМЕТУ!



ИСТИНА

Якубович Екатерина Вячеславовна (ChemDep_K)

[Выйти из системы](#)

Интеллектуальная Система Тематического Исследования Научометрических данных

[Главная](#) [Для ответственных](#) [Моя страница](#) [Добавить работу](#) [Поиск](#) [Статистика](#) [О проекте](#) [Помощь](#)

Основная информация

Этапы НИР

Соисполнители и координаторы

Источники финансирования

Рубрики НИР

Дополнительная информация

Смета НИР

Смета НИР

i Все суммы указываются в рублях.

i Смета проекта будет показываться только руководителям проекта и ответственным.

i Для заполнения сметы укажите источник финансирования и этапы НИР

Название НИР: Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении

Подразделение... Кафедра радиохимии

Название этапа: 1 Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении 01.01.2021-31.12.2021

Источник финансирования: госбюджет, раздел 0110 (для тем по госзаданию)

Сумма по этапу (вычисляется автоматически):

Сумма и графа всего не совпадают

Проверьте сумму:

ноль рублей 00 копеек

Всего по этапу:

Собственными силами:

Затраты на оплату труда:

в т.ч. работникам, выполнявшим НИР (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера):

Затраты на оборудование:

Другие материальные затраты:

Название этапа: 2 Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении 01.01.2022-31.12.2022

ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РЕДАКТИРОВАНИЯ НИР НАЖАТЬ КНОПКУ «СОХРАНИТЬ» И «ВЫЙТИ»

Название этапа: 3 Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении 01.01.2023-31.12.2023

Источник финансирования: госбюджет, раздел 0110 (для тем по госзаданию)

Сумма по этапу (вычисляется автоматически): Сумма и графа всего не совпадают

Проверьте сумму:

Всего по этапу:

Собственными силами:

Затраты на оплату труда:

в т.ч. работникам, выполнявшим НИР (без совместителей и лиц, выполнявших работу по договорам гражданско-правового характера):

Затраты на оборудование:

Другие материальные затраты:

Сохранить

Выйти

[Вернуться к просмотру НИР](#)

© 2014-2019 ЦИАМ им. академика М.В. Ломоносова

Вновь возвращаемся на страницу НИР и идем в МЕНЮ «ПЛАНЫ, ИТОГИ ЭТАПОВ»



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАукометрических данных

[Главная](#)

[Для ответственных](#)

[Моя страница](#)

[Добавить работу](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

[О проекте](#)

[Помощь](#)

Якубович Екатерина Вячеславовна (ChemDep_K)

[Выйти из системы](#)

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении

Radionuclides and ionizing radiation in nuclear medicine, radioecology, diagnostics of new materials and radiochemical materials science

Руководитель НИР: [Калмыков С.Н.](#)

Участники НИР: [Алешин Г.Ю.](#), [Афанасов М.И.](#), [Афиногенов А.М.](#), [Бадун Г.А.](#), [Борисова Н.Е.](#), [Бунцева И.М.](#), [Бяков В.М.](#), [ВЛАСОВА И.Э.](#), [Васильев А.Н.](#), [Гербер Е.А.](#), [Глазкова Я.С.](#), [Гопин А.В.](#), [Гужонкова Ю.В.](#), [Дубовая О.В.](#), [Егорова Б.В.](#), [КУЛИКОВ Л.А.](#), [Квашнина К.О.](#), [Козловская Э.Д.](#), [Короленко М.В.](#), [Кузьменкова Н.В.](#), [Лыс Я.И.](#), [Матвеев П.И.](#), [Мелихов И.В.](#), [Неволин Ю.М.](#), [Николаев А.Л.](#), [Орлов А.П.](#), [Орлова М.А.](#), [Панкратов Д.А.](#), [Перфильев Ю.Д.](#), [Петров В.Г.](#), [Петрова Т.Б.](#), [Плахова Т.В.](#), [Похолок К.В.](#), [Пресняков И.А.](#), [Решетова М.Д.](#), [Ржевская А.В.](#), [Романчук А.Ю.](#), [Рудин В.Н.](#), [Рязанцев Г.Б.](#), [Сапожников Ю.А.](#), [Северин А.В.](#), [Семенкова А.С.](#), [Соболев А.В.](#), [Тетерин Ю.А.](#), [Трофимова Т.П.](#), [Фабричный П.Б.](#), [Филимонов Д.С.](#), [Чернышева М.Г.](#)

Подразделение: [Кафедра радиохимии](#)

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Работа с НИР

[Редактировать НИР](#)

[Прикрепить файл](#)

[Удалить НИР](#)

[Планы, итоги этапов, КТУ](#)

[Подпись этапов НИР](#)

[Отчет о НИР \(ГОСТ 7.32-2001\)](#)

[Проект темы на 2021 год \(PDF\)](#)

Лист контроля данных за

История действий с НИР

[Дубовая О.В. отредактировал\(а\) НИР 1 неделя, 5 дней назад](#)

[Дубовая О.В. отредактировал\(а\) НИР 1 неделя, 5 дней назад](#)

[Дубовая О.В. отредактировал\(а\) НИР 1 месяц назад](#)



i Ввод и редактирование планов выполнения этапов, итогов выполнения этапов, коэффициентов трудового участия исполнителей.

[Скрыть](#)

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении [НИР](#)

[Вернуться на страницу НИР](#)

Этапы НИР

1	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении	1 января 2022 г. - 31 декабря 2022 г.
Этап 1 не подписан		
<input type="button" value="Планируемые показатели"/>		24 из 25
<input type="button" value="Ожидаемые результаты и практическая значимость"/>		есть
<input type="button" value="Итоги выполнения этапа"/>		нет
<input type="button" value="Коэффициенты трудового участия исполнителей"/>		0 из 49
<input type="button" value="Прикрепить полный текст отчёта"/>		
2	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении	1 января 2022 г.-31 декабря 2022 г.
Этап 2 не подписан		
<input type="button" value="Планируемые показатели"/>		0 из 25
<input type="button" value="Ожидаемые результаты и практическая значимость"/>		нет
<input type="button" value="Итоги выполнения этапа"/>		нет
<input type="button" value="Коэффициенты трудового участия исполнителей"/>		0 из 49
<input type="button" value="Прикрепить полный текст отчёта"/>		

**ДЛЯ ЭТАПА
ОТЧЕТНОГО ГОДА
(ТЕКУЩЕГО) внести:
Итоги выполнения
этапа**



Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении

НИР

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Результаты выполнения этапа

Этап 1 Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении

1 января 2021 г.-31 декабря 2021 г.

**После добавления ИТОГОВ
ЭТАПА не забываем
СОХРАНИТЬ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Сохранить результаты

Отменить

Сохранить результаты этапа в систему



Ввод и редактирование планов выполнения этапов, итогов выполнения этапов, коэффициентов трудового участия исполнителей.

[Скрыть](#)

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении [НИР](#)

[Вернуться на страницу НИР](#)

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Этапы НИР

1	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении Этап 1 не подписан	1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.
	<input type="button" value="Планируемые показатели"/>	24 из 25
	<input type="button" value="Ожидаемые результаты и практическая значимость"/>	есть
	<input type="button" value="Итоги выполнения этапа"/>	нет
	<input type="button" value="Коэффициенты трудового участия исполнителей"/>	0 из 49
	<input type="button" value="Прикрепить полный текст отчёта"/>	
2	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении Этап 2 не подписан	1 января 2022 г. - 31 декабря 2022 г.
	<input type="button" value="Планируемые показатели"/>	0 из 25
	<input type="button" value="Ожидаемые результаты и практическая значимость"/>	нет
	<input type="button" value="Итоги выполнения этапа"/>	нет
	<input type="button" value="Коэффициенты трудового участия исполнителей"/>	0 из 49
	<input type="button" value="Прикрепить полный текст отчёта"/>	

**ДЛЯ планируемого ЭТАПА
следующего ГОДА внести:**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ
ПОКАЗАТЕЛИ**

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Наименование показателя	Количество
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных "Сеть науки" (WEB of Science)	<input type="text" value="10"/>
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus	<input type="text" value="10"/>
Статей в журналах из TOP50 по версии WoS или Scopus	<input type="text" value="10"/>
Рецензируемых докладов в основной программе конференций по тематике Computer Science уровня А или А* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках	<input type="text" value=""/>
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Российский индекс научного цитирования	<input type="text" value="20"/>
Количество публикаций в журналах, индексируемых в других российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования (Google Scholar, European Reference Index for the Humanities, MathSciNet и др.)	<input type="text" value="10"/>
Количество конференций	<input type="text" value="15"/>
Докладов на ведущих международных конференциях в РФ и зарубежом	<input type="text" value="15"/>
Рецензируемых монографий, энциклопедий (при наличии ISBN)	<input type="text" value="1"/>
Глав в рецензируемых монографиях, статей в энциклопедиях (при наличии ISBN)	<input type="text" value="1"/>
Количество патентов	<input type="text" value="1"/>
Аналитических материалов в интересах (по заказам) органов гос. власти	<input type="text" value=""/>
Количество свидетельств о регистрации прав на программное обеспечение	<input type="text" value=""/>
Патенты, свидетельства на ПО и другие результаты интеллектуальной деятельности (всего)	<input type="text" value=""/>
Научно-технических результатов, завершающихся изготовлением, предварительными и приемочными испытаниями опытного образца (для экспериментальных разработок), тыс. рублей	<input type="text" value=""/>
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы, в %	<input type="text" value="30"/>
Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук	<input type="text" value="2"/>
Количество защищенных диссертаций на соискание ученой степени доктора наук	<input type="text" value=""/>
Количество планируемых к разработке медицинских технологий	<input type="text" value=""/>
Сметная стоимость работ (тыс.руб.-целое число)	<input type="text" value=""/>
Объем софинансирования, всего в тыс. рублей	<input type="text" value=""/>
Объем софинансирования из бюджетов государственных внебюджетных фондов РФ, в тыс. рублей	<input type="text" value=""/>
Объем софинансирования из консолидированных бюджетов субъектов РФ, в тыс. рублей	<input type="text" value=""/>
Объем софинансирования из внебюджетных источников, в тыс. рублей	<input type="text" value=""/>
Объем софинансирования из собственных средств организации, в тыс. рублей	<input type="text" value=""/>

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении НИР

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Ожидаемые результаты выполнения этапа		
Этап 1	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении	1 января 2021 г.-31 декабря 2021 г.

Ожидаемые результаты и их практическая значимость

Будут определены устойчивость комплексных соединений иттрия и скандия с лигандами биспидинового типа в модельных растворах и in vitro.
 Будут определены закономерности формирования наночастиц актиноидов, их кристаллическая структура, локальная электронная структура.
 Будут определены коэффициенты распределения и разделения f-элементов при влиянии разных типов неорганических анионов.
 Будут определены формы нахождения радионуклидов в донных осадках естественных водоемов с повышенными уровнями радиоактивного загрязнения.
 Будут выявлены особенности сорбционного и сокристаллизационного взаимодействия части гидроксидов различной морфологии и текстуры, а также исследован процесс сорбции имеющих двухстадийный характер и сопровождающийся выходом ионов кальция в маточный раствор.
 Будут апробированы оригинальные методики, позволяющие синтезировать ряд важных соединений, содержащих в своем составе микроколичества мессбауэровских зондовых атомов (⁵⁷Fe, ¹¹⁹Sn).
 На основании результатов мессбауэровских исследований этих соединений была получена новая информация о валентном состоянии и локальной структуре зондовых атомов.

Ожидаемые результаты сохранить!

ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ сохранить!

ПОСЛЕ ВЕРНУТЬСЯ НА главную СТРАНИЦУ НИР



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАукометрических данных

[Главная](#)

[Должностных](#)

[Моя страница](#)

[Добавить работу](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

[О проекте](#)

[Помощь](#)

Якубович Екатерина Вячеславовна (ChemDep_

[Выйти из систе](#)

i Ввод и редактирование планов выполнения этапов, итогов выполнения этапов, коэффициентов трудового участия исполнителей

[Скрыть](#)

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении НИР

[Вернуться на страницу НИР](#)

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Этапы НИР

1	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиозологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении	1 января 2021 г.-31 декабря 2021 г.
	Этап 1 не подписан	
	<input type="button" value="Планируемые показатели"/>	24 из 25
	<input type="button" value="Ожидаемые результаты и практическая значимость"/>	есть
	<input type="button" value="Итоги выполнения этапа"/>	нет
	<input type="button" value="Коэффициенты трудового участия исполнителей"/>	0 из 49
	<input type="button" value="Прикрепить полный текст отчёта"/>	

ВЫБИРАЕМ В МЕНЮ: ПОДПИСЬ ЭТАПОВ НИР



ИСТИНА

Интеллектуальная Система Тематического Исследования НАукометрических данных

[Главная](#)

[Для ответственных](#)

[Моя страница](#)

[Добавить работу](#)

[Поиск](#)

[Статистика](#)

[О проекте](#)

[Помощь](#)

Якубович Екатерина Вячеславовна (ChemDep_K)

[Выйти из системы](#)

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, диагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении НИР

Radionuclides and ionizing radiation in nuclear medicine, radioecology, diagnostics of new materials and radiochemical materials science

Руководитель НИР: [Калмыков С.Н.](#)

Участники НИР: [Алешин Г.Ю.](#), [Афанасов М.И.](#), [Афиногенов А.М.](#), [Бадун Г.А.](#), [Борисова Н.Е.](#), [Бунцева И.М.](#), [Бяков В.М.](#), [ВЛАСОВА И.Э.](#), [Васильев А.Н.](#), [Гербер Е.А.](#), [Глазкова Я.С.](#), [Гопин А.В.](#), [Гужонкова Ю.В.](#), [Дубовая О.В.](#), [Егорова Б.В.](#), [КУЛИКОВ Л.А.](#), [Квашнина К.О.](#), [Козловская Э.Д.](#), [Короленко М.В.](#), [Кузьменкова Н.В.](#), [Лыс Я.И.](#), [Матвеев П.И.](#), [Мелихов И.В.](#), [Неволин Ю.М.](#), [Николаев А.Л.](#), [Орлов А.П.](#), [Орлова М.А.](#), [Панкратов Д.А.](#), [Перфильев Ю.Д.](#), [Петров В.Г.](#), [Петрова Т.Б.](#), [Плахова Т.В.](#), [Похолок К.В.](#), [Пресняков И.А.](#), [Решетова М.Д.](#), [Ржевская А.В.](#), [Романчук А.Ю.](#), [Рудин В.Н.](#), [Рязанцев Г.Б.](#), [Сапожников Ю.А.](#), [Северин А.В.](#), [Семенкова А.С.](#), [Соболев А.В.](#), [Тетерин Ю.А.](#), [Трофимова Т.П.](#), [Фабричный П.Б.](#), [Филимонов Д.С.](#), [Чернышева М.Г.](#)

Подразделение: [Кафедра радиохимии](#)

Срок исполнения: 1 января 2021 г. - 31 декабря 2023 г.

Работа с НИР

[Редактировать НИР](#)

[Прикрепить файл](#)

[Удалить НИР](#)

[Планы, итоги этапов, КТУ](#)

[Подпись этапов НИР](#)

[Отчет о НИР \(ГОСТ 7.32-2001\)](#)

[Проект темы на 2021 год \(PDF\)](#)

Лист контроля данных за

История действий с НИР

[Дубовая О.В. отредактировал\(а\) НИР 1 неделя, 5 дней назад](#)

[Дубовая О.В. отредактировал\(а\) НИР 1 неделя, 5 дней назад](#)

[Дубовая О.В. отредактировал\(а\) НИР 1 месяц назад](#)

ПОДПИСЫВАЕМ ЭТАП ТЕКУЩЕГО ОТЧЕТНОГО ГОДА

Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, радиодиагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении НИР

Срок исполнения: 1 января 2022 года - 31 декабря 2023 г.

Этапы НИР

1	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, радиодиагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении Этап 1: планируемые показатели подписаны	1 января 2022 31 декабря 2021
<input type="button" value="Подписать этап"/>		
<input type="button" value="Подтвердить операцию"/>		
2	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, радиодиагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении Этап 2 не подписан	1 января 2022 31 декабря 2022
<input type="button" value="Подтвердить планируемые показатели этапа"/>		
<input type="button" value="Подписать этап"/>		
3	Радионуклиды и ионизирующее излучение в ядерной медицине, радиоэкологии, радиодиагностики материалов нового поколения и радиохимическом материаловедении Этап 3 не подписан	1 января 2022 31 декабря 2023
<input type="button" value="Подтвердить планируемые показатели этапа"/>		
<input type="button" value="Подписать этап"/>		
<input type="button" value="Выйти"/>		

**ПОДТВЕРЖДАЕМ
ПЛАНИРУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
СЛЕДУЮЩЕГО ГОДА**

ПОТОМ ЖМЕМ ВЫХОД

**ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ
ДЕЙСТВИЙ ПРИСЫЛАЙТЕ В
НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ ЗАПРОС НА
ПОЛУЧЕНИЕ ЛИСТА КОНТРОЛЯ
ДААННЫХ ИЗ АИС ИСТИНА**