



УТВЕРЖДЕНИЕ ТЕМ  
НАУЧНО-  
КВАЛИФИКАЦИОННЫХ  
РАБОТ  
И НАУЧНЫХ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
АСПИРАНТОВ 4-ГО И 5-ГО  
ГОДА ОБУЧЕНИЯ



# 4-ЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

№	Аспирант	Специальность	Научный руководитель	Наименование темы НКР
1	Анашкин Дмитрий Александрович	05.17.11	Беляков Алексей Васильевич / д.х.н.	Обнаружение и устранение дефектов в технологии радиопрозрачной керамики с использованием принципов бережливого производства
2	Артюшенко Максим Николаевич	05.27.06	Аветисов Игорь Христофорович/ д.х.н.	Легирование монокристаллов фосфата бора редкоземельными элементами
3	Винокурова Ольга Владимировна	05.17.01	Почиталкина Ирина Александровна / к.т.н..	Исследование кинетики процесса разложения высококремнистого фосфатного сырья
4	Волков Михаил Александрович	02.00.01	Кузнецов Виталий Владимирович / д.х.н.	Исследование электрохимического поведения соединений молибденилавольфрама и ванадила с лигандами из оксикарбоновых кислот



<b>№</b>	<b>Аспирант</b>	<b>Специальность</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Наименование темы НКР</b>
5	Дерновая Елена Сергеевна	05.17.06	Филатов Сергей Николаевич / д.х.н.	Синтез гибридных органо-неорганических олигомеров
6	Дудолодов Александр Олегович	05.17.01	Алехина Марина Борисовна / д.х.н..	Микропористые и мезопористые адсорбенты на основе альгинатов, силикатов и цеолитов для адсорбционного разделения воздуха
7	Иванов Павел Игоревич	05.17.01	Хорошилов Алексей Владимирович / к.х.н.	Разделение изотопов бора методом химического обмена в системах жидкость-жидкость
8	Князев Дмитрий Сергеевич	05.17.04	Козловский Роман Анатольевич / д.х.н.	Катализаторы для получения топливных фракций на основе возобновляемых источников сырья
9	Кондакова Юлия Владимировна	05.17.02	Сазонов Алексей Борисович / к.х.н.	Термодинамические изотопные эффекты трития в растворах солей



<b>№</b>	<b>Аспирант</b>	<b>Специальность</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Наименование темы НКР</b>
10	Корольков Павел Владимирович	05.13.06	Вент Дмитрий Павлович / д.т.н.	Разработка интеллектуальной системы управления реактором синтеза аммиака
11	Кривобородов Ефрем Георгиевич	02.00.04	Тарасова Наталия Павловна / д.х.н.	Устойчивость ионных жидкостей под воздействием химических и физических агентов
12	Куракина Елена Сергеевна	02.00.09	Магомедбеков Эльдар Парпачевич / к.х.н.	Авторадиолиз прекурсоров радиофармпрепаратов с использованием радионуклидов In, Cd, Eu
13	Курасов Роман Сергеевич	05.17.07	Скудин Валерий Всеволодович / к.т.н.	Совершенствование технологии получения углеродных материалов с высокой плотностью на основе коксо-пековых композиций



<b>№</b>	<b>Аспирант</b>	<b>Специальность</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Наименование темы НКР</b>
14	Лапшин Денис Владимирович	05.17.11	Сигаев Владимир Николаевич / д.х.н., к.ф.-м.н.	Радиационно-стойкое оптическое волокно для детектирования тепловых нейтронов
15	Мелкумян Елена Александровна	05.17.06	Биличенко Юлия Викторовна / к.х.н.	Органофосфазены на основе циклических хлорфосфазенов
16	Меркулова Мария Андреевна	05.17.08	Меньшутина Наталья Васильевна / д.т.н.	Разработка и оптимизация подходов к получению наноразмерной лекарственной формы этопозиды на основе биodeградируемых полимеров
17	Мжачих Иван Евгеньевич	05.17.06	Аристов Виталий Михайлович / д.ф.-м.н.	Разработка композитов на основе отходов полимерных пленок



№	Аспирант	Специальность	Научный руководитель	Наименование темы НКР
18	Моторнова Мария Сергеевна	05.17.11	Харитонов Дмитрий Викторович / д.т.н.	Технология изделий радиотехнического назначения из кварцевой керамики повышенной надёжности
19	Николаев Алексей Игоревич	05.17.07	Скудин Валерий Всеволодович / к.т.н.	Кинетика окисления монооксида углерода и углеводородов на блочном катализаторе
20	Никулин Роман Сергеевич	05.17.04	Коваленко Леонид Владимирович / д.х.н.	Синтез биологически активных производных флуорена
21	Омельчук Ольга Александровна	02.00.03	Щекотихин Андрей Егорович / д.х.н.	Химическая модификация макролидного антибиотика олигомицина А и изучение связи «структура-активность»
22	Паламарчук Александр Александрович	05.17.06	Филатов Сергей Николаевич / д.х.н.	Конструкционные высоконаполненные модифицированные акриловые композиты



<b>№</b>	<b>Аспирант</b>	<b>Специальность</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Наименование темы НКР</b>
23	Потапова Ксения Алексеевна	05.17.03	Десятов Андрей Викторович / д.т.н.	Получение и исследование электропроводящих покрытий на основе углеродных наноматериалов
24	Панова Мария Олеговна	05.17.06	Клабукова Людмила Федоровна / к.х.н.	Волокнодержащие полимерные материалы на основе смесей природных и синтетических компонентов
25	Плющий Иван Владимирович	05.17.06	Межуев Ярослав Олегович / д.х.н.	Исследование закономерностей окислительной полимеризации азот содержащих мономеров
26	Романова Юлия Николаевна	05.16.08	Юртов Евгений Васильевич / д.х.н.	Разрушение водонефтяных эмульсий за счет комбинированного волнового воздействия с применением наноразмерных добавок



№	Аспирант	Специальность	Научный руководитель	Наименование темы НКР
27	Савельев Дмитрий Сергеевич	05.17.03	Колесников Владимир Александрович / д.т.н.	Исследование процесса электрофлотационного извлечения труднорастворимых соединений титана и скандия
28	Стаднюк Гульнара Тагировна	02.00.11	Киенская Карина Игоревна / к.х.н.	Синтез и коллоидно-химические характеристики гидрозолей оксида цинка, стабилизированных катионными ПАВ
29	Федорченко Сергей Иванович	05.17.07	Юдин Николай Владимирович / к.х.н.	Использование методов молекулярной спектроскопии при исследовании, идентификации, обнаружении энергоемких веществ, включая микроколичества
30	Худяков Виталий Иванович	05.17.04	Попков Сергей Владимирович / к.х.н.	Разработка методов синтеза 5-азолилалкил-3-анилиноимидазолидин-2,4-дионов, 5-азолилалкил-3-анилино-2-тиоксоимидазолиди-4-онов и их аналогов



<b>№</b>	<b>Аспирант</b>	<b>Специальность</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Наименование темы НКР</b>
31	Черепанова Анна Дмитриевна	05.17.04	Сапунов Валентин Николаевич / д.х.н.	Разработка научных основ технологии переработки метиловых эфиров жирных кислот в пластификаторы и органические полупродукты
32	Шибанов Игорь Владимирович	05.17.18	Каграманов Георгий Гайкович / д.х.н.	Разработка мембранной технологии переработки буровых растворов на углеводородной основе
33	Шушпанов Александр Николаевич	05.26.03	Васин Алексей Яковлевич / д.т.н.	Пожаровзрывоопасность ряда нафтохинондиазидных фоторезистов



# 5-ЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ

№	Аспирант	Специальность	Научный руководитель	Наименование темы НКР
1	Буторин Павел Борисович	05.17.08	Дмитриев Евгений Александрович / д.т.н.	Концентрирование растворов каустической соды перегретым паром высоких параметров
2	Кассин Артём Сергеевич	05.17.06	Тихонов Николай Николаевич / к.х.н.	Разработка на основе поливинилхлорида полимерных материалов с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами
3	Николаева Наталья Владимировна	05.17.01	Почиталкина Ирина Александровна / к.т.н..	Изучение физико-механических свойств минеральных удобрений при их складировании и транспортировке