

**А.А. Щербина**  
Проректор по науке

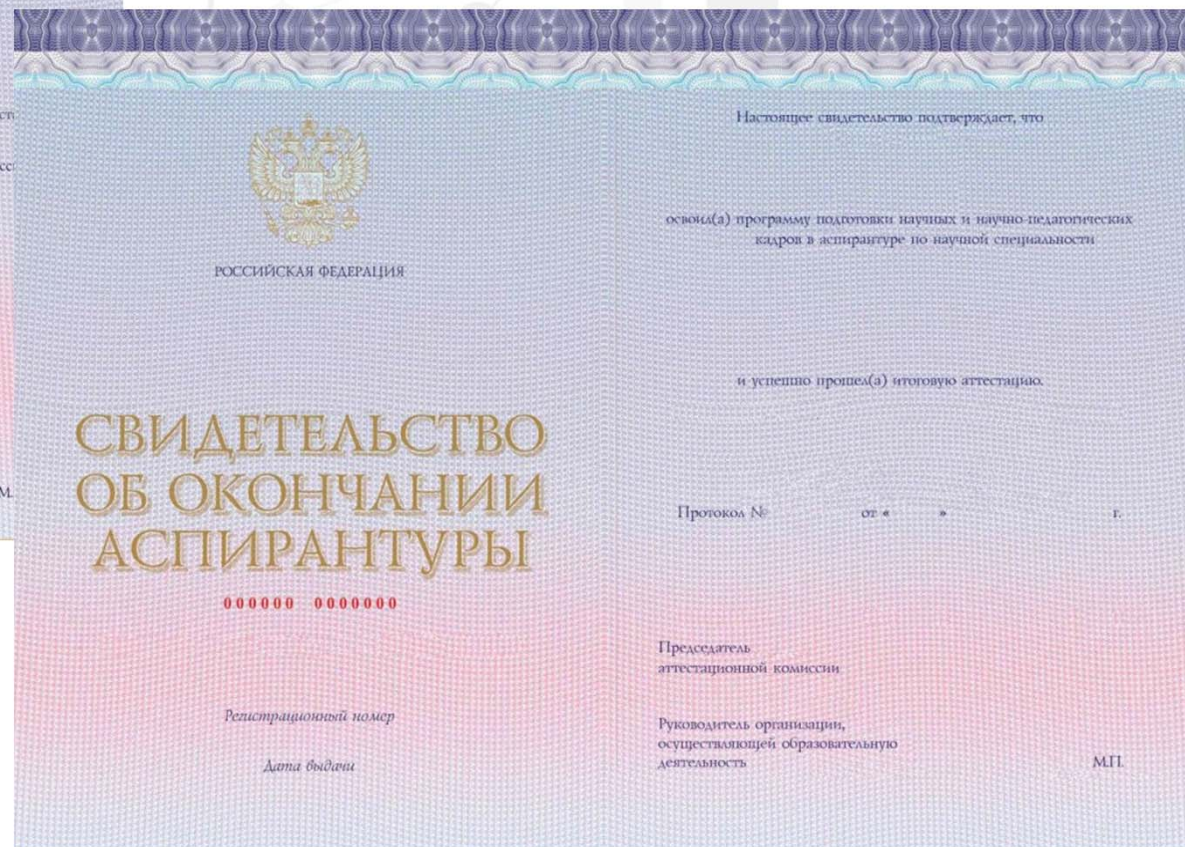
# АСПИРАНТУРА. Изменение условий реализации



- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 05.12.2022)
- Федеральный закон от 30.12.2020 N 517-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. от 11.06.2021)
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Положение о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»
- Письмо федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 22 июля 2021 г. N Ва-7293/06-1762

ФГОС	ФГТ
<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Итоговая аттестация</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Государственный экзамен</li><li>• Представление доклада по основным результатам научно-квалификационной работы (диссертации)</li></ul>	Представление диссертации на предмет оценки соответствия требованиям, определенным Федеральным законом «О науке и научно-технической политике» (предзащита)
<b>Документы, получаемые в результате освоения образовательной программы</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Диплом с присвоением квалификации</li><li>• Заключение организации по диссертации</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Свидетельство об окончании аспирантуры</li><li>• Заключение организации по диссертации <sup>2</sup></li></ul>

# АСПИРАНТУРА



# АСПИРАНТУРА. Итоговая аттестация

Освоить учебный  
план

Подготовить  
диссертацию

Сдать кандидатские  
экзамены

Написать  
необходимое  
количество  
публикаций

**Итоговая аттестация**  
проводится в форме предзащиты  
(или защиты в диссертационном совете)

**Свидетельство об окончании аспирантуры**  
**Заключение организации по диссертации,**  
**в котором отмечают**

**достоинства диссертации**

**недостатки диссертации**

# АСПИРАНТУРА

---

**Утверждение Положения о порядке проведения итоговой аттестации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»**

В случае проведения итоговой аттестации в форме представления основных результатов диссертационного исследования по месту выполнения аспирантом диссертации аспирант представляет в отдел аспирантуры:

- диссертацию;
- автореферат;
- подтверждение апробации результатов диссертационного исследования;
- отзыв научного руководителя;
- отзыв рецензента;
- заключение о результатах проверки на объём некорректных заимствований.



# АСПИРАНТУРА

---

- Члены комиссии по итоговой аттестации должны иметь по научной специальности и (или) тематике диссертации не менее 5 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по соответствующей научной специальности и (или) тематике диссертации.
- Комиссия состоит не менее, чем из 5 человек.
- Не менее 1/3 состава комиссии по итоговой аттестации должно быть представлено учеными, основным местом работы которых является иная по отношению к РХТУ им. Д.И. Менделеева организация.
- В комиссии должно быть не менее 3 представителей по каждой научной специальности и (или) тематике диссертации.
- Все члены комиссии должны иметь ученую степень.
- Не менее 3 членов комиссии должны иметь ученую степень доктора наук или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации, обладателю которой предоставлены те же академические и (или) профессиональные права, что и доктору наук, в соответствии со статьей 6.2. Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
- Один ученый не может быть председателем более чем двух комиссий по итоговой аттестации.  
Один ученый не может входить в состав более чем 3 комиссий по итоговой аттестации.



# АСПИРАНТУРА

## Переутвердить темы научно-исследовательских работ, научных руководителей аспирантов



№	ФИО	Направленность (профиль)	Научный руководитель	Тема научной работы
1.	Ершов В.А.	03.02.08 Экология	чл.-корр. РАН, д.х.н., проф. Тарасова Н.П.	<b>Гидрозоль серебра, стабилизированный карбонат-ионами: оптические характеристики наночастиц, окислительное растворение и антибактериальные свойства</b>
2.	Кузнецова Е.Н.	05.17.04 Технология органических веществ	<b>к.т.н. Дашкин Р.Р.</b>	Разработка технологии синтеза Ривароксабана, антикоагулянта прямого действия, ингибитора фактора Ха свертываемости крови
3.	Наумов А.С.	05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	<b>д.х.н., проф. Сигаев В.Н.</b>	Лазерное модифицирование стеклокристаллических матриц

# АСПИРАНТУРА

Переутвердить темы научно-исследовательских работ, научных руководителей аспирантов



№	ФИО	Направленность (профиль)	Научный руководитель	Тема научной работы
3.	Немков А.Н.	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	<b>академик РАН, д.т.н., проф. Мешалкин В.П.</b>	<b>Иерархическая интеллектуальная автоматизированная система управления энергоресурсоэффективностью распределенной установки предварительного сброса воды для куста скважин нефтедобычи</b>
4.	Солонин М.Д.	05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	д.т.н., проф. Ваграмян Т.А.	<b>Золочение тонкой проволоки из вольфрама, молибдена и сплава меди</b>
5.	Фомина Ю.В.	02.00.02 Аналитическая химия	д.х.н., доц. Кусков А.Н.	<b>Исследование фармакокинетики новых полимерных форм с контролируемым выделением биологически активного вещества</b>



# СОИСКАТЕЛИ

Прикрепление для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре



№	ФИО	Научная специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
1.	Александров Р.А.	2.6.15. Мембраны и мембранная технология	д.т.н., проф. Каграманов Г. Г.	Разработка блока предварительной подготовки воды для гибридной реагентно-мембранной системы очистки
2.	Аркадьева И.Н.	2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	к.т.н., доц. Василенко В.А., д.х.н. Богдановская В.А.	Математическое моделирование и оптимизация процессов, протекающих в биотопливном элементе
3.	Атласкина М.Е.	2.6.15. Мембраны и мембранная технология	д.т.н., проф. Воротынцев И.В.	Физико-химические основы технологии мембранно - абсорбционного газоразделения (МАГ) для удаления диоксида углерода из метансодержащих газовых смесей

# СОИСКАТЕЛИ

Прикрепление для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре



№	ФИО	Научная специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
4.	Кроль И.М.	2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	к.х.н., доц. Баринова О.П.	Получение и функциональные свойства цинк боросиликатных стекол и стеклокристаллических материалов, легированных $Co^{2+}$ для создания пассивных модуляторов добротности инфракрасных лазеров
5.	Минин Д.В.	1.4.3. Органическая химия	к.х.н., доц. Попков С.В.	Синтез и биологическая активность агонистов PPAR и их метаболитов
6.	Петрачков Д.Н.	2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	д.х.н., проф. Сигаев В.Н.	Оптимизация технологии производства сложнопрофильных электрообогреваемых изделий из стекла
7.	Соболев К.В.	2.6.7. Технология неорганических веществ	к.т.н., доц. Колесников А.В.	Организация системы управления жизненным циклом очистных сооружений гальванического производства

# СОИСКАТЕЛИ



№	ФИО	Научная специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
8.	Соболев К.В.	2.6.7. Технология неорганических веществ	к.т.н., доц. Колесников А.В.	Организация системы управления жизненным циклом очистных сооружений гальванического производства
9.	Тележкина А.В.	2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	д.х.н., проф. Кузнецов В.В.	Электроосаждение коррозионностойких покрытий сплавами Co-Cr-W и Cr-W-P из водноорганического электролита, содержащего диметилформамид
10.	Юдаев П.А.	1.4.7. Высокомолекулярные соединения	к.х.н., доц. Чистяков Е.М.	Полимерные сорбенты металлов на основе поливинилового спирта и фосфазенсодержащего экстрагента

# СОИСКАТЕЛИ

Прикрепление для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре



№	ФИО	Научная специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
1.	Аль-Майяхи Хайдер Али Насер	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	к.х.н., доц. Мурадова А. Г.	Разработка полимерных нанокомпозитов, содержащих полупроводниковые квантовые точки
2.	Аунг Ко Зо	1.4.10. Коллоидная химия	к.х.н., доц. Яровая О. В.	Синтез и коллоидно-химические свойства гидрозолей диоксида марганца
3.	Аунг Пьяе	2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	к.т.н., доц. Колесников А. В.	Повышение эффективности электрофлотационного процесса извлечения ионов меди, никеля и цинка в составе многокомпонентных систем в присутствии комплексообразователей

# СОИСКАТЕЛИ

№	ФИО	Научная специальность	Научный руководитель	Тема диссертации
4.	Зар Ни Аунг	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	д.т.н., проф. Денисюк А. П.	Закономерности влияния катализаторов на горение энергонасыщенных материалов различного строения, содержащих нитрогруппы
5.	Ньян Хтет Лин	1.4.10. Коллоидная химия	к.х.н., доц. Яровая О. В.	Коллоидно-химические основы получения каталитически активных мембран с нанесенными слоями на основе оксидов марганца и кобальта
6.	Тхант Зин Пью	2.6.7. Технология неорганических веществ	научный руководитель: д.т.н., доц. Почиталкина И. А.; научный консультант: к.т.н., доц. Морозов А. Н.	Разработка технологии получения пространственно упорядоченных нанокompозитов на основе диоксида титана, их свойства и применение
7	Тхан Зо Хтай	2.6.7. Технология неорганических веществ	д.т.н., доц. Конькова Т. В.	Извлечение соединений железа, алюминия и хрома из технологических растворов в присутствии солей жесткости



**Спасибо за внимание**