



А.А. Щербина
Проректор по науке

Утверждение основных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям:



1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

1.4.1. Неорганическая химия

1.4.2. Аналитическая химия

1.4.3. Органическая химия

1.4.4. Физическая химия

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

1.4.10. Коллоидная химия

1.4.13. Радиохимия

1.5.3. Молекулярная биология

1.5.6. Биотехнология

1.5.15. Экология

2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники

2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами



Утверждение основных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям:

- 2.3.4. Управление в организационных системах
- 2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования
- 2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы
- 2.6.7. Технология неорганических веществ
- 2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
- 2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
- 2.6.10. Технология органических веществ
- 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов
- 2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ
- 2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий
- 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
- 2.6.15. Мембраны и мембранная технология
- 2.6.17. Материаловедение
- 2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность

До 14 марта 2022 размещение
Программ на сайте

Аспирантура

Распределение контрольных цифр приема на 2022/2023 учебный год (106 мест)



Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	КЦП (очная форма обучения, бюджет)		КЦП (очная форма обучения, контракт)
		3	3	2
1.2. Компьютерные науки и информатика	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3	3	2
1.4. Химические науки	1.4.1. Неорганическая химия	14	2	1
	1.4.2. Аналитическая химия		1	1
	1.4.3. Органическая химия		5	2
	1.4.4. Физическая химия		1	1
	1.4.7. Высокомолекулярные соединения		3	1
	1.4.10. Коллоидная химия		1	1
	1.4.13. Радиохимия		1	1
1.5. Биологические науки	1.5.3. Молекулярная биология	11	1	1
	1.5.6. Биотехнология		4	1
	1.5.15. Экология		6	2
2.2. Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	6	6	2
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	4	1	2
	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		1	1

Аспирантура



Шифр и наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	КЦП (очная форма обучения)	КЦП (очная форма, контракт)
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.4. Управление в организационных системах	4	1
	2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования		2
2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	68	2
	2.6.7. Технология неорганических веществ		2
	2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов		2
	2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии		1
	2.6.10. Технология органических веществ		3
	2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов		2
	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ		1
	2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий		2
	2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов		2
	2.6.15. Мембраны и мембранная технология		1
	2.6.17. Материаловедение		1
2.6.18. Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность	1		
ИТОГО		106	42

Аспирантура



Утвердить темы научно-исследовательских работ и назначить научных консультантов аспирантов

ФИО	Направленность (профиль)	Тема научно-исследовательской работы:	Научный руководитель
Агеенков Александр Дмитриевич	05.17.06 Технология и переработка полимеров и композитов	Плёнкообразователи на основе водных дисперсий модифицированных акрилатов	к.х.н., доц. Солдатов Михаил Александрович
Дронова Екатерина Константиновна	05.17.02 Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	Экстрагент-содержащие микроэмульсии на основе додецилсульфата натрия для выщелачивания цветных металлов из рудного и техногенного сырья	к.х.н., доц. Мурашова Наталья Михайловна
Калайчев Глеб Валерьевич	05.17.08 Процессы и аппараты химических технологий	Создание цифрового двойника процесса стерилизации	д.т.н., проф. Кольцова Элеонора Моисеевна
Комилова Айгуль	05.17.04 Технология органических веществ	Физико-химические закономерности синтеза лактида из молочной кислоты и ее производных	к.т.н., доц. Сучков Юрий Павлович

Соискатели



Утвердить тему научно-исследовательской работы и назначить научных консультантов соискателю

Аль-Хазраджи Ахмед Сухди Хади

по научной специальности 02.00.03 Органическая химия

Тема научно-исследовательской работы:

«Синтез тио- и селеногидантоинов и комплексов на их основе с потенциальной противораковой активностью»

**Д.х.н., профессор кафедры органической химии МГУ им. М. В. Ломоносова
Белоглазкина Елена Кимовна**

**К.х.н., доцент кафедры органической химии МГУ им. М. В. Ломоносова
Финько Александр Валерьевич**

Соискатели



Прикрепить для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре РХТУ им. Д.И. Менделеева следующих лиц, утвердить темы диссертаций и научных руководителей:

ФИО соискателя	Научная специальность	Срок зачисления	Название темы диссертации	Научный руководитель
Артемьев А.И.	2.6.13. Процессы и аппараты химических технологий	01.03.2022 – 30.11.2022	Сверхкритическая экстракция растительного сырья для получения биологически активных веществ	д.т.н., профессор Меньшутин Н. В.
Варкентин Н.Я.	1.4.2. Аналитическая химия	01.03.2022 – 28.02.2023	Разработка комплекса средств контроля примесного состава фторцирконата калия	д.х.н., профессор Винокуров Е. Г.
Вялов А.И.	2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов 1.4.7. Высокомолекулярные соединения	01.03.2022 – 31.10.2022	Разработка эпоксидных эластичных клеев для изделий, используемых в условиях космического пространства	Научный руководитель: д.х.н., доцент Щербина А. А.; науч. консультант: к.т.н., доцент Олихова Ю. В.

Соискатели



ФИО соискателя	Научная специальность	Срок зачисления	Название темы диссертации	Научный руководитель
Мжачих И. Е.	2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов	01.03.2022 – 30.11.2022	Разработка композитов на основе отходов полимерных листов и пленок из полистирола	Научный руководитель: д.х.н., профессор Горбунова И. Ю.; науч. консультант: Костромина Н. В.
Аль-Майяхи Хайдер Али Насер	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	01.03.2022 – 28.02.2023	Разработка эпоксиполимерного нанокompозита, содержащего квантовые точки	к.х.н., доцент Мурадова А. Г.
Аунг Ко Зо	1.4.10. Коллоидная химия	01.03.2022 – 28.02.2023	Синтез и коллоидно-химические свойства гидрозолей диоксида марганца	к.х.н., доцент Яровая О. В.
Аунг Пьяе	2.6.9. Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	01.03.2022 – 28.02.2023	Повышение эффективности электрофлотационного процесса извлечения ионов меди, никеля и цинка в составе многокомпонентных систем в присутствии комплексообразователей	к.т.н., доцент Колесников А. В.

Соискатели



ФИО соискателя	Научная специальность	Срок зачисления	Название темы диссертации	Научный руководитель
Зар Ни Аунг	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	01.03.2022 – 28.02.2023	Закономерности влияния катализаторов на горение энергонасыщенных материалов различного строения, содержащих нитрогруппы	д.т.н., профессор Денисюк А. П.
Йе Ко Ко Хтун	2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	01.03.2022 – 31.08.2022	Синтез порошков пентатитаната лития для литий-ионных аккумуляторов	к.х.н., доцент Жуков А. В.
Нваедх Махди Ханун Нваедх	2.6.10. Технология органических веществ	01.03.2022 – 31.08.2022	Ботанико-фармакогностическое и химико-технологическое изучение плодов иракских сортов финиковой пальмы (<i>Phoenix dactylifera</i> L.), а также продуктов их послеуборочной переработки	д. фарм. н., доцент Абизов Е. А.
Тхан Зо Хтай	2.6.7. Технология неорганических веществ	01.03.2022 – 28.02.2023	Электрофлотационные процессы извлечения труднорастворимых соединений железа, алюминия и хрома в присутствии ионов магния, кальция и бария	д.т.н., профессор Конькова Т. В.

Соискатели



ФИО соискателя	Научная специальность	Срок зачисления	Название темы диссертации	Научный руководитель
Ньян Хтет Лин	1.4.10. Коллоидная химия	01.03.2022 – 28.02.2023	Коллоидно-химические основы получения каталитически активных мембран с нанесенными слоями на основе оксидов марганца и кобальта	к.х.н., доцент Яровая О. В.
Тхант Зин Пью	2.6.7. Технология неорганических веществ	01.03.2022 – 28.02.2023	Разработка технологии получения пространственно упорядоченных нанокompозитов на основе диоксида титана, их свойства и применение	д.т.н., доцент Почиталкина И.А.
Хархуш Анмар Аднан Хархуш	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	01.03.2022 – 31.05.2022	Разработка термо- и огнестойких композиционных наноматериалов на основе ненасыщенной полиэфирной смолы с наночастицами оксидов металлов	д.х.н., доцент Королёва М. Ю.
Хтет Йе Аунг	2.6.8. Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	01.03.2022 – 31.08.2022	Комплексная щелочно-карбонатно-хлоридная переработка красных шламов с извлечением скандия, РЗЭ, титана, алюминия и железа	к.х.н., доцент Бояринцев А. В.



Спасибо за внимание