

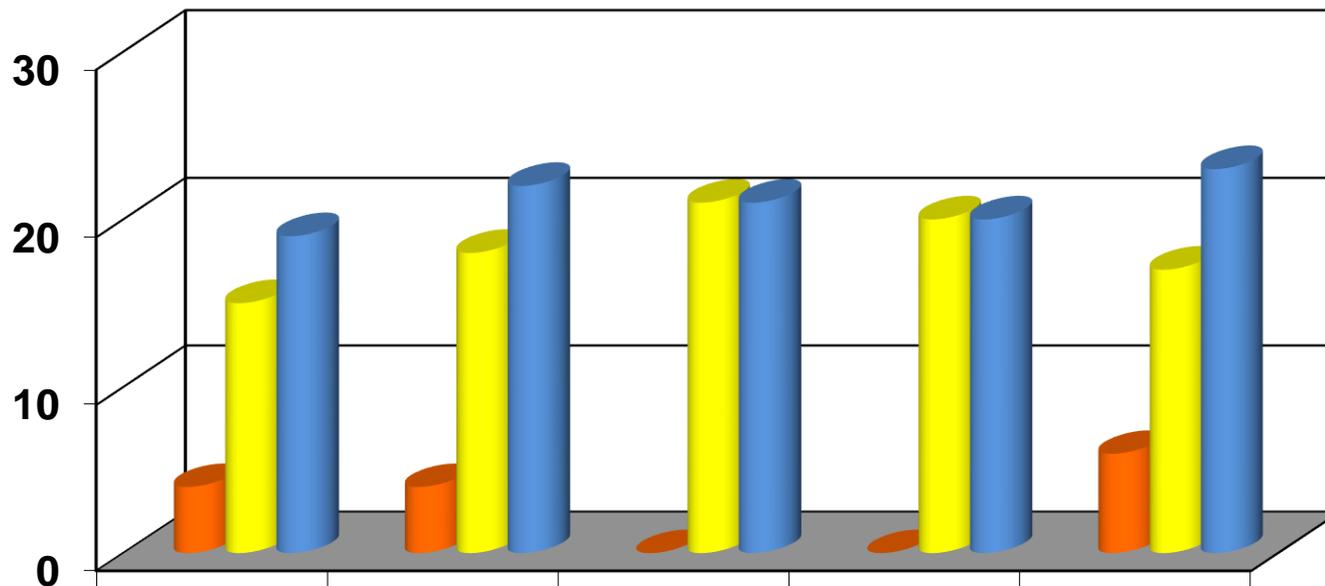


Информация о подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации в СТИ НИЯУ МИФИ

**Носков М.Д.,
зам. руководителя по научной работе и
международной деятельности**

2021 г.

Контингент аспирантов



	2017	2018	2019	2020	2021
■ хоз.договорная	4	4	0	0	6
■ бюджетная	15	18	21	20	17
■ всего	19	22	21	20	23

Выпуск 2021 г.

Выпуск		
Направление подготовки	Чел.	Средний балл
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	2	4,54
18.06.01 Химическая технология	1	5



№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Оценка	Научный руководитель
Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника				
1	Кокорев Олег Николаевич	Информационное обеспечение управления полигоном глубинного захоронения ЖРО	отлично	Носков М.Д., д.ф.-м.н., профессор
2	Юров Антон Валерьевич	Система управления и сбора данных эксплуатационного блока добычи урана методом СПВ	отлично	Щипков А.А., к.т.н., доцент
Направление подготовки 18.06.01 Химическая технология				
1	Федоров Максим Сергеевич	Исследование и разработка оптимального способа возврата некондиционного смешанного нитрида урана и плутония в технологический цикл производства таблеток	отлично	Жиганов А.Н., д.т.н., профессор

Прием в аспирантуру 2021 г.

Прием		
Направление подготовки	КЦП	Зачислено
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	2	3
18.06.01 Химическая технология	0	5

Бюджетная

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Направление	Научный руководитель
1	Лобова Анастасия Сергеевна	Создание цифровых двойников обучающихся и преподавателей, и их применение для повышения эффективности образовательного процесса	09.06.01	Носков М.Д., д.ф.-м.н., профессор
2	Стрельников Семен Михайлович	Совершенствование алгоритмов управления среднетемпературными электролизерами	09.06.01	Иванов К.А., к.т.н.

Прием в аспирантуру 2021 г.

По договору с АО СХК

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Направление	Научный руководитель
3	Никитчук Никита Владимирович	Автоматизированная система управления процессом технологической очистки газа	09.06.01	Щипков А.А., к.т.н., доцент
4	Буйновский Анатолий Павлович	Получение фторида дидима из лапоритовых концентратов	18.06.01	Жиганов А.Н., д.т.н., профессор
5	Вешкин Иван Андреевич	Изотермический синтез оксидов и нитридов урана из его солей	18.06.01	Гузеев В.В., д.т.н., профессор
6	Леденев Юрий Андреевич	Переработка высокоактивных отходов сложного химического состава	18.06.01	Жиганов А.Н., д.т.н., профессор
7	Пименов Степан Геннадьевич	Совершенствование технологии получения гексафторида урана	18.06.01	Софронов В.Л., д.т.н., профессор
8	Северин Александр Викторович	Разработка технологии переработки ОЯТ пирохимическим методом	18.06.01	Жиганов А.Н., д.т.н., профессор

Премии, конкурсы

Шайдуллин Сергей Минуллович,

аспирант кафедры ХиТМСЭ (науч. рук. д.т.н., профессор А.Н. Жиганов)

- ✓ **Лауреат I степени** в 40 Международном конкурсе научно-исследовательских работ за работу «Отработка процесса варки боросиликатных стекол с имитаторами компонентов ВАО и исследование их химической устойчивости»
- ✓ **Автор патента** на полезную модель «Устройство для остекловывания радиоактивных отходов»
- ✓ **Стипендиат** Правительства Российской Федерации



Сербин Антон Владимирович

аспирант кафедры Физики

(науч. рук. д.ф.-м.н., профессор М.Д. Носков)

Стипендиат Правительства Российской Федерации

Данные по выпуску и защите аспирантов за последние годы

Год	Количество аспирантов, окончивших аспирантуру	из них количество защитившихся в срок до 1 года после завершения обучения	%
2013	4	1	25,0
2014	8	0	0
2015	5	0	0
2016	4	0	0
2017	2	0	0
2018	2	0	0
2019	5	0	0
2020	5	0	0
2021	3	0	0

Средний процент аспирантов, защитившихся в срок до 1 года после завершения обучения, за последние 5 лет составляет **0 %**.

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный руководитель
Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника			
1	Гуцул Михаил Владимирович (выпуск 2016)	Программное обеспечение для проектирования и оптимизации схем вскрытия полигонов скважинного подземного выщелачивания урана (высокая готовность, 2022 год)	Носков М.Д., д.ф.-м.н., профессор
2	Сакирко Георгий Константинович (выпуск 2017)	Система прогнозирования геотехнологических показателей отработки эксплуатационных блоков и планирования горных работ при разработке месторождений урана методом скважинного подземного выщелачивания (средняя готовность, 2023 год)	
3	Валитов Станислав Николаевич (выпуск 2019)	Информационная система для проектирования рациональной отработки группы месторождений урана методом скважинного подземного выщелачивания (защиты не будет)	
4	Гончарова Наталья Александровна (выпуск 2020)	Информационно-моделирующая экономическая система для повышения экономической эффективности отработки эксплуатационных блоков способом скважинного подземного выщелачивания (средняя готовность, 2023 год)	
5	Кокорев Олег Николаевич (выпуск 2021)	Информационное обеспечение управления полигоном глубинного захоронения ЖРО (средняя готовность, 2023 год)	
Направление подготовки 18.06.01 Химическая технология			
1	Теровская Татьяна Сергеевна (выпуск 2016)	Оценка геоэкологических последствий разработки месторождений урана методом сернокислотного СПВ с применением методов имитационного моделирования (высокая готовность, 2022 год)	

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный руководитель
Направление подготовки 18.06.01 Химическая технология			
1	Гайдай Иван Викторович (выпуск 2019)	Исследования в области технологий переработки оборотов (до 5% U-235) Топливной компании (средняя готовность, 2022 год)	Жиганов А.Н., д.т.н., профессор
2	Федоров Максим Сергеевич (выпуск 2021)	Исследование и разработка оптимального способа возврата некондиционного смешанного нитрида урана и плутония в технологический цикл производства таблеток (средняя готовность, 2022 год)	

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный руководитель
Направление подготовки 18.06.01 Химическая технология			
1	Ещев Владимир Анатольевич (выпуск 2019)	Исследование влияния технологических факторов на качество таблеток при производстве нитридного топлива (защиты не будет)	Софронов В.Л., д.т.н., профессор
2	Зозуля Дмитрий Валерьевич (выпуск 2019)	Исследование процесса карботермического синтеза нитридов урана и плутония для получения плотного топлива (защиты не будет)	
3	Петренко Богдан Юрьевич (выпуск 2020)	Исследование и разработка методов пленочной дезактивации поверхностей оборудования химикометаллургического производства (защиты не будет)	
4	Шляжко Дмитрий Сергеевич	Отработка технологий, связанных с переработкой отработавшего ядерного топлива РУ БРЕСТ (высокая готовность, 2022 год)	

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный руководитель
Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника			
1	Юров Антон Валерьевич	Система управления и сбора данных эксплуатационного блока добычи урана методом СПВ (защиты не будет)	Щипков А.А., к.т.н., доцент

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный руководитель
Направление подготовки 18.06.01 Химическая технология			
1	Циркунов Павел Тарасович	Получение катализаторов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и использование их в переработке природного газа (защиты не будет)	Гузеева Т.И., д.т.н.

№	ФИО аспиранта	Тема научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный руководитель
Направление подготовки 18.06.01 Химическая технология			
1	Калаев Михаил Евгеньевич	Разработка газогидратной технологии очистки воды (средняя готовность)	Гузеев В.В., д.т.н., профессор
2	Семенов Сергей Сергеевич	Плазмохимический синтез оксидных композиций редких элементов (средняя готовность)	

Заявка на КЦП по аспирантуре на 2023/2024 учебный год

СТИ НИЯУ МИФИ

№ п/п	Код научной специальности	Название научной специальности	Количество аспирантов
1	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	2
2	2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	2
3	2.6.7	Технология неорганических веществ	2
4	2.6.8	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	2
		Итого:	8

