



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»
(СПбГТИ(ТУ))

ПРИКАЗ

27.05.2025

№ 808-02-18

Санкт-Петербург

Об утверждении тем диссертаций
аспирантов для ГИА и ИА

ПРИКАЗЫВАЮ:

УТВЕРДИТЬ

- I. Темы научно-квалификационных работ (диссертаций) по направлениям подготовки аспирантов для представления научных докладов на ГИА:

04.06.01 - ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Буй Мань Лонг.** Направленность: физическая химия.
Кафедра физико-химического конструирования функциональных материалов.
Тема: «Высокоэнтропийный ортоферрит редкоземельных элементов (РЗЭ): синтез, структура и функциональные свойства».
Научное руководство осуществляет канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры физико-химического конструирования функциональных материалов Попков В.И.
Решение ученого совета факультета химии веществ и материалов, протокол № 7 от 23.04.2025 г.
- Еникеева Мария Олеговна.** Направленность: физическая химия.
Кафедра физической химии.
Тема: «Формирование в условиях методов «мягкой химии», строение и свойства фаз на основе ортофосфатов REEPO₄ (REE = La, Y, Gd) и их твердых растворов».
Научное руководство осуществляет канд. хим. наук, доцент, заведующий кафедрой физико-химического конструирования функциональных материалов Проскурина О.В.
Решение ученого совета факультета химии веществ и материалов, протокол № 7 от 23.04.2025 г.
- Оскорбин Александр Александрович.** Направленность: физическая химия.
Кафедра общей физики.
Тема: "Равновесная молекулярная структура изатина и ряда его производных по данным газовой электронографии и расчётов методом связанных кластеров".
Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой общей физики Беляков А.В.
Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.

09.06.01 – ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

1. **Ал-Баани Салах Аддин Амин Мохаммед.** Направленность: системный анализ, управление и обработка информации, статистика.
Кафедра системного анализа и информационных технологий.
Тема: «Интеллектуальная система подбора катализаторов химических реакций на основе алгоритмов машинного обучения».
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры системного анализа и информационных технологий Боровинская Е.С.
Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.
2. **Дамрин Антон Олегович.** Направленность: системный анализ, управление и обработка информации, статистика.
Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления.
Тема: «Системный анализ и первичная обработка больших промышленных данных для управления качеством многоассортиментных полимерных материалов».
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и управления Чистякова Т.Б.
Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.
3. **Ершов Даниил Константинович.** Направленность: математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
Кафедра системного анализа и информационных технологий.
Тема: «Математическое моделирование процесса получения биодизельного топлива в микрореакторах с учётом гидродинамических эффектов».
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры системного анализа и информационных технологий Боровинская Е.С.
Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.
4. **Михайлов Игорь Александрович.** Направленность: системный анализ, управление и обработка информации, статистика.
Кафедра системного анализа и информационных технологий.
Тема: «Система поддержки принятия решений для анализа пожароопасности полигонов бытовых отходов».
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры системного анализа и информационных технологий Боровинская Е.С.
Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.
5. **Плеханов Александр Андреевич.** Направленность: математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления.
Тема: «Программный комплекс и методы оптимального планирования многоассортиментных распределенных производств полимерных материалов».
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и управления Чистякова Т.Б.
Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.

18.06.01 – ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

1. **Бабаев Артём Игоревич.** Направленность: химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.
Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений.
Тема: «Разработка полимерных связующих с новыми компонентами для твердых ракетных топлив».
Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой химии и технологии высокомолекулярных соединений Ищенко М.А.
Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.
2. **Джафарли Ниджат Тахир оглы.** Направленность: химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.
Кафедра инженерной защиты окружающей среды.
Тема: «Интенсификация извлечения полярными экстрагентами в типовых химико-технологических процессах».
Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной защиты окружающей среды Ивахнюк Г.К.
Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.
3. **Короленко Инна Николаевна.** Направленность: технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.
Кафедра химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов.
Тема: "Композиционные материалы в системе Me-Si-C-N-Al, полученные реакционным спеканием".
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов Вихман С.В.
Решение ученого совета факультета химии веществ и материалов, протокол № 7 от 23.04.2025 г.
4. **Кузнецова Виктория Михайловна.** Направленность: процессы и аппараты химических технологий.
Кафедра процессов и аппаратов.
Тема: "Разработка аппаратуры для получения синтетических асфальтитов".
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой процессов и аппаратов Флисюк О.М.
Решение ученого совета механического факультета, протокол № 5 от 29.04.2025 г.
5. **Муравский Андрей Александрович.** Направленность: технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.
Кафедра химической технологии полимеров.
Тема: "Модификация вторичного полиэтилентерефталата для создания новых материалов, используемых в аддитивных технологиях".
Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, профессор кафедры химической технологии полимеров Лавров Н.А.
Решение ученого совета факультета химической и биотехнологии, протокол № 6 от 23.04.2025 г.

6. **Павлов Константин Евгеньевич.** Направленность: химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ.

Кафедра ресурсосберегающих технологий.

Тема: «Получение дурола из продуктов процесса каталитического риформинга»

Научное руководство осуществляет канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой ресурсосберегающих технологий Сладковский Д.А.

Решение ученого совета факультета химической и биотехнологии, протокол № 6 от 23.04.2025 г.

7. **Романова Вероника Вячеславовна.** Направленность: процессы и аппараты химических технологий.

Кафедра оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры.

Тема: "Гидродинамика и массоперенос в системе жидкость-жидкость в микроканалах".

Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры Абиев Р.Ш.

Решение ученого совета механического факультета, протокол № 5 от 29.04.2025 г.

8. **Чекуряев Андрей Геннадьевич.** Направленности: материаловедение; технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

Кафедра оборудования и робототехники переработки пластмасс.

Тема: "Управление структурой и свойствами гетерогенных материалов с использованием фрактальных характеристик".

Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой теоретических основ материаловедения Сычев М.М., научный консультант – д-р техн. наук, начальник сектора лаборатории технической керамики НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» Марков М.А.

Решение ученого совета механического факультета, протокол № 5 от 29.04.2025 г.

9. **Швиндин Михаил Андреевич.** Направленность: материаловедение.

Кафедра теоретических основ материаловедения.

Тема: «Влияние условий синтеза на свойства цинксulfидных радиолуминофоров».

Научное руководство осуществляет канд. хим. наук, доцент кафедры теоретических основ материаловедения Бахметьев В.В.

Решение ученого совета механического факультета, протокол № 5 от 29.04.2025 г.

10. **Яковлев Андрей Викторович.** Направленность: технология неорганических веществ.

Кафедра общей химической технологии и катализа.

Тема: «Исследование влияния генезиса промышленных гидроксидов алюминия на свойства сферических носителей».

Научное руководство осуществляет канд. хим. наук, доцент, доцент кафедры общей химической технологии и катализа Черемисина О.А.

Решение ученого совета факультета химии веществ и материалов, протокол № 7 от 23.04.2025 г.

19.06.01 – ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

1. **Хлудин Артем Станиславович.** Направленность: биотехнология.

Кафедра технологии микробиологического синтеза.

Тема: «Коллагенолитическая активность глубинной культуры гриба *Coprinus lagopides*».

Научное руководство осуществляет канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой технологии микробиологического синтеза Шамцян М.М.

Решение ученого совета факультета химической и биотехнологии, протокол № 6 от 23.04.2025 г.

20.06.01 – ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. **Рамзани Мовафаг Сара.** Направленность: пожарная безопасность.

Кафедра инженерной защиты окружающей среды.

Тема: «Электрофизический метод интенсификации и минимизации пожарной опасности процесса ректификации нефти».

Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной защиты окружающей среды Ивахнюк Г.К.

Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.

2. **Шешина Наталья Ивановна.** Направленность: пожарная безопасность.

Кафедра инженерной защиты окружающей среды.

Тема: «Безреагентные методы интенсификации и обеспечения пожарной безопасности дистилляции водоэтанольных смесей».

Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной защиты окружающей среды Ивахнюк Г.К.

Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.

3. **Югай Леонид Алексеевич.** Направленность: пожарная безопасность.

Кафедра инженерной защиты окружающей среды.

Тема: «Научно-практическое обоснование отраслевых нормативов акустического загрязнения инфраструктуры промышленных предприятий».

Научное руководство осуществляет д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой инженерной защиты окружающей среды Ивахнюк Г.К.

Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.

II. Темы научно-квалификационных работ (диссертаций) по научным специальностям аспирантов для прохождения итоговой аттестации (ИА):

2.3.3. АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

1. **Степанов Павел Сергеевич.** Кафедра автоматизации процессов химической промышленности.

Тема: «Синтез робастных регуляторов в условиях параметрической неопределенности объектов управления на примере процессов нефтепереработки».

Научное руководство осуществляет канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры автоматизации процессов химической промышленности Ремизова О.А.

Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.

2.3.7. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1. **Загидуллина Фарида Рифкатовна.** Кафедра систем автоматизированного проектирования и управления.

Тема: «Компьютерная система обучения автоматизированному проектированию и эксплуатации коксохимических батарей».

Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой систем автоматизированного проектирования и управления Чистякова Т.Б.

Решение ученого совета факультета информационных технологий и управления, протокол № 9 от 24.04.2025 г.

2.10.1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. **Басова Екатерина Андреевна.** Кафедра инженерной защиты окружающей среды.
Тема: «Методика электрофизической стимуляции фотосинтеза для минимизации содержания диоксида углерода и паров ртути в производственных помещениях».
Научное руководство осуществляет д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры инженерной защиты окружающей среды Семенов В.В.
Решение ученого совета инженерно-технологического факультета, протокол № 7 от 21.05.2025 г.

5.2.6. МЕНЕДЖМЕНТ

1. **Мушенко Роман Дмитриевич.** Кафедра экономики и организации производства.
Тема: «Совершенствование управления рынком медицинского оборудования в России».
Научное руководство осуществляет д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики и организации производства Ходос Д.В.
Решение ученого совета факультета экономики и менеджмента, протокол № 9 от 26.04.2025 г.

Ректор



А.П. Шевчик

Приказ вносит начальник
отдела аспирантуры и докторантуры



О.Н. Еронько