

Министерство образования и науки Российской Федерации
 федеральное государственное автономное
 образовательное учреждение высшего образования
 «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

ПРИКАЗ

20.04 20 17 г

№ 2657/

г. Томск

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов Института природных ресурсов

Во изменении приказа № 1005/с от 17.02.17г

Магистрантам 2 года обучения гр. 2ДМ5Г Института природных ресурсов утвердить научных руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме магистерской диссертации

Кафедра Физической и аналитической химии

Направление (специальность) 18.04.01. Химическая технология

Профиль (специализация) Инжиниринг в биотехнологических и фармацевтических производствах

Ответственный за реализацию профиля (специализаций) Михеева Елена Валентиновна, к.х.н., доцент каф. ФАХ ИПР

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, ученая степень, должность)	Аннотация практической работы (не более 3-х предложений)	Предприятие организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1	Гофманова Яна	Определение нистатина в вине методом капиллярного электрофореза	Петрова Е.В., к.х.н., ассистент ФАХ ИПР	Подбор рабочих условий для определения нистатина в вине методом капиллярного электрофореза с использованием методов организации и планирования эксперимента.	каф. ФАХ ИПР ТПУ
2	Ланг Альбина	Исследование новых соединений на основе солей лития (аспартата и глутамата лития) с антиоксидантными и иммуностимулирующими свойствами	Воронова О. А., к.х.н., доцент каф. ФАХ ИПР	Изучение свойств соединений лития с психостабилизирующими, иммуностимулирующими и антиоксидантными свойствами как основы создания новых лекарственных препаратов	каф. ФАХ ИПР ТПУ

				«мягкого» действия.	
3	Лилявина Алина Александровна	Получение и исследование наночастиц меди для использования их в электрохимическом анализе	Дорожко Е.В. к.х.н., доцент ФАХ ИПР	Получение наночастиц меди, стабилизированных хитозаном и полиэтиленгликолем (ПЭГ). Определены размер и морфология наночастиц меди инструментальными методами анализа. Рассмотрены аспекты применения наночастиц меди в электрохимическом анализе.	каф. ФАХ ИПР ТПУ
4	Никифорова Алёна Николаевна	Исследование влияния соединений йода на оксигеназную активность бактерий родов <i>Pseudomonas</i> и <i>Acinetobacter</i>	Чернова А.П., к.х.н., доцент ФАХ ИПР	Исследование остаточных углеводов в ходе биотрансформации различных классов углеводов микроорганизмами рода <i>Pseudomonas</i> , <i>Rhodococcus</i> , <i>Acitobacter</i>	каф. ФАХ ИПР ТПУ
5	Паньшина Светлана Юрьевна	Синтез и исследование азатетрациклов на основе гликолурилов и аминотиазолов	Мамаева Е.А., к.х.н., ассистент ФАХ ИПР	Получение ряда биологически активных азотсодержащих гетероциклических соединений и исследование их свойств	каф. ФАХ ИПР ТПУ
6	Цыбикова Санжид Баировна	Изучение вольтамперометрического поведения мелдония на модифицированных углеродсодержащих электродах	Слепченко Г.Б. д.х.н., профессор ФАХ ИПР	Оценка возможности применения углеродсодержащих электродов и необходимость модификации для вольтамперометрического определения мелдония в различных объектах	каф. ФАХ ИПР ТПУ

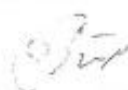
Основание: заявление студентов, представление заведующего кафедрой

Директор ИПР



А.С. Боев

Начальник УМО



Г.А. Цой

Начальник ОМ



С.В. Силушкин

Начальник УО ИПР



Т.Г. Тен

Заведующий кафедрой ФАХ



А.Н. Пестряков