



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**ПРИКАЗ**

от 26.03.2014 г.

г. Томск

№ 1772/с

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

Студентам 4 года обучения гр. з-2БТОТ Института природных ресурсов  
 утвердить научных руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме  
 бакалаврской работы:

Кафедра Транспорта и хранения нефти и газа

Направление (специальность) «Нефтегазовое дело»

Профиль (специализация) «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и  
 газонефтехранилищ»

Ответственный за реализацию профиля (специализации): Рудаченко А.В., зав. кафедрой ТХНГ,

к.т.н., доцент

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема ВКР	Руководитель (Ф.И.О. звание, степень)	Аннотация практической направленности работы	Предприятие, (организация), подразделения ТПУ, по проблематике которого выполняется работа
1	Аксюта Роман Федорович	Система приема и передачи товарной нефти на приемо-сдаточном пункте ООО «Томскнефтепереработка»	Зарубин А. Г., доцент, к.х.н.	Необходимость обеспечения эффективности системы приема и передачи нефти согласно положениям Энергетической стратегии РФ	ООО «Томскнефтепереработка»
2	Басалаев Семен Владимирович	Исследование напряженно-деформированного состояния оборудования (объектов) на компрессорной станции «Парабель»	Чухарева Н.В., доцент, к.х.н.	Снижение степени воздействия ряда негативных факторов на эффективность организации технического обслуживания и ремонта оборудования компрессорных станций, внедрение методик, позволит принимать правильные решения, разрабатывать задачи, способствующие повышению имиджа предприятия	ООО «Газпром трансгаз Томск»
3	Гашилов Андрей Александрович	Система управления приемо-сдаточного пункта нефти «Семилужки»	Громаков Е.И., доцент, к.т.н.	Необходимость обеспечения регламентных требований приемо-сдаточного пункта нефти согласно положениям Энергетической стратегии РФ	Кафедра ТХНГ

4	Ионат Павел Леонидович	Метрологическое обеспечение нефтетранспортного предприятия	на	Зарубин А. Г., доцент, к.х.н.	Необходимость обеспечения единства измерений на объектах транспорта нефти согласно законодательству РФ	Кафедра ТХНГ
5	Кириллова Алена Александровна	Реконструкция магистрального нефтепровода «Александровское-Анжеро-Судженск» на участке 382 - 668 км		Саруев А.Л., доцент, к.т.н.	Актуальность вопросов по осуществлению работ по реконструкции участка магистрального нефтепровода методом производства работ	ОАО "АК "Транснефть"
6	Косачев Денис Валерьевич	Капитальный ремонт магистрального нефтепровода «Александровское-Анжеро-Судженск» методом замены катушки		Антропова Н.А., доцент, к.г.-м.н.	Анализ последовательности проведения технологических операций при капитальном ремонте методом замены катушки	ОАО "АК "Транснефть"
7	Кривошеин Дмитрий Андреевич	Применение сенсорных кабелей системы «Трейстик» для раннего обнаружения утечек нефти из резервуарного парка		Чухарева Н.В., доцент, к.х.н.	Актуальность вопроса применения современных ресурсоэффективных технологий, методов и средств обнаружения утечек при эксплуатации оборудования типа РВС	Кафедра ТХНГ
8	Мелков Александр Владимирович	Устройства для размыва донных отложений в резервуарах вертикальных стальных типа РВС 20 000		Кувшинов К.А., ассистент	Обоснование методов очистки резервуаров вертикальных стальных с целью своевременного выявления и предотвращения образующихся отложений на внутренних поверхностях приводящее к взрывам и пожарам	Кафедра ТХНГ
9	Музафаров Федор Евгеньевич	Моделирование термодинамических эксплуатационных характеристик резервуара вертикального стального типа РВС-3000		Зарубин А. Г., доцент, к.х.н.	Необходимость обеспечения эффективности энергетических ресурсов при хранении нефти и нефтепродуктов в стационарных сооружениях согласно положениям Энергетической стратегии РФ	Кафедра ТХНГ
10	Перемитин Михаил Александрович	Выбор и применение ремонтных конструкций на магистральных нефтепроводах		Антропова Н.А., доцент, к.г.-м.н.	Обоснование ремонта дефектов магистральных нефтепроводов методом установки ремонтных конструкций	Кафедра ТХНГ
11	Савин Александр Александрович	Цифровое управление площадки кустовой площадки добычи нефти месторождения «Фестивальное»		Громаков Е.И., доцент, к.т.н.	Необходимость повышения эффективности малолюдной технологии добычи нефти на кустовой площадке месторождения согласно положениям Энергетической стратегии РФ	ОАО "НК "Роснефть"
12	Сапрыкин Михаил Владимирович	Управление технологической безопасностью резервуарным парком		Громаков Е.И., доцент, к.т.н.	Необходимость повышения безопасности резервуарного парка в процессе его эксплуатации	Кафедра ТХНГ
13	Селиверстова Анастасия	Техническое обслуживание и эксплуатация резервуара		Саруев А.Л., доцент, к.т.н.	Проведение анализа в соответствии с норма-	Кафедра ТХНГ

	Ярославна	вертикального стального с двудечной плавающей крышей типа РВСПК 50 000		тивными документами способов эксплуатации резервуара и решение различных технических неисправностей возникающих в процессе эксплуатации	
14	Федоренко Егор Андреевич	Автоматизированная система управления пожарной безопасности на нефтеперерабатывающем заводе ООО «Томскнефтепереработка»	Громаков Е.И., доцент, к.т.н.	Необходимость обеспечения пожарной безопасности на нефтеперерабатывающем заводе ООО «Томскнефтепереработка» в процессе его эксплуатации	ООО «Томскнефтепереработка»
15	Филонов Артем Сергеевич	Обеспечение единства измерений системы количества и показателей качества нефти на нефтетранспортном предприятии	Зарубин А. Г., доцент, к.х.н.	Необходимость обеспечения единства измерений на объектах транспорта нефти согласно законодательству РФ	Кафедра ТХНГ
16	Епифанцев Сергей Николаевич	Противокоррозионная защита резервуарного парка для хранения нефтепродуктов на нефтеперерабатывающем заводе ООО «Томскнефтепереработка»	Хижняков В.И., профессор, д.т.н.	Для обеспечения стабильной работы резервуарного парка необходимы современные технологии защиты от коррозии, которые включают в себя нанесение защитных покрытий и катодную защиту	ООО «Томскнефтепереработка»

Основание: заявление студентов, представление зав. кафедрой ТХНГ Рудаченко А.В.

Директор ИПР

А.Ю. Дмитриев

Начальник УМО УМУ

Г. А. Цой

Начальник УО

В.К. Бернатонис

Заместитель начальника УО  
по заочной форме обучения

О.В. Маргулис

Заведующий кафедрой ТХНГ

А.В. Рудаченко