МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

от 22.04. 2014 г. г. Томск № 2400/с

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

Студентам 4 года обучения гр. 2Б02 Института природных ресурсов

утвердить научных руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме бакалаврской работы:

Кафедра Транспорта и хранения нефти и газа

Направление (специальность) 131000 «Нефтегазовое дело»

Профиль (специализация) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Ответственный за реализацию профиля (специализации): Чухарева Н. В., к.х.н., доцент

№ п/п	Ф.И.О. бакалавра	Тема ВКР	Руководитель (Ф.И.О. звание, степень)	Аннотация практической направленности работы	Предприятие,(организация), подразделения ТПУ, по проблематике которого выполняется работа
1	Ахмедьянов Ренат Наильевич	Методы борьбы с внутренней коррозией промысловых нефтепроводов	Чухарева Н.В., доцент, к.х.н.	Анализ современных экологически-безопасных методов защиты и комплексная оценка наиболее эффективных методов защиты от внутренней коррозии промысловых трубопроводов, эксплуатируемых на территории Западно-Сибирского региона	Кафедра ТХНГ
2	Аширов Мухомметназар –	Технология ремонта линейной части магистральных нефтепроводов без остановки перекачки нефти	Шадрина А.В., доцент, к.т.н.	Анализ методов ремонта линейной части магистральных нефтепроводов без остановки перекачки	Кафедра ТХНГ
3	Бадина Яна Сергеевна	Сооружение нефтепроводов в условиях вечномерзлых грунтов	Шадрина А.В., доцент, к.т.н.	Вопросы успешного строительства и обеспечения прочности и долговечности сооружений в условиях вечномерзлых грунтов	ОАО «Центрсибнефтепровод»
4	Баскаков Игорь Эдуардович	Технология ремонта магистрального нефтепровода «Анжеро-Судженск-Красноярск» на	Шадрина А.В., доцент, к.т.н.	Обоснование выбора технологии и метода ремонта трубопровода с целью повышения его надежности в	Кафедра ТХНГ

		участке 535 км методом замены участка		процессе эксплуатации	
5	Борисов Александр Олегович	Эксплуатация и обслуживание морских трубопроводов	Шадрина А.В., доцент, к.т.н.	Анализ эксплуатации и обслуживания морских трубопроводов с учетом всех специфических особенностей проектирования и сооружения данных трубопроводов, как с технологической, так и с экологической точек зрения	Кафедра ТХНГ
6	Бородай Илона Павловна	Анализ технологий очистки резервуаров и тенденции их развития	Рудаченко А.В., зав.каф. ТХНГ, доцент, к.т.н.	Анализ и выбор наиболее современных технологий очистки стальных резервуаров, которые обеспечат высокое качество и незначительные сроки выполнения работ по очистке	Кафедра ТХНГ
7	Бородина Татьяна Васильевна	Технологии сварки магистральных нефтепроводов автоматизированными способами	Веревкин А.В., доцент, к.т.н.	Технологии сварки при строительстве магистрального нефтепровода автоматизированными способами сварки должны обеспечивать получение высоко-качественных сварных соединений при максимальной производительности	ОАО «Центрсибнефтепровод»
8	Букреева Александра Геннадьевна	Технологии перекачки высоковязких нефтей	Чухарева Н.В., доцент, к.х.н., доцент	Обзор существующих методов перекачки с учетом технико-экономических затрат предприятия, с выбором и обоснованием наиболее эффективного , а также учет характеристик высоковязких нефтей, определяющие условия транспорта по магистральным трубопроводам	Кафедра ТХНГ
9	Гнедов Никита Андреевич	Технологии ремонта подводных переходов магистральных нефтегазопроводов	Крец В.Г., доцент, к.т.н.	Обеспечение эксплуатационной надёжности трубопроводных систем при минимальных затратах, минимизации потерь продукта в процессе его транспортировки	Кафедра ТХНГ
10	Даниленко Роман Константинович	Современные технологии удаления твердых отложений из резервуаров вертикальных стальных при их подготовке к ремонту	Крец В.Г., доцент, к.т.н.	Обоснование методов и технологий очистки резервуаров вертикальных стальных с целью своевременного выявления и предотвращения образующихся отложений на внутренних поверхностях приводящие к взрывам и пожарам	Кафедра ТХНГ
11	Дугарова Екатерина Кимовна	Транспорт нефтей в однофазном газонасыщенном состоянии по внутрипромысловым трубопроводам	Чухарева Н.В., доцент, к.х.н., доцент	Технологии получения однофазного газонасыщенного состояния и обеспечение транспорта скважинной продукции на большие расстояния до центрального пункта сбора и хранения товарной нефти	ОАО «Центрсибнефтепровод»
12	Лось Кирилл Константинович	Технологии сборки и сварки полимерных труб при строительстве промысловых	Веревкин А.В., доцент, к.т.н.	Актуальность применения полимерных труб при строительстве трубопроводов, технологические особенности	Кафедра ТХНГ

		трубопроводов		их сварки и контроля качества	
13	Мартынюк Артем Олегович	Эксплуатация и техническое обслуживание резервуаров вертикальных стальных типа РВС 20000 $м^3$	Кувшинова А.А., ассистент	Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов являются сложным инженерно-техническим сооружением и актуальна тема обеспечения надежности РВС в процессе их эксплуатации	Кафедра ТХНГ
14	Перфильев Николай Александрович	Технологии сварки магистральных нефтепроводов механизированными способами	Веревкин А.В., доцент, к.т.н.	Технологии сварки при строительстве магистрального нефтепровода механизированными способами сварки позволяют в широких пределах регулировать состав и свойства наплавленного металла при обеспечении его высоких качеств	Кафедра ТХНГ
15	Стариков Иван Николаевич	Технологии ликвидации аварийных разливов нефти в сложных погодных условиях	Крец В.Г., доцент, к.т.н.	Подход, основанный на использовании набора готовых решений, обеспечит гибкость и оперативность при выборе стратегии ликвидации аварийных разливов с учётом быстро меняющихся метеорологических условий и необходимости оперативной защиты окружающей среды	ОАО «Центрсибнефтепровод»
16	Столяров Антон Викторович	Техническое обслуживание и ремонт резервуаров вертикальных стальных	Шадрина А.В., доцент, к.т.н.	Для поддержания резервуарных парков и отдельных резервуаров в работоспособном состоянии, в период между капитальными ремонтами, должны проводиться их своевременное и качественное техническое обслуживание и текущий ремонт	Кафедра ТХНГ
17	Филюшин Владимир Владимирович	Способы очистки внутренней полости магистрального нефтепровода с участками разного диаметра	Кувшинова А.А., ассистент	Выбор и применение оптимальных способов очистки с целью обеспечения промышленной безопасности, работоспособности и надежности объектов магистральных нефтепроводов	ОАО «Центрсибнефтепровод»
18	Чаплин Игорь Евгеньевич	Управление приемом и перекачкой нефти по магистральным нефтепроводам	Чухарева Н.В., доцент, к.х.н.	Современные технологии, обеспечивающие регулирование технологических операций приема, отпуска и транспортировки товарной нефти для обеспечения заданного расхода среды, в совокупности с товарно-коммерческими операциями контроля, управления за объемами перекачки	ОАО «Центрсибнефтепровод»
19	Чередник Кирилл Владимирович	Сооружение резервуаров с применением механизированных способов сварки	Веревкин А.В., доцент, к.т.н.	Использование новых высокоэффективных техно-логий сварки выражается в уменьшении себестоимости сварочных работ, дает экономический эффект непосредственно при сооружении объектов	Кафедра ТХНГ

20	Чубуков Илья Юрьевич	Анализ методов транспортировки углеводородов с шельфовых морей	Кувшинова А.А., ассистент	Определение оптимального способа транспортировки углеводородов от мест добычи до основных грузовых перева-лочных узлов углеводородов	Кафедра ТХНГ

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

Заведующий кафедрой ТХНГ А.В. Рудаченко

Исп. Доцент каф.ТХНГ
Чухарева Н. В.
Тел. 419 017(доп.114)