

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

ПРИКАЗ

16.01.2025

№ 16-34/c

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ

Обучающимся 5 года обучения гр. 3-1E01 Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности утвердить руководителей и темы ВКР в форме ВКР бакалавра:

Отделение контроля и диагностики
 Направление: 20.03.01 «Техносферная безопасность»
 ООП/ОПОП: Защита в чрезвычайных ситуациях
 Руководитель ООП: Вторушина А.Н., к.х.н., доцент ОКД

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1.	Аленин Илья Евгеньевич	Оценка риска утечки хлора в процессе обеззараживания воды	Гусельников М.Э., к.т.н., доцент ОКД	Работа направлена на определение вероятностей утечки хлора при его транспортировке, хранении и обеззараживании воды, а также оценке возникающих при этом рисков	ТОО «Starex Company» Республика Казахстан, Карагандинская обл., г. Темиртау
2.	Антипов Виктор Александрович	Оценка и снижение аварийных рисков при переработке древесины	Гусельников М.Э., к.т.н., доцент ОКД	В работе будут рассмотрены процессы переработки леса, проведено определение вероятности возникновения аварий и дан расчет убытков от их реализации, предложены методы снижения рисков аварий	АО «Лесосибирский ЛДК №1». Красноярский край, г. Лесосибирск

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
3.	Дубаненко Софья Алексеевна	Влияние малых добавок нанопорошков металлов на термическую стойкость эпоксидных композитов	Назаренко О.Б., д.т.н., профессор ОКД	Работа направлена на исследование влияния добавок наполнителей с пламягасящими свойствами на показатели горючести полимеров	ФГБУ Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы. Испытательная пожарная лаборатория по Томской области, г. Томск
4.	Дюнин Андрей Вячеславович	Оценка остаточного ресурса эксплуатации технических устройств на опасных производственных объектах	Бородин Ю.В., д.т.н., доцент ОКД	Работа посвящена определению остаточного ресурса эксплуатации технических устройств на нефтегазодобывающем предприятии на основании данных комплексного технического диагностирования, выполненного в составе работ по экспертизе промышленной безопасности.	ООО «Технология», г. Томск
5.	Завалюева Жанна Владимировна	Управление риском при эксплуатации участка автоклавного выщелачивания, фильтрации и нейтрализации на золотодобывающем предприятии	Вторушина А.Н., к.х.н., доцент ОКД	Работа посвящена анализу рисков ЧС на участке автоклавного выщелачивания золотодобывающего предприятия. В работе будут предложены сценарии развития ЧС и оценены возможные зоны поражения при их реализации	АО «Покровский рудник», Амурская область, пос. Тыгда
6.	Павлов Николай Алексеевич	Оценка комплексной безопасности при ремонте и производстве буровых долот	Вторушина А.Н., к.х.н., доцент ОКД	В работе будет проведен анализ комплексной безопасности в процессе ремонта и производства буровых долот. Будет проведен анализ опасностей производственного процесса, предложены мероприятия по снижению вероятности аварийных ситуаций	Нефтеюганский филиал Корпорации «Шлюмберге Лоджелко Инк», Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нижневартовск



№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
7.	Степанов Тарас Фёдорович	Оценка риска возникновения чрезвычайных ситуаций в процессе получения полиэтилена	Амелькович Ю.А., к.т.н., доцент ОКД	Работа направлена на анализ причин аварийных ситуаций и расчёт рисков при возникновении чрезвычайной ситуации в процессе получения полиэтилена, что позволяет сформулировать мероприятия по повышению безопасности	ПАО «СИБУР», «Томск-нефтехим», г.Томск
8.	Шайдуллина Карина Альбертовна	Обеспечение безопасности на участке передвижных паровых установок нефтяного месторождения	Задорожная Т.А., к.т.н., доцент ОКД	В работе будет проведен анализ возможных причин и последствий чрезвычайных ситуаций на объекте исследования, и предложен план мероприятий по их предупреждению	ООО «СИБТРАНС», Республика Башкортостан, г. Белебей
9.	Юрчев Юрий Алексеевич	Совершенствование системы управления промышленной безопасностью на нефтегазодобывающем предприятии	Бородин Ю.В., д.т.н., доцент ОКД	В работе будет проведена оценка риска аварий на нефтегазодобывающем предприятии, включающая определение сценариев развития аварий, оценка вероятностей их реализации и последствий, разработка мероприятий по уменьшению риска	ООО «РН-Юганскнефтегаз», Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление заведующего кафедрой - руководителя отделения на правах кафедры (ОКД) Суржикова А.П.

Заведующий кафедрой –
руководитель отделения
на правах кафедры (ОКД)



А.П. Суржиков

Вавилова Галина Васильевна
доп. 2768



3702184

Лист согласования документа 'Приказ 3702184 (13.01.2025)'

Краткое содержание: ИШНКБ Об утверждении руководителей и тем ВКР гр. 3-1Е01 Аленин И.Е.

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОКД)	согласен	15.01.2025 18:27	Суржиков А.П.
Начальник управления (УМУ)	согласен	15.01.2025 16:00	Александрова М.А.
Директор (ИШНКБ)	согласен	15.01.2025 12:07	Баранов П.Ф.
Эксперт (УМО)	согласен (с замечаниями)	Замечания: в "шапке" таблицы в слове "квалификацион-ной" убрать дефис (на всех страницах) п. 1 (тема), п. 3 (предприятие), п. 5 (тема), п. 9 (тема) перенести слова по правилам переноса 15.01.2025 10:55	Твердохлебова Т.С.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	делегировано (с замечаниями)	Замечания: Делегировано Куреда Т.Ф. Комментарий: 'для проверки' 15.01.2025 09:34	Мертинс К.В. (Гаврикова Н.А.)
Эксперт (КЦ)	согласен	15.01.2025 10:12	Куреда Т.Ф.
Доцент (ОКД)	согласен	15.01.2025 09:20	Вторушина А.Н.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	14.01.2025 10:01	Габитова Р.А.

Твердохлебова Т.С.

