

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

ПРИКАЗ

20.02. 2020 г.

№ 51-54/с

г. Томск

Во изменение приказа № 10396/с от 26.11.2018 г.

Об утверждении научных руководителей
и тем магистерских диссертаций студентов ИШНКБ

Магистрантам 2 года обучения Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности утвердить научных руководителей и темы магистерских диссертаций.

Отделение контроля и диагностики

Направление: **20.04.01 «Техносферная безопасность»**

Магистерская программа: «Управление комплексной техносферной безопасностью»

Руководитель ООП: Анищенко Ю.В., к.т.н., доцент ОКД

Гр.1ЕМ81

№ п/п	ФИО студента	Тема ВКР	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы	Предприятие, (организация), подразделение ТПУ, по проблематике которого выполняется работа
1.	Антонов Максим Владимирович	Управление рисками падения с высоты	Анищенко Ю.В., к.т.н., доцент ОКД	Выявление основных причин несчастных случаев при падении работников с высоты собственного роста и при выполнении работ на высоте позволит разработать мероприятия по снижению травматизма.	ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск
2.	Гладун Александра Евгеньевна	Разработка мероприятий по совершенствованию системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112 на территории Томской области	Амелькович Ю.А., к.т.н., доцент ОКД	По приказу президента РФ система 112 должна быть запущена на территории РФ, но на данный момент функционирует только в 47 субъектах РФ. В связи с тем, что сроки исполнения просрочены, следует вывод о том, что существуют проблемы, решение которых требует временных и материальных затрат. Изучение системы 112 и разработка мероприятий по совершенствованию эффективности работоспособности системы является актуальной.	ОГУ «УГОЧСПБ ТО», г. Томск

	Дьячкова Светлана Владиславовна	Мониторинг и прогнозирование природных чрезвычайных ситуаций на территории Томской области	Анищенко Ю.В., к.т.н., доцент ОКД	Важнейшей задачей по предотвращению стихийных бедствий является получение своевременных и корректных прогнозов. Работа посвящена разработке математической модели предупреждения природных чрезвычайных ситуаций на территории Томской области.	ГУ МЧС России по Томской области, г. Томск
3.	Кашуба Вячеслав Александрович	Определение безопасной зоны развертывания газоспасательной базы при ликвидации аварий на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса	Амелькович Ю.А., к.т.н., доцент ОКД	Работа направлена на анализ рисков при возникновении аварии на объекте нефтегазодобычи и разработку мероприятий по эффективной ликвидации ее последствий	ООО «Нефтеспас», г. Томск
4.	Лисичкина Мария Станиславовна	Мониторинг радиационной обстановки на примере Томской области	Вторушина А.Н., к.х.н., доцент ОКД	В работе проводится анализ радиационной обстановки территорий Томской области. Оцениваются экологические риски населения, проживающего на территории, загрязненной радионуклидами	АО "СХК", г. Северск
5.	Новожилова Софья Сергеевна	Оценка выбросов парниковых газов газотранспортным предприятием	Грязнова Е.Н., к.т.н., доцент ОКД	При функционировании газотранспортного предприятия используется широкий набор различного оборудования, работа которого сопровождается значительным воздействием на окружающую среду. В работе будет оценена масса выбросов парниковых газов, проанализирована динамика выбросов и предложены мероприятия по их снижению	ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск
6.	Ранде Валерия Романовна	Совершенствование системы управления охраной труда в на металлургическом производстве	Бородин Ю.В., к.т.н., доцент ОКД	Актуальность работы заключается в совершенствовании системы управления охраной труда на металлургическом производстве на примере ПАО «Кокс»	ПАО «Кокс», г. Кемерово
7.	Рубан Никита Андреевич	Оценка эффективности мероприятий по снижению риска аварий	Гусельников М.Э., к.т.н., доцент ОКД	Работа посвящена разработке мероприятий по снижению аварийности в ООО «Сибстройнефтегаз» и оценке их эффективности путем расчета рисков	ООО «Сибстройнефтегаз», г. Томск
8.	Сыолов Константин Владиславович	Управление рисками профессиональных заболеваний на газотранспортном предприятии	Бородин Ю.В., к.т.н., доцент ОКД	Актуальность работы заключается в управлении рисками профессиональных заболеваний на предприятиях газодобывающей отрасли	ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск

10	Харитоновна Елизавета Владимировна	Программа повышения экологической эффективности газотранспортного предприятия	Грязнова Е.Н., к.т.н., доцент ОКД	При функционировании газотранспортного предприятия используется широкий набор различного оборудования, работа которого сопровождается значительным воздействием на окружающую среду. В работе будет оценена степень воздействия газотранспортного предприятия на окружающую среду и предложена программа повышения экологической эффективности.	ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск
11	Чернышкина Карина Олеговна	Совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления транспортного подразделения на предприятии нефтегазовой отрасли	Вторушина А.Н., к.х.н., доцент ОКД	Весьма актуален вопрос с обращением производственных отходов для предприятий нефтегазодобычи. На сегодняшний день большая часть отходов размещается на полигонах. В работе рассматриваются возможные и экономически обоснованные способы утилизации и переработки производственных отходов добывающих компаний в Томской области.	ООО «Газпром Трансгаз Томск», г.Томск
12	Шилкина Анастасия Юрьевна	Особенности оценки профессиональных рисков в медицинской организации	Анищенко Ю.В., к.т.н., доцент ОКД	В данной работе предложен порядок оценки риска с учетом особенностей медицинской организации	ООО «Астрон», г. Томск

ОСНОВАНИЕ: заявление студентов, представление зав. каф. – руководителя ОКД на правах кафедры Суржикова А.П.

Директор ИШНКБ

« » 2020г.

Начальник УМО

«18» 02 2020г.

Начальник ОМаг

«15» 02 2020г.

Заш. Директор ЦРС (ЕД)

«13» 02 2020 г.

Зав. каф. – руководитель ОКД

на правах кафедры

«12» 02 2020г.

Руководитель ООП

« » 2020 г.

Д.А. Седнев

М.А. Александрова

С.В. Силушкин

В.Д. Бирик

А.П. Суржиков

Ю.В. Анищенко