

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.

№ 51-51/с

г.Томск

В дополнение к приказу № 10396/с от 26.11.2018

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.	Гнедаш Дмитрий Владимирович	Разработка системы мониторинга территориальных рисков системы профессионального образования	Сечин А.И., д.т.н., профессор ОКД	Работа направлена на разработку программного продукта, позволяющего вести мониторинг территориальных рисков автономных образовательных организаций в режиме реального времени	Департамент образования администрации г. Томска
2.	Лаухин Евгений Васильевич	Математическое моделирование переноса загрязнений в водной среде при разрыве нефтепровода	Перминов В.А., д.ф.-м.н., профессор ОКД	Используя математическую модель переноса нефтепродуктов в водной среде, рассчитывается распределение нефтепродуктов в водной среде при разрыве трубопровода пересекающего водную преграду.	ГУ МЧС России по Томской области, г. Томск
3	Толмачёв Григорий Александрович	Математическое моделирование возникновения и развития природных пожаров	Перминов В.А., д.ф.-м.н., профессор ОКД	Работа направлена на разработку компьютерной программы, которая позволяет определять скорость распространения лесного пожара и динамику его развития с течением времени, используя математическую модель теплопереноса во многофазной реагирующей среде	ГУ МЧС России по Томской области, г. Томск

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

Директор ИШНКБ

« » 2020г.

Начальник УМО

«15» 02 2020г.

Начальник ОМ

«15» 02 2020г.

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.Л. Бибик

А.П. Суржиков

Ю.В. Анищенко