

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

## ПРИКАЗ

20.02. 2020г.

№ 51-58/с

г. Томск

Во изменение приказа № 10109/с от 15.11.2018

**Об утверждении научных руководителей  
и тем магистерских диссертаций студентов Инженерной школы  
неразрушающего контроля и безопасности**

Магистрантам 2 года обучения гр. 1БМ81 Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности утвердить научных руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме магистерской диссертации

Отделение контроля и диагностики

Направление: 12.04.01 «Приборостроение»:

Магистерская программа: Промышленная томография сложных систем

Руководитель ООП: Вавилова Г.В., к.т.н., доцент ОКД

Группа: 1БМ81

№ п/п	ФИО студента	Тема ВКР	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы	Предприятие, (организация), подразделение ТПУ, по проблематике которого выполняется работа
1.	Кладов Дмитрий Юрьевич	Исследование по обнаружению скрытых дефектов в композиционных материалах методом активного теплового контроля в режиме сканирования	Лобанова И.С., к.т.н., доцент ОКД	В работе будут исследованы способы обнаружения дефектов композиционных материалов методом активного теплового контроля в режиме сканирования	Региональный центр аттестации, контроля и диагностики, ТПУ, г. Томск
2.	Копушу Денис Федорович	Моделирование процесса контроля проникающими веществами	Лобанова И.С., к.т.н., доцент ОКД	В работе будут исследованы процессы контроля проникающими веществами путем моделирования этих процесса	Региональный центр аттестации, контроля и диагностики, ТПУ, г. Томск

2377375

3.	Суринов Иван Олегович	Разработка системы управления механическими компонентами рентгеновского томографа	Вавилова Г.В. к.т.н., доцент ОКД/ Оздиев А.Х., к.т.н., м.н.с. МНОЛ НК	Целью работы является разработка системы управления механическими компонентами установки, которая ляжет в основу программного обеспечения лабораторного рентгеновского томографа. Реализация системы позволит осуществлять полноценный томографический анализ	МНОЛ НК, ТПУ, 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 ОМ

«17» 02 2020г.

*Зав* Директор ЦРС (ЕД)

«12» 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. Бибики

А.П. Суржиков

Г.В. Вавилова