

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

21.02 2020

ПРИКАЗ

№ 52-50/с

г. Томск

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ студентов ИШНПТ

Студентам 4 года обучения гр. 154Б61 Инженерной школы новых производственных технологий утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме бакалаврской работы:

Отделение материаловедения

Направление (специальность) 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Профиль (специализация) Материаловедение и технология материалов в машиностроении

Ответственный за реализацию профиля (специализации) Овечкин Б.Б., к.т.н., доцент ОМ

(Ф.И.О., учёная степень, должность)

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность) / Консультант (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более 3-х предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по тематике которого выполняется работа
1	Ван Ихань	Структура и свойства спеченных образцов из порошковой композиции 03X18H11 после механической активации	Ваулина О.Ю., к.т.н., доцент ОМ	Работа направлена на упрочнение порошковых смесей путем механической активации. Данная работа направлена на сравнение свойств спеченных образцов из порошковой стали 304-L при разном времени механоактивации	ООО «Куранты», Москва
2	Чжан Тэнси	Исследование влияния количества наполнителя УНТ-3 на механические свойства полимерных композитов	Кондратюк А.А., к.т.н., доцент ОМ	Работа направлена на получение новых полимерных композиционных материалов на основ СВМПз конструкционного назначения. Результаты полученных механических испытаний могут использоваться при разработке перспективных машин и механизмов	ОМ ИШНПТ
3	Янь Чжицзянь	Исследование структуры и свойств стали 40X, полученной методом порошковой металлургии	Даренская Е.А., к.т.н., доцент ОМ	Рассматриваются структура и свойства стали 40X, полученной из отдельных порошков железа, углерода и хрома методом порошковой металлургии с использованием пластификатора. Результаты будут полезны при разработке технологии инъекционного формования	ОМ ИШНПТ

Основание: заявления студентов, представление заведующего отделением (ответственного за направление)

Директор ИШНПТ

Визы:

Начальник УМО

«__» _____ 2020 г.

Директор ЦРС (ЕД)

«20» 02 2020 г.

Заведующий кафедрой –

руководитель отделения на правах кафедры ОМ ИШНПТ

«__» _____ 2020 г.

Руководитель ООП

«__» _____ 2020 г.

А.Н. Яковлев

М.А. Александрова

В.Л. Библик

В.А. Клименов

Б.Б. Овечкин