

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

## ПРИКАЗ

03.03.2025

№ 62-34/с

О внесении изменений  
 в приказ №31-6/с от 31.01.2025  
 об утверждении руководителей и  
 тем выпускных квалификационных  
 работ, обучающихся ИШНПТ

Обучающимся 4 года обучения группы 4Б12 Инженерной школы новых производственных технологий утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме ВКР бакалавра:

Отделение школы (НОЦ): Отделение материаловедения  
 Направление (ООП/ОПОП): 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов  
 ООП/ОПОП: Материаловедение в машиностроении  
 Руководитель ООП/ОПОП: Ваулина О.Ю., к.т.н., доцент ОМ

№	ФИО обучающегося	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 теме которого выполняется работа
1.	Пукелов Михаил Витальевич	Получение диборида циркония воздействием дугового разряда	Петюкевич М.С., к.т.н., доцент ОМ/ Пак А.Я., д.т.н. зав. Лаб. ЛПМЭО	Работа направлена на разработку методики получения диборида циркония путем воздействия дугового разряда на смесь порошков циркония и бора в лабораторных условиях. Практическая значимость работы заключается в разработке эффективного метода получения диборида циркония обладающего высокими эксплуатационными характеристиками, такими как твердость, термостойкость и коррозионная устойчивость, что открывает возможности для создания новых материалов и изделий, применимых в аэрокосмической промышленности, ядерной энергетике, производстве огнеупорных материалов и защитных покрытий.	ЛПМЭО ИШЭ ТПУ, ОМ ИШНПТ ТПУ

ОСНОВАНИЕ : ~~заявления обучающихся, представление и.о. заведующего кафедрой-руководителя отделения на правах кафедры (ОМ) Ваулиной О.Ю.~~

Директор ИШНПТ

И.Э. Васильева

документ подписан  
 НЕКВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЦП  
 Сертификат: 3be269915a561706447cf9c4ad40b76a9cd3c0ef  
 Владелец: Оствальд Роман Вячеславович  
 Действителен: с 01.01.2025 00:00 по 31.12.2025 23:59

Р.В. Оствальд



3744869