

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



DIRECTUM-15000-1295973

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого»
(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

П Р И К А З

30.04.2020 № 1363-ск

Об утверждении тем выпускных
квалификационных работ и
назначении научных
руководителей

В соответствии с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить на 2019/2020 учебный год темы выпускных квалификационных работ и назначить научных руководителей студентам Института машиностроения, материалов и транспорта (ИММиТ), Высшей школы физики и технологий материалов (ВШ ФитМ), направление подготовки «Металлургия», обучающимся по очной форме (защита в июне 2020 года):

22.03.02 «Металлургия»

22.03.02_14 «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Группа: 3332202/61401

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Абдрахманова Анна Эдуардовна	Применение методов порошковой металлургии для синтеза многокомпонентных металлических материалов	Ларионова Т.В., доцент ВШ ФитМ, к.т.н.
2	Ачолов Кирилл Александрович	Трение и износ металлматричных композитов на основе алюминия	Ларионова Т.В., доцент ВШ ФитМ, к.т.н.
3	Борисов Артем	Исследование причин разрушения корпуса	Масликова Е.И., доцент ВШ ФитМ,

	Николаевич	нагнетателя центробежного из чугуна марки СЧ15	к.т.н., доцент
4	Воеводенко Даниил Витальевич	Альтернативный способ получения соединений никеля и титана методом механического легирования для коронарных стентов	Зотов О.Г., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
5	Дмитриев Владислав Александрович	Анализ дефектов термической обработки горячедеформированных полуфабрикатов из алюминиевой бронзы	Кондратьев С.Ю., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., профессор
6	Ковасоров Евгений Ильич	Анализ материалов и технологий 3D печати в ветроэнергетике и их применение в условиях Арктики	Гюлиханов Е.Л., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., профессор
7	Максимова Татьяна Павловна	Получение и исследование композиционного материала системы Al-C	Кольцова Т.С., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
8	Титов Виктор Дмитриевич	Анализ влияния термической обработки на структуру при контролируемой прокатке стали X60MS	Зотов О.Г., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
9	Чвартацкий Андрей Викторович	Анализ методов газодинамического нанесения коррозионностойких никелевых покрытий	Кольцова Т.С., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
10	Шмелев Максим Олегович	Разработка технологий термической обработки деталей штампов холодного деформирования. Проектирование участка термической обработки	Кисленков В.В., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
11	Эседулаев Ринат Исламович	Влияние добавок алюминия на структуру высокоэнтропийного сплава Fe-Ni-Co-Cr-M	Ларионова Т.В., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.

22.04.02 «Металлургия»
 22.04.02_12 «Металловедение и термомеханическая обработка
 металлов и сплавов»
 Номер группы: 3342202/81201

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Анхимова Елизавета Анатольевна	Исследование формирования структуры при высокоскоростном кручении алюминиевых сплавов	Зотов О.Г., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
2	Большаков Владислав Викторович	Исследование структурообразования при пластической деформации жаропрочных сплавов, используемых при изготовлении авиационных двигателей	Коджаспиров Г.Е., профессор ВШ ФиТМ д.т.н., профессор
3	Изотов Владислав Алексеевич	Математическое моделирование процесса высокоскоростного кручения алюминиевых сплавов	Наумов А.А., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
4	Конопля Артем Алексеевич	Анализ процесса коробления турбинных лопаток из титанового сплава	Золотов А.М., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., с.н.с.
5	Костенкова Дарья Михайловна	Исследование влияния ступенчатого старения на структуру и свойства сплава ВТ22	Кондратьев С.Ю., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., профессор
6	Любченко Олег	Анализ сварного шва трубных соединений жаропрочного сплава на основе системы Fe-25Cr-35Ni	Кондратьев С.Ю., профессор ВШ ФТИМ, д.т.н., профессор
7	Поляков Павел Юрьевич	Исследование процессов высокоскоростной и импульсной сварки трением с перемешиванием алюминиевого сплава Д16	Наумов А.А., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
8	Рагимов Никита Русланович	Анализ процессов плавления и затвердевания в сверхнеравномерных условиях с получением аморфной и нанокристаллической	Гюлиханданов Е.Л., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., профессор

		структуры	
9	Ранцев Егор Дмитриевич	Исследование стойкости сварных швов сталей в условиях воздействия сероводородной среды	Гюлиханданов Е.Л., профессор ВШ ФигМ, д.т.н., профессор
10	Смольников Илья Дмитриевич	Экспериментальные исследования структурных особенностей монокристаллов сплавов бронзы, обладающих эффектом памяти формы	Гюлиханданов Е.Л., профессор ВШ ФигМ, д.т.н., профессор
11	Сорокин Павел Павлович	Определение КПД удара паровоздушного штамповочного молота	Золотов А.М., профессор ВШ ФигМ, д.т.н., с.н.с.
12	Теслева Анна Сергеевна	Исследование процессов высокоскоростной и импульсной сварки трением с перемешиванием алюминиевого сплава В95	Наумов А.А., доцент ВШ ФигМ, к.т.н., доцент
13	Шилович Анастасия Сергеевна	Влияние температурного режима и технологической среды на деградацию структуры печных труб из хромоникелевых сплавов типа КР и НР	Масликова Е.И., доцент ВШ ФигМ, к.т.н., доцент

Проректор по образовательной
деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1295973

Проект вносит

А.А. Попович (28.04.2020 11:08:16)

Согласовано

А.А. Филимонов (28.04.2020 11:49:56)

Л.В. Панкова (28.04.2020 12:02:44)
