

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



DIRECTUM-15000-1295969

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

П Р И К А З

08.05.2020 № 1422-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 «Материаловедение и технологии материалов», обучающимся по очной форме (защита в июне 2020 года):

22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»

22.03.01_01 «Материаловедение и технологии новых материалов»

Номер группы: 3332201/60101

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Ахметова Полина Артуровна	Особенности спектров отражения в ИК-диапазоне материалов на основе Sb_2Te_3	Немов С.А. профессор ВШ ФитМ, д.ф-м.н., профессор
2	Богданова Кристина Игоревна	Разработка технологии создания композиционной металлургической шихты из железосодержащих и	Котов С.А. доцент ВШ ФитМ, к.т.н., доцент

		пластиковых отходов	
3	Горинова Ольга Анатольевна	Изготовление сувенирных изделий из порошковых материалов	Котов С.А. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н., доцент
4	Демьянов Григорий Владимирович	Энергетический спектр электронов в теллуриде висмута по оптическим и электрическим данным	Немов С.А. профессор ВШ ФизТМ, д.ф-м.н., профессор
5	Другачук Станислав Дмитриевич	Математическое моделирование и исследование процесса горячей экструзии заготовок из магниевой стружки сплава МА5	Цеменко В.Н. профессор ВШ ФизТМ, д.т.н., профессор
6	Ельцова Мария Сергеевна	Математическое моделирование процесса пенообразования в алюминии	Ганин С.В. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н.
7	Зайцева Таисия Александровна	Исследование процесса локального вспенивания алюминиевого присадочного материала	Ганин С.В. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н.
8	Иваненко Богдан Александрович	Разработка технологических рекомендаций при получении порошковых материалов типа САП для управления содержанием Al_2O_3 .	Григорьев А.А. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н., с.н.с.
9	Исаичева Наталья Максимовна	Исследование влияния углерода на процесс пенообразования в системе алюминий-гидрид титана	Ганин С.В. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н.
10	Карасева Анастасия Вячеславовна	Современные торцовые уплотнения на основе графита с особыми свойствами	Котов С.А. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н., доцент
11	Коровина Анна Андреевна	Использование технологий механизированной и автоматизированной сварки и наплавки при ремонте трубопроводов	Наумов А.А. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н., доцент
12	Кравченко Татьяна Олеговна	Современные способы повышения эксплуатационных характеристик специального снаряжения	Ларионова Т.В. доцент ВШ ФизТМ, к.т.н., доцент

13	Куртева Ксения Юрьевна	Исследование структуры и свойств заготовок из стружки МА-5 после процесса экструзии	Цеменко В.Н. профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., профессор
14	Малошенок Михаил Михайлович	Горячее изостатическое прессование	Золотов А.М. професор ВШ ФиТМ, д.т.н., с.н.с.
15	Мачулин Александр Валерьевич	Разработка боевой части буровых коронок для геологоразведки	Золотов А.М. професор ВШ ФиТМ, д.т.н., с.н.с.
16	Мишуриная Елена Витальевна	Исследование структуры и свойств заготовок из стружки МА-5 после уплотняющей прокатки и термообработки	Цеменко В.Н. профессор ВШ ФиТМ, д.т.н., профессор
17	Неженский Егор Алексеевич	Исследование влияния состава алюминиевого сплава на процесс получения из него пеноалюминия	Немов С.А. профессор ВШ ФиТМ, д.ф-м.н., профессор
18	Нестерова Екатерина Дмитриевна	Особенности оптических свойств термоэлектрических материалов на основе теллурида висмута	Ганин С.В. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
19	Пахнина Юлия Николаевна	Внедрение новых материалов при производстве	Котов С.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
20	Пожарнов Артем Дмитриевич	Определение диаграмм рекристаллизации титановых сплавов	Золотов А.М. професор ВШ ФиТМ, д.т.н., с.н.с.
21	Полетаев Антон Павлович	Исследование процессов формования заготовок из медных порошков для равноканального углового прессования	Котов С.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
22	Порцевский Анатолий Алексеевич	Отработка режима отжига изделий из молибден-пермаллоя в колпаковой печи	Котов С.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
23	Федотенкова Софья Андреевна	Анализ технологии изготовления фарфоровых	Котов С.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
24	Шумилова Александра Андреевна	Создание композиционных материалов методом обработки трением с перемешиванием	Наумов А.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
25	Шунгарина	Разработка технологии	Котов С.А. доцент

Шынар	создания композиционной металлургической шихты из железосодержащих и пластиковых отходов	ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
-------	--	----------------------------

22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
22.04.01_12 «Технологии композитов и наноматериалов»
Номер группы: 3342201/81201

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Бибик Александра Максимовна	Формирование тонкопленочных функциональных элементов на прецизионных узлах точного машиностроения	Ганин С.В. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
2	Богданова Екатерина Александровна	Разработка композиционных материалов с высокими демпфирующими характеристиками на основе термоэластопластов	Толочко О.В., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н.
3	Екимов Владислав Вадимович	Исследование процесса получения фольги Ni-Al с эффектом СВС	Котов С.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
4	Захарова Екатерина Александровна	Исследование процесса вспенивания алюминия в присутствии углеродных наноструктур	Ганин С.В. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
5	Ким Артем	Синтез высокоэнтропийного сплава на основе тугоплавких элементов	Попович А.А., профессор, д.т.н., профессор
6	Маркова Елизавета Константиновна	Прессование медного порошка методом РКУ	Паршиков Р.А., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
7	Поляков Вячеслав Игоревич	Синтез углеродных нановолокон на частицах цемента	Толочко О.В., профессор ВШ ФиТМ, д.т.н.
8	Сапрунова Ксения митриевна	Исследование процесса вспенивания структур алюминия под действием альтернативных вспенивающих агентов	Ганин С.В. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
9	Ситникова	Исследование процесса	Ганин С.В. доцент

	Александра Андреевна	локального вспенивания алюминиевого присадочного материала	ВШ ФиТМ, к.т.н.
10	Сойтту Станислав Анатольевич	Исследование влияния добавок углеродных наноструктур на трибологические характеристики смазочных материалов	Васильева Е.С., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
11	Соколова Виктория Владиславовна	Исследование материалов с градиентными свойствами изготовленных методами аддитивных технологий	Суфияров В.Ш., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
12	Федулова Елизавета Вячеславовна	Синтез порошка оксида марганца методом распылительной сушки	Кольцова Т.С., Доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
13	Щербакова Елизавета Андреевна	Порошковые проволоки для сварки	Котов С.А. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
14	Яшуткин Алексей Вячеславович	Разработка технологии изготовления объемных углеродистых резисторов	Ларионова Т.В., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.
15	Дубовцева Анастасия Алексеевна	Применение процесса селективного лазерного спекания для создания изделий с эффектом памяти формы	Ганин С.В. доцент ВШ ФиТМ, к.т.н.

Проректор по образовательной
деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1295969

Проект вносит

А.А. Попович (28.04.2020 10:46:28)

Согласовано

А.А. Филимонов (28.04.2020 11:48:27)
