

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



DIRECTUM-15000-1295963

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 № 1424-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 «Нанотехнологии и микросистемная техника» и «Материаловедение и технологии материалов», обучающимся по очной форме (защита в июне 2020 года):

28.03.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника»

28.03.01_01 «Технологии материалов и изделий микросистемной техники»

Группа: 3332801/60101

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Анохин Михаил Алексеевич	Изучение фазового контраста	Таганцев Д.К., профессор ВШ ФиТМ, д.х.н.
2	Иванов Виктор Игоревич	Разработка технологической установки бондинга для сращивания пластин	Гольева Е.В., старший преподаватель ВШ ФиТМ, к.х.н.

3	Козонов Давид Алимбекович	Получение порошков диоксида титана методом спрей-пиролиза	Гольева Е.В., старший преподаватель ВШ ФиТМ, к.х.н.
4	Корнилов Роман Олегович	Физико-химические закономерности газофазного осаждения слоев диоксида кремния из кремнийорганических соединений в присутствии озона	Филатов Л.А., старший преподаватель ВШ ФиТМ
5	Кудряшова Татьяна Михайловна	Растровые объективы со сферическим градиентом показателя преломления	Таганцев Д.К., профессор ВШ ФиТМ, д.х.н.
6	Левина Светлана Николаевна	Получение нанокпозиционных материалов на основе Fe_3O_4 и SiO_2	Филатов Л.А., старший преподаватель ВШ ФиТМ
7	Лепихов Богдан Юрьевич	МЭМС микрофоны для фотоакустических применений	Акульшин Ю.Д., старший преподаватель ВШ ФиТМ
8	Подрухин Юлиан Фусейниевич	Технология получения тонких пленок оксидной керамики, допированной оксидом эрбия	Семенча А.В., директор ВШ ФиТМ, к.х.н.
9	Разяпов Тимур Ринатович	Физико-химические закономерности осаждения массивов организованных углеродных нанотрубок	Филатов Л.А., старший преподаватель ВШ ФиТМ
10	Рогачев Кирилл Алексеевич	Разработка технологической установки с источником поверхностно-волновой плазмы	Гольева Е.В., старший преподаватель ВШ ФиТМ, к.х.н.
11	Саламатова Ульяна Вячеславовна	Создание маски для заземляющих отверстий с помощью процесса фотолитографии на обратной стороне подложки GaAs с использованием установки MJB4	Михайловский Г.А., старший преподаватель ВШ ФиТМ
12	Шавлович Александр Витальевич	Моделирование и расчёт распределения электростатических полей	Гольева Е.В., старший преподаватель ВШ

		для одноострийных полевых эмиттеров различной геометрии	ФиТМ, к.х.н.
--	--	---	--------------

22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов»
22.04.01_01 «Материаловедение наноматериалов и компонентов
электронной техники»

Номер группы: 3342201/80101

№	Ф.И.О. студента	Тема выпускной квалификационной работы	Ф.И.О. руководителя, должность, ученая степень и звание
1	Архипов Иван Андреевич	Разработка методов предварительной отбраковки оксидно-цинковых варисторов	Черновец Б.В., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
2	Белавина Наталья Александровна	Исследование возможности применения ионно-лучевого травления для планаризации термокомпенсированных ПАВ-фильтров	Шахмин А.Л., доцент ВШ ФиТМ, к.ф-м.н.
3	Бузуновская Карина Евгеньевна	Микроструктура и свойства твёрдых сплавов, синтезированных из порошков карбид вольфрама - кобальт	Демидов А.И., профессор ВШ ФиТМ, д.х.н., профессор
4	Дударова Ольга Андзоровна	Разработка терморезисторов с положительным ТКС для температурной защиты электродвигателей	Черновец Б.В., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
5	Ерзамаева Ирина Геннадьевна	Разработка позисторов для ингалятора в качестве нагревательного элемента	Черновец Б.В., доцент ВШ ФиТМ, к.т.н., доцент
6	Заец Сергей Игоревич	Получение электрохромных покрытий на основе полианилина электрохимическим методом	Семенча А.В., директор ВШ ФиТМ, к.х.н.
7	Терентьева Алёна Станиславовна	Исследование влияния технологических процессов на изготовление и характеристики мембранного датчика давления компенсационного типа	Шахмин А.Л., доцент ВШ ФиТМ, к.ф-м.н.

Проректор по образовательной
деятельности

Е.М. Разинкина



DIRECTUM-15000-1295963

Проект вносит

А.А. Попович (28.04.2020 10:41:22)

Согласовано

А.А. Филимонов (28.04.2020 11:45:30)

Л.В. Панкова (28.04.2020 12:01:41)
