



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

21.03. 2023

№ 3203/1

О внесении изменений в приказ от 21.12.2022 № 13921/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5511.*) «Физика»

Во исполнение приказа проректора по учебно-методической работе от 04.10.2022 № 10403/1 «О формировании электронного реестра, выборе и утверждении тем выпускных квалификационных работ обучающихся СПбГУ в 2022-2023 учебном году», на основании п. 5³.1.9 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Приложение к приказу начальника Управления образовательных программ от 21.12.2022 № 13921/1 «Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных работ и научных руководителей обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе (шифр ВМ.5511.*) «Физика» по направлению подготовки 03.04.02 «Физика» изложить в редакции Приложения к настоящему приказу.

2. Начальнику Управления маркетинга и медиакоммуникаций Шишмакову Д.Э. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся по основным образовательным программам выпускного курса 2023 года» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.

3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к начальнику Управления образовательных программ.

4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 03.00.00 Физика и Астрономия и 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 27.02.2023 № 05/2.1/03-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
УТВЕРЖДЕН
приказом от 21.03.2023 № 3203/1

Перечень тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, научных руководителей и рецензентов обучающихся выпускного курса по основной образовательной программе магистратуры (шифр ВМ.5511.*) «Физика» по направлению подготовки 03.04.02 «Физика»

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя выпускной квалификационной работы, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Наименование организации-работодателя, согласовавшей тему выпускной квалификационной работы, с указанием регистрационных данных (вх. СПбГУ)
1	2	3	4	5	6
1	Абдуламонов Хаким Абдулнабиевич	Особенности фазовых переходов плавление и кристаллизация в наноструктурированных бинарных эвтектических системах	Пирозерский Алексей Леонидович, старший научный сотрудник, Кафедра физики твердого тела	Смирнова Елена Павловна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК 01/1-38-14041 от 2022-09-30
2	Андронов Николай Иванович	Об одном операторе Шредингера с самоподобными свойствами	Федотов Александр Александрович, профессор, Кафедра высшей математики и математической физики	Борисов Денис Иванович, главный научный сотрудник, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки «Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской академии наук»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук РК 01/1-38-13897 от 2022-09-28

3	Бадр Абдул Хади	Генерация колебаний в неоднородной плазме низковольтного пучкового разряда при числах Кнудсена порядка 1	Сухомлинов Владимир Сергеевич, профессор, Кафедра оптики	Мустафаев Александр Сеит-Умерович, заведующий кафедрой, Кафедра общей и технической физики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Общество с ограниченной ответственностью «Информаналитика» РК 01/1-38-2987 от 2023-03-01
4	Бажин Павел Сергеевич	Волна ионизации как механизм зажигания тлеющего разряда: эксперимент и моделирование	Ионих Юрий Зиновьевич, профессор, Кафедра оптики	Крюков Николай Александрович, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Общество с ограниченной ответственностью «Информаналитика» РК 01/1-38-2987 от 2023-03-01
5	Борисик Анастасия Константиновна	Электронные и колебательные свойства металл-органических каркасных структур MOF-76 на основе лантаноидов	Емелин Алексей Владимирович, профессор, Кафедра фотоники	Штарев Дмитрий Сергеевич, профессор, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»	Министерство образования и науки Российской Федерации, мегагрант №220-4334-3608, «Создание лаборатории кристаллофотоники»

6	Бородина Валерия Сергеевна	Моделирование плазмы короткодугового ксенонового разряда высокого давления с учетом эмиссии материала катода в разрядный промежуток	Тимофеев Николай Александрович, профессор, Кафедра оптики	Лапушкина Татьяна Алексеевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Общество с ограниченной ответственностью «Информаналитика» РК 01/1-38-2987 от 2023-03-01
7	Бугаев Александр Викторович	Формирование межфазных границ в системе Si/SiO ₂ /HfO ₂ /TiN в зависимости от условий легирования и отжига сегнетоэлектрического HfO ₂	Филатова Елена Олеговна, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Тарачева Елена Юрьевна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК 01/1-38-3104 от 2023-03-02, Российский научный фонд, грант №19-72-20125 «Управление составом и протяженностью межфазовых границ в многослойных рентгеновских зеркалах с целью повышения их отражательной способности»
8	Ганеев Карен Феликсович	Электрические и люминесцентные свойства дефектов структуры в нитриде галлия	Вывенко Олег Федорович, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Трушин Максим Валерьевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова	Российский научный фонд, грант №23-23-00202 «Дефектная структура, электрические, фотоэлектрические и люминесцентные свойства эпитаксиальных слоев κ(ε)-

				Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	политипа оксида галлия»
9	Гостева Любовь Андреевна	Метод функционала плотности в теории тонких жидких плёнок и паровых прослоек	Щёкин Александр Кимович, профессор, Кафедра статистической физики	Тоцевиков Владимир Петрович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20
10	Гуркова Татьяна Владимировна	Страты S-, P- и R- типов в газовом разряде как моды пространственного резонатора	Голубовский Юрий Борисович, профессор, Кафедра оптики	Мухараева Инджира Юрьевна, ассистент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Общество с ограниченной ответственностью «Информаналитика» РК 01/1-38-2987 от 2023-03-01
11	Давлетбаева Диана Азаматовна	Исследование поведения вязкости вблизи точки фазового перехода в сверхтекучее состояние	Налимов Михаил Юрьевич, профессор, Кафедра статистической физики	Деркачев Сергей Эдуардович, ведущий научный сотрудник, Лаборатория математических проблем физики, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20

12	Дерибина Екатерина Игоревна	Эпитаксиальный рост и оптические свойства низкоразмерных структур на основе соединений АЗВ5	Капитонов Юрий Владимирович, доцент, Кафедра фотоники	Федина Сергей Викторович, лаборант, Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования и науки «Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет имени Ж.И.Алферова Российской академии наук»	Министерство образования и науки Российской Федерации, мегагрант №220-4334-3608, «Создание лаборатории кристаллофотоники»
13	Дурова Анастасия Вячеславовна	Расчеты модели Изинга и электронной структуры атомов и молекул с помощью квантовых алгоритмов	Мальцев Илья Александрович, доцент, Кафедра квантовой механики	Суясова Марина Вадимовна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-13300 от 2022-09-20
14	Евдокимов Даниил Александрович	Редукция диаграмм Фейнмана в стохастической модели турбулентности в пространствах высокой размерности	Аджемян Лоран Цолакович, профессор, Кафедра статистической физики	Деркачев Сергей Эдуардович, ведущий научный сотрудник, Лаборатория математических проблем физики, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20

15	Ершова Светлана Александровна	Градиентные диблок-сополимеры стирола и изопрена в селективном растворителе	Микушева Нина Георгиевна, старший преподаватель, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Безрукова Марина Анатольевна, старший научный сотрудник, Лаборатория №20 — Аналитическая лаборатория, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20
16	Захаров Дмитрий Васильевич	Ренормгрупповой подход к стохастической модели турбулентности в пространствах высокой размерности: четвертый порядок теории возмущений	Аджемян Лоран Цолакович, профессор, Кафедра статистической физики	Деркачев Сергей Эдуардович, ведущий научный сотрудник, Лаборатория математических проблем физики, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20
17	Землин Егор Олегович	Исследование процессов вторичной электронной эмиссии в системах мониторинга пучков заряженных частиц ускорительных комплексов	Жеребчевский Владимир Иосифович, доцент, Кафедра ядерно-физических методов исследования	Кудояров Михаил Федорович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27

18	Калиниченко Николай Игоревич	Детекторы на микроканальных пластинах для экспериментов на коллайдере NICA	Валиев Фархат Фагимович, профессор, Кафедра ядерно-физических методов исследования	Ефимов Александр Дмитриевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27
19	Кербицкий Дмитрий Алексеевич	Ренормгрупповой анализ теоретико-полевой модели случайных блужданий на флуктуирующей поверхности	Антонов Николай Викторович, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Лебедев Никита Михайлович, научный сотрудник, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27
20	Крюковских Екатерина Петровна	Определение общего содержания углекислого газа (CO ₂) по спутниковым измерениям уходящего теплового излучения прибором ИКФС-2	Поляков Александр Викторович, профессор, Кафедра физики атмосферы	Успенский Александр Борисович, главный научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский центр космической гидрометеорологии «Планета»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский фонд фундаментальных исследований», грант №18-05-00426 «Анализ пространственно-временных вариаций содержания галогеносодержащих атмосферных газов на основе данных измерений и моделирования»

21	Кубенко Варвара Георгиевна	Фотофизические свойства птеринов	Кононов Алексей Игоревич, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Хорошилов Евгений Викторович, научный сотрудник, Троицкое обособленное подразделение Физического института им.П.Н.Лебедева Российской академии наук (ТОП ФИАН), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт имени П.Н.Лебедева Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20
22	Марова Александра Андреевна	Исследование дальних корреляций с участием странных частиц в адронных столкновениях при энергиях SPS и NICA	Феофилов Григорий Александрович, доцент, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Курепин Алексей Борисович, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27
23	Михайлец Элина Сергеевна	Анализ вторичной структуры белков сыворотки крови при множественной миеломе	Поляничко Александр Михайлович, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Старкова Татьяна Юрьевна, научный сотрудник, Лаборатория молекулярной биологии стволовых клеток, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20

24	Михеева Анастасия Алексеевна	Крупномасштабное усреднение моделей цепочек с потерей когерентности: формулировка метода и его применение	Андрианов Александр Андреевич, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Пронько Андрей Георгиевич, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27
25	Михелева Алёна Юрьевна	ИК-спектроскопическое исследование десорбции в системе TiO ₂ ...CO, активированной УФ-излучением	Буланин Кирилл Михайлович, доцент, Кафедра фотоники	Штарев Дмитрий Сергеевич, профессор, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»	Министерство образования и науки Российской Федерации, мегагрант №220-4334-3608, «Создание лаборатории кристаллофотоники»
26	Мишулович Арсений Александрович	Усреднение многомерных параболических уравнений с периодическими коэффициентами на краю лакуны: операторные оценки при учете корректора	Суслина Татьяна Александровна, профессор, Кафедра высшей математики и математической физики	Борисов Денис Иванович, главный научный сотрудник, Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки «Институт математики с вычислительным центром Уфимского научного центра Российской академии наук»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук РК 01/1-38-13897 от 2022-09-28

27	Мнацакян Лева Гагикович	Проблемы ускоренного расширения в космологии с дополнительными измерениями	Пастон Сергей Александрович, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Викман Александр Сергеевич, старший научный сотрудник, Институт физики Академии наук Чехии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27
28	Мурзакова Ирина Фанзировна	Влияние ионизирующей радиации на структуру ДНК в растворе	Пастон Софья Владимировна, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Шарихина Юлия Валерьевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20
29	Назаров Роман Сергеевич	Фотонное эхо от экситонов в прямозонных полупроводниках	Капитонов Юрий Владимирович, доцент, Кафедра фотоники	Косарев Александр Николаевич, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	Министерство образования и науки Российской Федерации, мегагрант №220-4334-3608, «Создание лаборатории кристаллофотоники»

30	Павелина Мария Евгеньевна	Квантовые эффекты в поляризационном интерферометре	Венедиктов Владимир Юрьевич, профессор, Кафедра общей физики-1	Северюгин Александр Алексеевич, старший преподаватель, Кафедра лазерных измерительных и навигационных систем, Факультет информационно-измерительных и биотехнических систем, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-2630 от 2023-02-22
31	Павлов Владимир Андреевич	Влияние вида функции распределения электронов по скоростям на устойчивость системы быстрый электронный пучок - плазма	Сухомлинов Владимир Сергеевич, профессор, Кафедра оптики	Грабовский Артем Юрьевич, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Общество с ограниченной ответственностью «Информаналитика» РК 01/1-38-2987 от 2023-03-01

32	Пенязьков Глеб Олегович	Развитие методов расчёта электронной структуры многоэлектронных систем для определения свойств ядер тантала и таллия	Скрипников Леонид Владимирович, доцент, Кафедра квантовой механики	Суюсова Марина Вадимовна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-13300 от 2022-09-20
33	Петевка Юрий Юрьевич	Излучение Вавилова-Черенкова от дипольного источника, движущегося по оси канала в диэлектрическом конусе	Галямин Сергей Николаевич, доцент, Кафедра радиофизики	Альтмарк Александр Моисеевич, доцент, Кафедра физики, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Российский научный фонд, грант №18-72-10137 «Излучение заряженных ступков в диэлектрических и гофрированных волноводах с открытыми апертурами, а также в открытых диэлектрических и плазменных структурах»
34	Рейтер Михаил Алексеевич	Ренормгрупповой анализ модели случайного роста в турбулентной среде: возникновение индуцированной нелинейности	Какинъ Полина Игоревна, доцент, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Лебедев Никита Михайлович, научный сотрудник, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27

35	Рочев Андрей Михайлович	Влияние магнитного насыщения ядерных спиновых систем на спин-решеточную релаксацию во фториде натрия	Микушев Владимир Михайлович, доцент, Кафедра физики твердого тела	Богачев Юрий Викторович, доцент, Кафедра физики, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК 01/1-38-3104 от 2023-03-02
36	Сидельников Арсений Артурович	Вычисление энергии Казимира и потенциала Казимира-Полдера для систем с резкими границами методами теории рассеяния	Марачевский Валерий Николаевич, профессор, Кафедра квантовой механики	Ким Виктор Тимофеевич, заместитель руководителя, Отделение физики высоких энергий. Лаборатория физики элементарных частиц, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-13300 от 2022-09-20
37	Содылев Руслан	Электронные свойства тонкопленочных органических полупроводников	Комолов Алексей Сергеевич, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Гавриков Антон Андреевич, научный сотрудник, Институт физики, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК 01/1-38-3104 от 2023-03-02

				им. А.И.Герцена»	
38	Соломонов Антон Викторович	Управление составом и протяженностью межфазных границ в многослойной структуре Cr/Sc: введение барьерного слоя или допирование азотом	Филатова Елена Олеговна, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Тарачева Елена Юрьевна, научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК 01/1-38-3104 от 2023-03-02, Российский научный фонд, грант №19-72-20125 «Управление составом и протяженностью межфазовых границ в многослойных рентгеновских зеркалах с целью повышения их отражательной способности»
39	Столяров Василий Александрович	Метаповерхности, чувствительные к ориентации плоскости поляризации падающего излучения	Венедиктов Владимир Юрьевич, профессор, Кафедра общей физики-1	Севрюгин Александр Алексеевич, старший преподаватель, Кафедра лазерных измерительных и навигационных систем, Факультет информационно-измерительных и биотехнических систем, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК 01/1-38-2630 от 2023-02-22

				электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	
40	Треногин Александр Владимирович	Развитие методов расчетов многопетлевых диаграмм в динамических теориях	Налимов Михаил Юрьевич, профессор, Кафедра статистической физики	Деркачев Сергей Эдуардович, ведущий научный сотрудник, Лаборатория математических проблем физики, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20
41	Тряпицына Елизавета Владимировна	Многэлектронные КЭД эффекты в g-факторе многозарядных ионов	Глазов Дмитрий Алексеевич, доцент, Кафедра квантовой механики	Ломачук Юрий Вячеславович, научный сотрудник, Отделение перспективных разработок. Лаборатория квантовой химии, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-13300 от 2022-09-20
42	Урбан Валерия Викторовна	Магнитные и магниторезистивные свойства композитных плёнок (FeCoB+SiO ₂ +N ₂)	Чарная Елена Владимировна, профессор, Кафедра физики твердого тела	Смирнова Елена Павловна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской

				им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук	академии наук РК 01/1-38-14041 от 2022-09-30
43	Фань Синчжэнь	Излучение сгустка частиц, влетающего в среду и обладающего переменной величиной заряда	Тюхтин Андрей Викторович, профессор, Кафедра радиофизики	Батурин Станислав Сергеевич, ведущий научный сотрудник, Физико-технический факультет, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкина Российской академии наук РК 01/1-38-2553 от 2023-02-20, Российский научный фонд, грант №18-72-10137 «Излучение заряженных сгустков в диэлектрических и гофрированных волноводах с открытыми апертурами, а также в открытых диэлектрических и плазменных структурах»
44	Чернышев Даниил Александрович	Применение метода главных компонент для анализа инфракрасных спектров сыворотки крови	Поляничко Александр Михайлович, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Анацкая Ольга Владимировна, старший научный сотрудник, Группа биоинформатики и функциональной геномики, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК 01/1-38-2501 от 2023-02-20

45	Юрченко Семен Вячеславович	Исследование рождения кумулятивных частиц в корреляции с выходом тяжёлых ароматов в адронных столкновениях при высоких энергиях	Феофилов Григорий Александрович, доцент, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Токарев Михаил Владимирович, начальник сектора, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК 01/1-38-2734 от 2023-02-27
----	----------------------------	---	---	---	---