



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

П Р И К А З

15.03.2019

№ 2041/1

Об уточнении тем ВКР, назначении рецензентов обучающимся выпускного курса по основной образовательной программе высшего образования магистратуры (шифр ВМ.5511.*)

Во исполнение приказа первого проректора по учебно-методической работе от 02.10.2018 № 9518/1 «О формировании электронного реестра тем выпускных квалификационных работ и утверждении тем ВКР в 2018-2019 учебном году», на основании п. 5⁵.1.9 приказа ректора от 08.08.2008 № 1093/1 «О распределении полномочий между должностными лицами Санкт-Петербургского государственного университета» (с последующими изменениями и дополнениями)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень уточненных тем выпускных квалификационных работ, согласованных с организациями-работодателями, и назначить рецензентов обучающимся по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5511.* «Физика» по направлению подготовки 03.04.02 «Физика» в соответствии с Приложением.
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте 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 УГСН 14.00.00 Ядерная энергетика и технологии от 26.02.2019 № 06/03-03-2.

Начальник Управления
образовательных программ

М.А. Соловьева

Приложение
к приказу начальника Управления образовательных программ
от 15.03.2019 № 2071/1

**Реестр тем выпускных квалификационных работ, научных руководителей обучающихся, рецензентов и организаций
по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5511.* «Физика»
по направлению подготовки 03.04.02 «Физика»**

№	ФИО студента	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО научного руководителя ВКР, должность	ФИО рецензента, должность, организация	Организация, реквизит документа
1	2	3	4	5	6
1	Азарова Любовь Александровна	Исследование фрактальных свойств ксерогелей диоксида циркония при различных температурах отжига	Григорьев Сергей Валентинович, профессор, Кафедра ядерно-физических методов исследования	Рунов Владимир Владимирович, заведующий лабораторией, 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 № 01-116-2521 от 22.02.2019
2	Андреева Анастасия Алексеевна	Формирование биополимерных структур, содержащих металлические наночастицы, и изучение	Касьяненко Нина Анатольевна, профессор, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Меркурьева Анна Александровна, советник директора, Федеральное государственное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных

		их физико-химических свойств		бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	соединений Российской академии наук РК № 01-116-2628 от 25.02.2019
3	Аникьева Анастасия Эдуардовна	Электронная эмиссия и процессы накопления заряда в диэлектриках при облучении сфокусированным ионным пучком	Вывенко Олег Федорович, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Иванова Екатерина Владимировна, 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 № 01-116-2686 от 26.02.2019
4	Аржаненкова Алина Николаевна	Анизотропия верхней мантии по данным волн Релея и Лява	Яновская Татьяна Борисовна, профессор, Кафедра физики Земли	Середкина Алена Игоревна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК № 01-116-2265 от 26.02.2018
5	Ахматова Екатерина Радиевна	Низкочастотное излучение заряженных	Тюхтин Андрей Викторович, профессор,	Альтмарк Александр Моисеевич, доцент,	Санкт-Петербургский филиал Федерального

		частиц в гофрированных волноведущих структурах	Кафедра радиофизики	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК 01-116-14135 от 2018-09-28
6	Бакалов Анатолий Эдуардович	Разработка компонента динамической HTML 5 - графики для создания виртуальных лабораторий по физике на платформе Android	Монахов Вадим Валериевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Смирнов Александр Витальевич, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Аналитического Приборостроения Российской академии наук РК № 01-116-2513 от 22.02.2019, Закрытое акционерное общество «ЭВРИКА» РК № 01-116-2632 от 25.02.2019
7	Белокурова Светлана Николаевна	Описание быструх корреляций адронов в струнной модели на поперечной решетке	Вечернин Владимир Викторович, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Дьяченко Александр Трофимович, профессор, Федеральное государственное бюджетное	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной

				образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»	физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019
8	Березин Иван Александрович	Оценки мезомасштабных и временных вариаций содержания различных газов по спутниковым и наземным данным	Тимофеев Юрий Михайлович, профессор, Кафедра физики атмосферы	Смышляев Сергей Павлович, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова» РК 06-284 от 2018-10-09
9	Богданов Дмитрий Сергеевич	Зарядовое состояние и локализация катионов и кластеров переходных металлов Cu, Fe, Ag в цеолитах со структурой морденита	Шеляпина Марина Германовна, доцент, Кафедра ядерно-физических методов исследования	Гришин Максим Вячеславович, и.о. заместителя директора по науке, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов им. И.В.Гребенщикова Российской академии наук РК № 01-116-3078 от 04.03.2019

10	Богданов Иван Витальевич	Влияние кислорода на взаимодействие гексагонального нитрида бора с металлом	Усачев Дмитрий Юрьевич, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Смирнов Александр Николаевич, 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 № 01-116-2686 от 26.02.2019
11	Варьгин Георгий Владимирович	Исследования электрофизических свойств наноразмерных полупроводников и полупроводниковых структур	Вывенко Олег Федорович, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Соболев Николай Алексеевич, ведущий 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 № 01-116-2686 от 26.02.2019
12	Васильева Дарья Михайловна	Теоретическое исследование захвата электронов в низколежащие состояния континуума многозарядных ионов	Андреев Олег Юрьевич, доцент, Кафедра квантовой механики	Мосягин Николай Сергеевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский

				Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019
13	Воробьева Екатерина Викторовна	Восстановление высотных профилей O (3P) и CO ₂ в нижней термосфере с помощью наблюдений эмиссий молекулы кислорода	Янковский Валентин Андреевич, доцент, Кафедра физики атмосферы	Смышляев Сергей Павлович, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» РК 06-284 от 2018-10-09
14	Гильмияров Марат Рафаэлевич	Разработка программных инструментов решения динамических задач механики твердого деформируемого тела	Немнюгин Сергей Андреевич, доцент, Кафедра вычислительной физики	Петров Андрей Юрьевич, заместитель руководителя, Обособленное подразделение в Санкт-Петербурге, Общество с ограниченной ответственностью «ТЕСИС»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Аналитического Приборостроения Российской академии наук РК № 01-116-2513 от 22.02.2019
15	Голубенко Ксения Сергеевна	Роль релятивистских электронов в изменении химического состава полярной высокоширотной атмосферы	Миронова Ирина Александровна, старший научный сотрудник, Кафедра физики Земли	Розанов Евгений Владимирович, научный сотрудник, Физико-метеорологическая обсерватория в Давосе / Всемирный	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма,

				радиационный центр	ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК 01-116-14135 от 2018-09-28
16	Горшкова Надежда Викторовна	Метастабильность магнитных состояний химически неоднородных частиц	Сергиенко Елена Сергеевна, доцент, Кафедра физики Земли	Гареев Камиль Газинурович, ассистент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)»	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК № 01-116-2265 от 26.02.2018
17	Гращенко Владимир Сергеевич	Визуализация межзёренных границ в графене	Усачев Дмитрий Юрьевич, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Смирнов Александр Николаевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019

				наук	
18	Григорьев Евгений Анатольевич	Особенности локального облучения диоксида кремния ионами гелия	Петров Юрий Владимирович, доцент, Кафедра электроники твёрдого тела	Гусев Сергей Александрович, ведущий научный сотрудник, Институт физики микроструктур РАН - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико- технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
19	Гузь Владимир Степанович	Развитие модели исследования электродинамической дисперсной среды микрочастиц	Анисимов Юрий Иванович, доцент, Кафедра общей физики- 1	Зайцев Юрий Евгеньевич, старший научный сотрудник, 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 № 01-116-2745 от 26.02.2019
20	Дрюк Андрей Викторович	Пространственная и частотная когерентность высокочастотных полей,	Зернов Николай Николаевич, профессор, Кафедра радиофизики	Залипаев Виктор Васильевич, старший научный сотрудник,	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного

		распространяющихся в ионосфере с анизотропными флуктуациями электронной плотности		Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»	бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК 01-116-14135 от 2018-09-28
21	Ерошкин Юрий Андреевич	Развитие аналитической кинетики быстрой релаксации сферических и цилиндрических мицелл в растворах ПАВ	Ким Татьяна Лорановна, доцент, Кафедра статистической физики	Толмачев Дмитрий Алексеевич, научный сотрудник, Лаборатория №23 — Полимерных биоматериалов и систем, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК № 01-116-2628 от 25.02.2019
22	Естюнин Дмитрий Алексеевич	Электронная структура и энергетическая щель в точке Дирака магнитных топологических изоляторов	Шикин Александр Михайлович, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Пронин Игорь Иванович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от

				наук	26.02.2019
23	Ефимова Александра Александровна	Исследование методами МРТ влияния капсулированных суперпарамагнитных наночастиц оксида железа (SPIONs) на релаксационное поведение протонов воды в агарозной матрице	Толстой Петр Михайлович, доцент, Кафедра физической химии	Гуринов Андрей Анатольевич, научный сотрудник, Утрехтский университет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
24	Жаворонков Юрий Александрович	Гидродинамика сверхтекучего фазового перехода	Налимов Михаил Юрьевич, профессор, Кафедра статистической физики	Деркачев Сергей Эдуардович, ведущий научный сотрудник, 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 № 01-116-2628 от 25.02.2019
25	Иванов Данила Олегович	Экспериментальное исследование одноэлектродного пробоя в длинных разрядных промежутках при низком давлении газа.	Ионих Юрий Зиновьевич, профессор, Кафедра оптики	Мельников Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии

				учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
26	Изотова Екатерина Александровна	Эволюция матрицы плотности в открытых квантовых системах	Андрианов Александр Андреевич, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Пронько Андрей Георгиевич, старший 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 № 01-116-2521 от 22.02.2019
27	Ильин Роман Викторович	Исследование энергии и импульса для лагранжианов с высшими производными	Пастон Сергей Александрович, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Кудрявцев Вячеслав Александрович, заведующий сектором, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от

				центра «Курчатовский институт»	22.02.2019
28	Инь Хуавэй	Перенос водорода через гидридообразующие сплавы	Денисов Евгений Александрович, доцент, Кафедра электроники твердого тела	Родченкова Наталья Ивановна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладных математических исследований Карельского научного центра Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
29	Июдина Софья Александровна	Нелинейные вязкие волны, генерируемые осциллирующей пластиной конечных размеров	Семенова Наталия Глебовна, доцент, Кафедра радиофизики	Бруй Екатерина Алексеевна, инженер, Физико-технический факультет, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК 01-116-14135 от 2018-09-28
30	Кайгородов Михаил	Расчеты энергий	Шабаев Владимир	Мосягин Николай	Федеральное

	Юрьевич	переходов и изотопических сдвигов в бериллиеподобных ионах	Моисеевич, профессор, Кафедра квантовой механики	Сергеевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019
31	Каплун Александр Владимирович	Алгебра эйконолов на метрическом графе	Белишев Михаил Игоревич, профессор, Кафедра высшей математики и математической физики	Вакуленко Алексей Феликсович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук РК 01-116-15230 от 2018-10-15
32	Касатиков Сергей Алексеевич	Исследование электронной структуры композиционно сложного сплава $Al_8Co_{17}Cr_{17}Cu_8Fe_{17}Ni_{33}$	Филатова Елена Олеговна, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Тарачева Елена Юрьевна, старший научный сотрудник, Акционерное общество «Научно-	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт

		методами рентгеновской спектроскопии		производственное предприятие «Буревестник»	им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
33	Китаева Алина Константиновна	Электрооптические и конформационные свойства разветвленных полимеров в растворах	Михайлова Мария Евгеньевна, старший преподаватель, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Безрукова Марина Анатольевна, 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 № 01-116-12455 от 08.09.2017
34	Козлов Валерий Сергеевич	Исследование неоднородностей ионосферы по данным радиосигналов спутниковых навигационных систем	Герм Вадим Эдуардович, доцент, Кафедра радиофизики	Ясюкевич Юрий Владимирович, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук РК 01-116-14135 от 2018-09-28

35	Комарова Ирина Сергеевна	Исследование оптических свойств галогенидных перовскитов при фотовозбуждении.	Емелин Алексей Владимирович, профессор, Кафедра фотоники	Мурашкина Анна Андреевна, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
36	Костин Михаил Александрович	Влияния межмолекулярных водородных связей на химический сдвиг ^{31}P ЯМР в комплексах фосфиноксидов с донорами протонов	Толстой Петр Михайлович, доцент, Кафедра физической химии	Филяровский Александр Иванович, профессор, Вроцлавский университет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
37	Коткин Дмитрий Валерьевич	Исследование особенностей свойств галлийсодержащих расплавов методом ядерного магнитного резонанса	Подорожкин Дмитрий Юрьевич, доцент, Кафедра физики твердого тела	Гавриков Антон Андреевич, научный сотрудник, Акционерное общество «Российский институт радионавигации и	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе

				времени»	Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
38	Крапивин Дмитрий Андреевич	Исследование процессов возбуждения и ионизации релятивистских атомных и квазимолекулярных систем в сильных лазерных полях	Тельнов Дмитрий Александрович, профессор, Кафедра квантовой механики	Мосягин Николай Сергеевич, старший 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 № 01-116-2521 от 22.02.2019
39	Крехов Алексей Константинович	Наземные гляцио-геофизические исследования для обеспечения безопасности транспортных операций в районе станции Мирный, Восточная Антарктида	Бобров Никита Юрьевич, доцент, Кафедра физики Земли	Глазунов Владимир Васильевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» РК № 01-116-2517 от 22.02.2019
40	Куйдин Владислав Васильевич	Асимптотики решений уравнения Дирака	Перель Мария Владимировна, доцент, Кафедра высшей математики и	Залипаев Виктор Васильевич, старший научный сотрудник, Федеральное	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-

			математической физики	государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр»	Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии наук РК 01-116-15230 от 2018-10-15
41	Лихолетова Марина Владимировна	Сверхпроводимость эвтектических сплавов в условиях наноконфайнмента	Чарная Елена Владимировна, профессор, 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 № 01-116-2686 от 26.02.2019
42	Лысенко Роман Александрович	Динамика возбужденных состояний кластеров серебра	Кононов Алексей Игоревич, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Мельников Алексей Сергеевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский политехнический университет Петра	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК № 01-116-2628 от 25.02.2019

				Великого»	
43	Михеев Александр Алексеевич	Динамика эволюции размера и состава бинарных капель	Кучма Анатолий Евдокимович, профессор, Кафедра статистической физики	Редьков Алексей Викторович, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК № 01-116-2628 от 25.02.2019
44	Насртдинова Анжелика Альфридовна	Исследования морфологии прионного белка Rnq1 методами микроскопии.	Соколов Петр Александрович, доцент, Кафедра молекулярной биофизики и физики полимеров	Сулацкая Анна Игоревна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук РК № 01-116-2628 от 25.02.2019
45	Нестерова Ольга Сергеевна	Определение скоростной модели среды методом миграции-демиграции поля диффрактора	Каштан Борис Маркович, профессор, Кафедра физики Земли	Телегин Александр Николаевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский горный университет»	Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОДЕВАЙС» РК № 01-116-2524 от 22.02.2019

46	Новиков Роман Геннадьевич	Проявления РДД взаимодействия в ИК спектрах адсорбированного CO ₂	Цыганенко Алексей Алексеевич, профессор, Кафедра общей физики-2	Добротворская Анна Николаевна, начальник лаборатории, Общество с ограниченной ответственностью «Ленкор-ХХI»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
47	Новиков Сергей Сергеевич	Исследование мезомасштабных волн в атмосфере по одновременным барометрическим и гравиметрическим измерениям	Швед Густав Моисеевич, профессор, Кафедра физики атмосферы	Перцев Николай Николаевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова» РК 06-284 от 2018-10-09
48	Носов Павел Алексеевич	Влияние электрон-фононного взаимодействия на перенормировку контакта квантовых проволок в неравновесной ситуации	Аристов Дмитрий Николаевич, профессор, Кафедра квантовой механики	Мосягин Николай Сергеевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

				исследовательского центра «Курчатовский институт»	РК № 01-116-2521 от 22.02.2019
49	Пахомов Арсений Сергеевич	Использование траекторных расчетов для описания проявлений эффекта Дике	Филиппов Николай Николаевич, профессор, Кафедра молекулярной спектроскопии	Мирошниченко Георгий Петрович, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
50	Петрова Анита Олеговна	Выбор оптимальных параметров нейтронных времяпролетных спектрометров на стационарных и импульсных источниках нейтронов	Москвин Евгений Владимирович, доцент, Кафедра ядерно-физических методов исследования	Клементьев Евгений Станиславович, заведующий лабораторией, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019

51	Полонеева Дарья Юрьевна	Фотофизические процессы в металл-органических каркасных структурах	Емелин Алексей Владимирович, профессор, Кафедра фотоники	Штарев Дмитрий Сергеевич, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А.Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
52	Прохорова Дарья Сергеевна	Изучение флуктуаций в адронных столкновениях при энергиях SPS	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 № 01-116-2521 от 22.02.2019
53	Саликов Владислав Андреевич	Особенности трансляционной диффузии разупорядоченных белков по данным экспериментов ЯМР и моделирования методом МД	Скрынников Николай Русланович, руководитель, Научная лаборатория биомолекулярного ЯМР	Якимов Александр Павлович, младший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова

				институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019
54	Самойлов Илья Сергеевич	Электронная структура и оптические свойства γ -замещенных β -дикетонатов дифторида бора	Крауклис Ирина Валерьевна, старший научный сотрудник, Кафедра фотоники	Тихонов Сергей Александрович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
55	Серов Виталий Дмитриевич	Влияние движения среды на неравновесное критическое поведение	Антонов Николай Викторович, профессор, Кафедра физики высоких энергий и элементарных частиц	Деркачев Сергей Эдуардович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А.Стеклова Российской академии	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019

				наук	
56	Смирнов Денис Валерьевич	Определение параметров энергетического функционала Скирма из условия описания свойств магнитных возбуждений магических ядер	Целяев Виктор Иванович, старший научный сотрудник, 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 № 01-116-2521 от 22.02.2019
57	Смольников Игорь Русланович	Роль когерентного представления Глаубера в квантовой оптике	Голубев Юрий Михайлович, профессор, Кафедра общей физики-1	Трифанов Александр Игоревич, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК № 01-116-2745 от 26.02.2019
58	Сулопарова Анна Евгеньевна	Кристаллическая и спиновая структура фрустрированного	Курбаков Александр Иванович, профессор, Кафедра ядерно-	Соколов Алексей Евгеньевич, старший научный сотрудник,	Федеральное государственное бюджетное учреждение

		магнетика $\text{Li}_2\text{MnGeO}_4$	физических методов исследования	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	«Петербургский институт ядерной физики им.Б.П.Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» РК № 01-116-2521 от 22.02.2019
59	Тарасов Артем Вячеславович	Определение структуры тонких кристаллических слоев с помощью фотоэлектронной дифракции	Усачев Дмитрий Юрьевич, профессор, Кафедра электроники твердого тела	Яшина Лада Валерьевна, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
60	Тарасов Сергей Александрович	Ионное увлечение и вихревой электронный ток как механизмы вращения комплексной плазмы в магнитном поле	Карасев Виктор Юрьевич, профессор, Кафедра общей физики-1	Полищук Владимир Анатольевич, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики и электроэнергетики Российской академии наук РК № 01-116-2745 от

				университет морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова»	26.02.2019
61	Трофимов Игорь Владимирович	Процессы с участием молекул CN в плазме газового разряда	Девдариани Александр Зурабович, профессор, Кафедра оптики	Загребин Андрей Лаврентьевич, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф.Устинова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
62	Фока Стефани Чарльзовна	Определение эмиссий углеродсодержащих газов по данным локальных измерений на станции Петергоф	Макарова Мария Владимировна, старший научный сотрудник, Кафедра физики атмосферы	Парамонова Нина Николаевна, старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» РК 06-284 от 2018-10-09
63	Черкашин Владимир Валерьевич	Исследование высокоширотных геомагнитных вариаций в вековых минимумах солнечной активности	Вохмянин Михаил Владимирович, старший преподаватель, Кафедра физики Земли	Соколов Сергей Николаевич, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе

				бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук	Российской академии наук РК № 01-116-2686 от 26.02.2019
64	Шахницкий Денис Сергеевич	Исследование излучения при фазовом переходе первого рода	Канцеров Александр Иванович, старший преподаватель, Кафедра общей физики-1	Севрюгин Александр Алексеевич, старший преподаватель, 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 № 01-116-2745 от 26.02.2019
65	Шеховцов Федор Викторович	Эффективная модель поглощения коротких радиоволн при распространении в средних и высоких широтах Земли	Заалов Николай Юрьевич, старший научный сотрудник, Кафедра радиофизики	Нагорский Петр Михайлович, ведущий научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и	Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им.

				экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук	Н.В.Пушкова Российской академии наук РК 01-116-14135 от 2018-09-28
66	Шоев Владислав Иванович	Цифровой голографический интерферометр	Венедиктов Владимир Юрьевич, профессор, Кафедра общей физики- 1	Шальмов Егор Вадимович, старший преподаватель, 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 № 01-116-2745 от 26.02.2019