

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А. И. ГЕРЦЕНА»

П Р И К А З

23.10.2023

№ 0104-604/03-Р

Санкт-Петербург

*Об утверждении тем и назначении руководителей
выпускных квалификационных работ
(институт физики)*

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить темы и назначить руководителей выпускных квалификационных работ (далее — ВКР) студентов 1 курса очной формы обучения, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) «Физико-астрономическое образование» (учебный план № 1М-9583/23):

№	Фамилия, имя, отчество студента	Тема ВКР	Руководитель ВКР
1	2	3	4
кафедра методики обучения физике			
1.1	Афанасьева Ольга Константиновна	Преодоление познавательных затруднений учащихся при обучении физике посредством программ-конструкторов для 2D-моделирования	Крушельницкий Артемий Николаевич, кандидат физико-математических наук, доцент
1.2	Бельченко Яна (гр. Казахстана)	Учебно-исследовательская и проектная деятельности по сложным и трудным вопросам курса физики в рамках преподавания предмета «Индивидуальный проект»	Комаров Борис Алексеевич, кандидат педагогических наук, доцент
1.3	Гнездилова Ирина Анатольевна	Обучение компьютерному моделированию физических процессов как средство повышения познавательной активности обучающихся при изучении математики, физики и информатики	Тюканов Алексей Станиславович, кандидат физико-математических наук, доцент
1.4	Землянко Екатерина Александровна	Отображение экспериментального метода исследования в школьном курсе физики	Комаров Борис Алексеевич, кандидат

			педагогических наук, доцент
1.5	Илясова Вероника Ивановна	Обучение физике в системе СПО как средство формирования профессиональных интересов обучающихся	Ларченкова Людмила Анатольевна заведующий кафедрой, доктор педагогических наук, доцент
1.6	Куницына Юлия Вячеславовна	Изучение проявления физических законов на игровой площадке как средство повышения познавательной активности школьников	Варфаламеева Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
1.7	Меньшиков Алексей Александрович	Ознакомление школьников с современными проблемами использования энергии ядерных реакций	Ляпцев Александр Викторович, доктор физико-математических наук, профессор
1.8	Митруничев Максим Александрович	Применение интерактивных блокнотов в образовательных и научных целях	Тюканов Алексей Станиславович, кандидат физико-математических наук, доцент
1.9	Подбойкина Татьяна Валериевна	Сочетание натурального и вычислительного эксперимента при обучении физике	Ляпцев Александр Викторович, доктор физико-математических наук, профессор
1.10	Федоров Иван Алексеевич	Возможности использования олимпиадных задач в систематическом обучении физике в школе	Ларченкова Людмила Анатольевна заведующий кафедрой, доктор педагогических наук, доцент
1.11	Филенко Александра Васильевна	Использование экспериментальных задач физических олимпиад во внеурочной деятельности	Ляпцев Александр Викторович, доктор физико-математических наук, профессор
1.12	Чернова Елизавета Сергеевна	Методика проведения и использования вебинаров по физике в учебном процессе средней школы	Варфаламеева Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
кафедра теоретической физики и астрономии			

1.13	Даукшис Матвей Иванович	Контроль знаний по астрономии на уроках физики как средство формирования естественно-научной грамотности	Кубышкина Светлана Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент
1.14	Шубин Михаил Станиславович	Разработка методики использования планетария при чтении курса «Сферическая астрономия»	Пронин Владимир Петрович, доктор физико-математических наук, доцент

2. Утвердить темы и назначить руководителей ВКР студентов 1 курса очной формы обучения, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 03.04.02 Физика, направленность (профиль) «Экспериментальная и теоретическая физика конденсированных сред и сложных систем» (учебный план № 1М-9584/23):

№	Фамилия, имя, отчество студента	Тема ВКР	Научный консультант	Руководитель ВКР
1	2	3	4	5
кафедра общей и экспериментальной физики				
2.1	Меркулова Мария Эдуардовна	Влияние механических напряжений на пьезоэлектрические свойства пленок поливинилиденфторида		Темнов Дмитрий Эдуардович, кандидат физико-математических наук, доцент
кафедра теоретической физики и астрономии				
2.2	Васильева Вера Антоновна	Исследование неупругих процессов, происходящих при столкновениях серебра с водородом		Яковлева Светлана Анатольевна, кандидат физико-математических наук, доцент
2.3	Ковынева Екатерина Сергеевна	Исследование механизма задержки выхода импульса сверхизлучения из двухслойной среды	Шадрин Евгений Борисович, доктор физико-математических наук, профессор, руководитель лаборатории физики фазовых переходов в твердых	Рыжов Игорь Викторович, кандидат физико-математических наук, доцент

			телах, ФТИ им. А.Ф.Иоффе	
кафедра физической электроники				
2.4	Панина Анастасия Михайловна	Фазовый переход металл-диэлектрик в диоксиде ванадия, легированном постпереходными металлами		Кононов Алексей Андреевич, доцент, кандидат физико- математических наук
2.5	Руденко Ярослав Яковлевич	Интеркаляция слоистых халькогенидов ионами калия и серебра		Колобов Александр Владимирович, доктор физико- математических наук, профессор

Основание: протокол заседания ученого совета института от 28.09.2023 № 2-23/24.

Проректор по образовательной деятельности



В.И. Снегурова

20 ОКТ 2023