

Тема ВКР	ФИО студента	ФИО руководителя	Имя pdf-файла ВКР
Особенности научно-популярных мероприятий по физике для школьников в цифровую эпоху	Богомолова Ольга Дмитриевна	Крушельницкий Артемий Николаевич	m114233.pdf
Элементы STEAM-технологии при обучении физике	Каримова Нелли Тагировна	Варфаламеева Светлана Анатольевна	m135880.pdf
Разработка практикума по методике школьного физического эксперимента	Колесников Антон Игоревич	Ларченкова Людмила Анатольевна	m114238.pdf
Заблуждения учащихся об эволюции и устройстве Вселенной и методы их преодоления на уроках физики и астрономии	Лаврова Анна Игоревна	Крушельницкий Артемий Николаевич	m114230.pdf
Разработка методического пособия "Астрономия для младших классов"	Лисицына Мария Владимировна	Пронин Владимир Петрович	m114259.pdf
Методика определения погрешности измерения физических характеристик быстропротекающих процессов	Лукинов Владислав Алексеевич	Ларченкова Людмила Анатольевна	m136990.pdf
Формирование понимания учебного материала по физике с использованием методов речевой деятельности учащихся	Сорокина Елизавета Павловна	Ларченкова Людмила Анатольевна	m114253.pdf
Формирование групповой познавательной активности на основе создания условий для подготовки социальных ориентиров при обучении физике в средней школе	Тимочко Константин Михайлович	Комаров Борис Алексеевич	m108695.pdf
Влияние плоскостной деформации на свойства тонких пленок висмута и сплавов висмут-сурьма	Глебов Матвей Дмитриевич	Комаров Владимир Алексеевич	m114249.pdf
Влияние избыточного оксида свинца в тонких плёнках цирконата-титаната свинца на их микроструктуру и сегнетоэлектрические свойства	Дункабаш Анифе Ридвановна	Пронин Владимир Петрович	m114248.pdf
Диэлектрическая спектроскопия кристаллов силленитов с примесью металлов	Киеу Чанг	Кастро Арата Рене Алехандро	m136793.pdf
Фазовые переходы в ранней Вселенной и их аналоги вблизи горизонта черных дыр	Кудрявцев Дмитрий Александрович	Гриб Андрей Анатольевич	m135796.pdf
Анализ двумерных гетероструктур AIII BVI путем первопринципных расчетов	Марланд Павел Иванович	Колобов Александр Владимирович	m114239.pdf
Эффект поля в пленках висмута	Поздняков Степан Васильевич	Грабов Владимир Минович	m135807.pdf
Исследование плавления и кристаллизации функциональных двумерных дихалькогенидов переходных металлов	Степанов Роман Сергеевич	Колобов Александр Владимирович	m114257.pdf
Расчет резонансных свойств сверхизлучения двухслойных материалов, допированных трехуровневыми излучателями	Строганова Анастасия Олеговна	Рыжов Игорь Викторович	m114244.pdf