

Директору ЗНБ им. В.А. Артисевич СГУ
Зюзину А. В.

Высылаю для размещения на сайте НБ СГУ файлы авторефератов выпускных квалификационных работ (ВКР) 9 выпускников *бакалавриата* 2024 г. кафедры общей, теоретической и компьютерной физики (Институт физики) по направлению подготовки 03.03.02 Физика (профиль подготовки «Компьютерная физика»).

Авторефераты ВКР не содержат материалов, не рекомендованных для размещения в открытом доступе.

Заведующий кафедрой
общей, теоретической и компьютерной физики



Аникин В. М.

25.06.2024

Приложение: Список авторефератов

№	ФИО студента	Тема ВКР
1	Алексюнина Полина Игоревна	Влияние водородной связи на структуру и ИК спектр <i>мета</i> -крезола
2	Барановский Петр Дмитриевич	Модель классического временного кристалла на примере частицы, левитирующей в магнитном поле
3	Гонтарев Данила Вячеславович	Моделирование распространения коротких оптических импульсов при помощи пакета <code>pyNLO</code>
4	Молькова Мария Алексеевна	Влияние водородной связи на структуру и ИК спектр <i>орто</i> -крезола
5	Нестеров Сергей Михайлович	Экспериментальное исследование зависимостей характеристик ультразвуковых приемопередатчиков от частоты, давления, температуры
6	Николаев Константин Александрович	Анализ показаний бездисперсионного оптического датчика газа при условии быстрого изменения внешней температуры
7	Сапараев Эльдар Рамилевич	Кинетическое уравнение для описания вакуумного рождения кварков в сильных глюонных полях
8	Филиппова Виктория Денисовна	Аксионная темная материя
9	Яхиббаев Даниил Маратович	Инфляция с постоянным скатыванием в модели Сушкова

Директору ЗНБ им. В.А. Артисевич СГУ
Зюзину А. В.

Высылаю для размещения на сайте НБ СГУ файлы авторефератов выпускных квалификационных работ (ВКР) 3 выпускников *магистратуры* 2024 г. кафедры общей, теоретической и компьютерной компьютерной физики (Институт физики) по направлению подготовки 03.04.02 Физика (профиль подготовки «Моделирование и мониторинг физических процессов и систем»).

Авторефераты ВКР не содержат материалов, не рекомендованных для размещения в открытом доступе.

Заведующий кафедрой
общей, теоретической и компьютерной физики



Аникин В. М.

25.06.2024

Приложение: Список авторефератов

№	ФИО студента	Тема ВКР
1	Ларионов Алексей Владимирович	Структурно-динамическая модель и ИК спектр транс-конформера бегеновой кислоты
2	Паршина Нина Дмитриевна	Кинетика населенности уровней иона тербия и возбуждение люминесценции в маломодовом халькогенидном световоде
3	Рассыпнов Дмитрий Александрович	Биконические сенсорные элементы волоконных спектроскопических датчиков

oma@sgu.ru