

Список дипломних робіт магістрів фізичного факультету за 2015-16н.р.,

що передаються до Наукової бібліотеки ОНУ

№ п/п	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Бак Андрій Юрійович	Локальный поверхностный резонанс в наночастицах благородных металлов.	д.ф.-м.н., проф. Сминтина В. А.	експериментальної фізики	<u>Д/р</u> 11430
2	Барабанова Владислава Вадимівна	Влияние выгорания топлива на критические условия воспламенения гибридной смеси.	д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 11431
3	Батуріна Марія Валеріївна	Закономерности высокотемпературного испарения низших спиртов.	к.ф.-м.н., доц. Копійка О.К.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 11432
4	Бубелич Володимир Олександрович	Влияние условий синтеза на оптические и люминесцентные свойства нанокристаллов CdS.	к.ф.-м.н., доц. Зубрицький С.В.	експериментальної фізики	<u>Д/р</u> 11433
5	Буланін Пилип Кирилович	Взрываемость металлической пыли.	д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 11434
6	Ватаман Вікторія Володимирівна	Особенности структурных и оптических свойств наноструктур Au/ZnO.	д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	експериментальної фізики	<u>Д/р</u> 11435
7	Вергелес Клара Олександрівна	Влияние состояния поверхности на фотолюминесценцию квантовых точек сульфида кадмия.	д.ф.-м.н., проф. Сминтина В.А.	експериментальної фізики	<u>Д/р</u> 11436
8	Волчок Євген Васильович	Критичні умови формування упорядкованих структур частинок оксидів металів в димовій плазмі.	д.ф.-м.н., проф. Драган Г.С.	теплофізики	<u>Д/р</u> 11437
9	Горемультя Олексій Іванович	Дифузійні процеси в димовій плазмі.	д.ф.-м.н., проф. Драган Г.С.	теплофізики	<u>Д/р</u> 11438
10	Єфанов Сергій Анатолійович	Исследование электрических характеристик и оптического поглощения наноструктурированных пленок	к.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	експериментальної фізики	<u>Д/р</u> 11439
11	Кричун Іван Сергійович	Равновесные свойства и особенности тепловых возбуждений кластеров воды.	д.ф.-м.н., проф. Маломуж М.П.	теоретичної фізики	<u>Д/р</u> 11440
12	Лотоцька Анастасія Василівна	Корреляционный анализ светимости зоны горения дисперсного горючего.	д.ф.-м.н., проф. Полестаєв М.І.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 11441
13	Мельник Юрій Олексійович	Корреляционная спектроскопия нестационарных процессов.	к.ф.-м.н., доц. Гоцульський В.Я.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 11442
14	Односталко Анна Олегівна	Исследование закономерностей тепломассообмена и горения топлива на основе парафинов.	к.ф.-м.н., доц. Орловська С.Г.	теплофізики	<u>Д/р</u> 11443
15	Русева Марина Прокофіївна	Влияние свободной конвекции на скорость распространения пламени по пленкам горючего.	к.ф.-м.н., доц. Головка В.В.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 11444
16	Стула Юлія Михайлівна	Мікронеоднорідна структура та процеси релаксації у водно-спиртових розчинах.	д.ф.-м.н., проф. Маломуж М.П.	теоретичної фізики	<u>Д/р</u> 11445