

Список дипломних робіт студентів фізичного факультету за 2013-14н.р.,
що передаються до Наукової бібліотеки ОНУ

№ п/п	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Бойко Денис Олегович	Кинетика превращений в волне синтеза системы Ti-C.	Доц. Полищук Д.Д.	Общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9155
2	Грушко Елена Владимировна	Электрофизические свойства кристаллов ZnTe:Ti.	Доц. Ницук Ю.А.	Экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9156
3	Житнюк Наталія Віталіївна	Нестабільність поверхневих центрів у газових сенсорах на основі кремнієвих р-п переходів.	Проф. Птащенко О.О.	Фізика твердого тіла і твердотіль- ної електроніки	<u>Д/р</u> 9157
4	Иким Евгений Викторович	Методика проведения компьютеризованного урока физики для старшеклассников.	Ст.преп. Манакин В.Л.	Физика твердого тел,а и твердотельной электроники	<u>Д/р</u> 9158
5	Ионов Ростислав Сергеевич	Механические свойства композита с пространственно упорядоченной структурой частиц наполнителя.	Проф. Алтоиз Б.А.	Физика твердого тела и твердотельной электроники	<u>Д/р</u> 9159
6	Коваль Наталья Валерьевна	Исследование испарения и горения парафинового топлива.	Доц. Орловская С.Г.	Теплофизики	<u>Д/р</u> 9160
7	Коваль Олена Вікторівна	Горіння поруватих частинок пиловугільного палива в фурмовому вогнищі.	Доц. Черненко О.С.	Теплофізики	<u>Д/р</u> 9161
8	Мазуренко Алена Владиславовна	Нуклеация ионизированных продуктов сгорания металлов.	Доц. Полетаев Н.И.	Общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9162
9	Мазурик Наталія Николаевна	АСМ исследования морфологии нанокремния, полученного методом химического неэлектролитического травления.	Доц. Яцунский И.Р.	Экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9163

10	Малашевич Михайло Олександрович	Вплив параметрів речовини циліндричних частинок конденсованої дисперсної фази на електронні властивості гетерогенної плазми.	Доц. Маренков В.І.	Теплофізики	<u>Д/р</u> 9164
11	Павлов Виталий Владимирович	Люминесценция и фотопроводимость кристаллов селенида цинка, легированных хромом и кобальтом.	Доц. Ницук Ю.А.	Экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9165
12	Пинчук Евгений Александрович	Определение амплитуды колебаний озвученной частицы по спектру доплеровского сигнала.	Доц. Сидоров В.И.	Общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9166
13	Руденко Юлия Сергеевна	Роль теплового излучения в поверхностном горении малых содержаний горючих газов на частицах и проволоках катализатора.	Проф. Калинчук В.В.	Теплофізики	<u>Д/р</u> 9167
14	Соколик Борис Ярославович	Физические основы фотоэлектрических методов изучения грубодисперсных порошков и аэрозолей.	Проф. Контуш С.М.	Теплофізики	<u>Д/р</u> 9168
15	Соловей Надежда Юрьевна	Роль ионизации среды в процессах конденсации продуктов горения алюминия.	Доц. Дорошенко Ю.А.	Общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9169
16	Ткаченко Руслан Леонидович	Оптические свойства нанокристаллов CdS в желатиновой матрице.	Доц. Зубрицкий С.В.	Экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9170
17	Чебрукова Татьяна Викторовна	Электрофизические и оптические характеристики нанокристаллов сульфида кадмия в желатиновой матрице.	Доц. Чебаненко А.П.	Экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9171
18	Хустик Андрей Александрович	Нестабильность характеристик пассивированных p-n переходов на основе GaAs как газовых сенсоров.	Доц. Маслеева Н.В.	Физика твердого тела и твердотельной электроники	<u>Д/р</u> 9172
19	Яковенко Анна Сергеевна	Влияние режимов пассивации на газовую чувствительность p-n переходов на основе GaAs.	Доц. Маслеева Н.В.	Физика твердого тела и твердотельной электроники	<u>Д/р</u> 9173