

**Список дипломных работ магистров физического факультета за 2014-15н.р., що передаються до Наукової бібліотеки ОНУ**

№ п/п	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Бербєга Александр Викторович	Закономерности высокотемпературной кинетики испарения капель биотоплив.	к.ф.-м.н., проф. Копейка А.К.	общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9928
2	Burgazli Alvina Yuriyivna	Scalar field perturbations in the late inhomogeneous universe.	Prof. Alexander Zhuk	Theoretical Physics	<u>Д/р</u> 9929
3	Варешкин Александр Александрович	Электрофизические и оптические свойства кристаллов ZnTe:V.	к.ф.-м.н., доц. Ницук Ю.А.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9930
4	Гищак Иванна Богдановна	Оптические свойства монокристаллов ZnS:Ti.	д.ф.-м.н., проф. Ваксман Ю.Ф.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9931
5	Дергачева Ирѐна Валериевна	Исследование механизмов токопереноса в ОПЗ неидеального гетероперехода CdS-Cu <sub>2</sub> S.	к.ф.-м.н., доц. Зубрицкий С.В.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9932
6	Жмайло Марина Владимировна	Распространение волны тления при фильтрационном подводе окислителя.	к.ф.-м.н., доц. Головки В.В.	общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9933
7	Залеская Анастасия Юрьевна	Особенности структурных и оптических свойств многослойных наноструктур на основе Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /ZnO.	д.ф.-м.н., проф. Смытына В.А.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9934
8	Зарубина Лилия Петровна	Горение газозвесей частиц гидрида алюминия.	д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9935
9	Каневская Ольга Сергеевна	Исследование деградации кремниевых наноструктур, полученных неэлектролитическим травлением.	к.ф.-м.н., доц. Яцунский И.Р.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9936
10	Кирик Юлия Владимировна	Рамановская спектроскопия в кремниевых наноструктурах.	к.ф.-м.н., ДОЦ. Яцунский И.Р	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9937
11	Коротнян Юлия Владимировна	Электрофизические свойства наноструктурированных пленок SnO <sub>2</sub> .	к.ф.-м.н., доц.Чебаненко А.П., н.с.Филевская Л.М.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9938
12	Корчагіна Мар'яна Николаївна	Спалахування частинок в динамічному режимі.	д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	загальної і хімічної фізики	<u>Д/р</u> 9939
13	Кушнир Владислав Сергеевич	Оптические и фотоэлектрические свойства кристаллов сульфида цинка, легированных ванадием.	д.ф.-м.н., проф. Ваксман Ю.Ф.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9940
14	Лебидь Любовь Сергеевна	Методика преподавания факультатива «Достижения современной физики» для учеников 10-11 классов.	к.ф.-м.н., доцент Евтушенко И.Г.	физика твердого тела и твердотельной электроники	<u>Д/р</u> 9941
15	Маслечко Анастасия Николаевна	Поверхностное натяжение флюида в рамках глобального изоморфизма	д.ф.-м.н., проф. Кулинский В.Л.	теоретической физики	<u>Д/р</u> 9942
16	Мындрул Валерий Борисович	Фотолюминесценция кремниевых наноструктур, полученных химическим неэлектролитическим травлением.	к.ф.-м.н., доц.Яцунський І.Р.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9943

17	Младин Жанна Владимировна	Установление равновесного состояния в разбавленных водных растворах неэлектролитов.	к.ф.-м.н., доц. Гоцульский В.Я.	общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9944
18	Ступак Александра Эдуардовна	Электрофизические свойства композитных структур на основе нанокристалов CdS.	к.ф.-м.н., доц. Чебаненко А.П.	экспериментальной физики	<u>Д/р</u> 9945
19	Флейта Дмитрий Юрьевич	Высокочастотная асимптотика промежуточной функции рассеивания тепловых нейтронов.	д.ф.-м.н., проф. Маломуж Н.П.	теоретической физики	<u>Д/р</u> 9946
20	Фудулей Татьяна Александровна	Экспериментальное исследование времени задержки воспламенения газозвеси частиц.	д.ф.-м.н., проф. Шевчук В.Г.	общей и химической физики	<u>Д/р</u> 9947