

Список дипломных работ магистров, прошедших во второй тур конкурса им. Хохлова

	НАЗВАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ	АВТОР	НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ	КАФЕДРА
М 1	ПРОЯВЛЕНИЕ СПАРИВАНИЯ НУКЛОНОВ В СПЕКТРАХ НИЗКОЛЕЖАЩИХ СОСТОЯНИЙ АТОМНЫХ ЯДЕР	Имашева Лилия Тимуровна	к.ф.-м.н., доц. Степанов Михаил Евгеньевич к.ф.-м.н. Третьякова Татьяна Юрьевна	ОЯФ
М 3	ДВУМЕРНЫЙ ПЕРЕНОС ИЗЛУЧЕНИЯ В АККРЕЦИОННЫХ КОЛОНКАХ РЕНТГЕНОВСКИХ ПУЛЬСАРОВ: НЕПРЕРЫВНЫЙ СПЕКТР И ЦИКЛОТРОННЫЕ ЛИНИИ	Соколова-Лапа Екатерина Андреевна	Профессор Постнов К.А.	Астрофизики и звездной астрономии
М 12	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТА ВЕЩЕСТВА НА НЕЙТРИННЫЕ ОСЦИЛЛЯЦИИ В УСКОРИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ С ДЛИННОЙ БАЗОЙ	Колупаева Людмила Дмитриевна	доктор физ.-мат. наук Ольшевский А.Г. Научный консультант: кандидат физ.-мат. наук Самойлов О. Б.	Физики элементарных частиц
М 13	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОЛУЧЕВЫХ КЛИСТРОНОВ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ	Егоров Роман Владимирович	доцент Саввин В.Л.	Фотоники и физики микроволн
М 14	НЕСТАБИЛЬНОСТИ В КОСМОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ С ОТСКОКОМ И ГЕНЕЗИСОМ	Колеватов Роман Сергеевич	академик РАН, профессор Рубаков В.А.	Физики частиц и космологии

М 17	МАГНИТНЫЕ, МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИЕ И МАГНИТОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ NI-MN-IN-B	Блинов Михаил Ильич	Проф. Прудников В.Н.	Магнетизма
М 18	ГЕНЕРАЦИЯ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА ПРИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОМ УСИЛЕНИИ С НАКАЧКОЙ ХРОМ-ФОРСТЕРИТОВЫМ ЛАЗЕРОМ	Мигаль Екатерина Александровна	Доц. Потемкин Ф.В.	ОФиВП
М 24	НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА	Зефилов Вадим Викторович	Доктор физ.-мат. наук Галлямов М.О.	Физики полимеров и кристаллов
М 27	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДА ИНДИЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОКРИСТАЛЛМИ СЕЛЕНИДА КАДМИЯ И ОКСИДА ЦИНКА	Фантина Настасия Павловна	В.н.с. Форш П.А.	ОФиМЭ
М 28	АНАЛИЗ ОСЦИЛЛЯЦИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ КАЛЬЦИЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ ТРОМБОЦ ИТА	Балабин Федор Алексеевич	к.ф-м.н., Свешникова А.Н.	Биофизики
М 29	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЛОКАЦИОННОГО КОНТРАСТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОПО-ТОМОГРАФИИ	Елфимов Денис Андреевич	к.ф-м.н.,с.н.с. Золотов Д.А. к.ф-м.н., доцент Стремоухов С.Ю.	Оптики, спектроскопии и физики наносистем