

СПИСОК МАГИСТРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ – ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА им. ХОХЛОВА

МЕСТО	НАЗВАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ	АВТОР	НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ	КАФЕДРА	СУММА ПРЕМИИ (ТЫС. РУБ.)
1	ГЕНЕРАЦИЯ ФЕМТОСЕКУНДНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА ПРИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОМ УСИЛЕНИИ С НАКАЧКОЙ ХРОМ-ФОРСТЕРИТОВЫМ ЛАЗЕРОМ	Екатерина Александровна Мигаль	Доц. Потемкин Ф.В.	ОФиВП	30
2	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	20
2	АНАЛИЗ ОСЦИЛЛЯЦИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ КАЛЬЦИЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ ТРОМБОЦИТА	Балабин Федор Алексеевич	к.ф.-м.н., Свешникова А.Н.	БИОФИЗИКИ	20
3	ПРОЯВЛЕНИЕ СПАРИВАНИЯ НУКЛОНОВ В СПЕКТРАХ НИЗКОЛЕЖАЩИХ СОСТОЯНИЙ АТОМНЫХ ЯДЕР	Имашева Лилия Тимуровна	Научные руководители: к.ф.-м.н., доц. Степанов Михаил Евгеньевич к.ф.-м.н. Третьякова Татьяна Юрьевна	ОЯФ	10
3	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	10
3	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МНОГОЛУЧЕВЫХ КЛИСТРОНОВ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ	Егоров Роман Владимирович	доцент Саввин В.Л.	Фотоники и физики микроволн	10

3	НЕСТАБИЛЬНОСТИ В КОСМОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ С ОТСКОКОМ И ГЕНЕЗИСОМ	Колеватов Роман Сергеевич	академик РАН, профессор В.А. Рубаков	Физики частиц и космологии	10
3	МАГНИТНЫЕ, МАГНИТОКАЛОРИЧЕСКИЕ И МАГНИТОТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ NI-MN-IN-B	Блинов Михаил Ильич	Проф. Прудников В.Н.	Магнетизма	10
3	НОВЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО ДИОКСИДА УГЛЕРОДА	Зефилов Вадим Викторович	Доктор физ.-мат. наук Галлямов Марат Олегович	Физики полимеров и кристаллов	10
3	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИДА ИНДИЯ, МОДИФИЦИРОВАННОГО НАНОКРИСТАЛЛИМИ СЕЛЕНИДА КАДМИЯ И ОКСИДА ЦИНКА	Фангина Настасия Павловна	В.н.с. Форш П.А.	ОФиМЭ	10
3	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЛОКАЦИОННОГО КОНТРАСТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОПОТОМОГРАФИИ	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	10

Председатель жюри конкурса Хохлова
Профессор

В.М. Гордиенко

Декан физического факультета
Профессор

Н.Н.Сысоев