

СПИСОК БАКАЛАВРОВ – ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА им. ХОХЛОВА

МЕСТО	НАЗВАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ	АВТОР	НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ	КАФЕДРА	СУММА ПРЕМИИ (ТЫС. РУБ.)
1	ЗАРОЖДЕНИЕ И ДИНАМИКА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ МАГНИТНЫХ ДОМЕНОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ПОЛЕ	Куликова Дарья Павловна	Ассистент Николаева Елена Петровна	Физики колебаний	20
1	ВЛИЯНИЕ МЕЖГАЛАКТИЧЕСКИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КАСКАДОВ НА ГАММА-СПЕКТРЫ БЛАЗАРОВ	Кирчева Анна Петровна	Н.с. Джатдоев Т.А.	Физики космоса	20
2	ДИПОЛЯРНАЯ ЭЛЕКТРОННО-ДЫРОЧНАЯ ЖИДКОСТЬ В ДВУХЪЯМНОЙ КРЕМНИЙ-ГЕРМАНИЕВОЙ ГЕТЕРОСИСТЕМЕ II РОДА	Акмаев Марк Александрович	Заведующий кафедрой Доктор физ-мат. наук Член-корреспондент РАН, профессор Хохлов Д. Р.	Общей физики и физики конденсированного состояния	15
2	ОСОБЕННОСТИ УДАРНО-ВОЛНОВЫХ РЕЖИМОВ ФОКУСИРОВКИ ПРИ ТЕПЛОВОЙ АБЛЯЦИИ ОБЪЕМОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТКАНИ В НЕИНВАЗИВНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ХИРУРГИИ	Андрияхина Юлия Сергеевна	д.ф.-м.н., доцент Хохлова Вера Александровна	Акустики	15
2	СВЕРХБЫСТРАЯ ДИНАМИКА РЕЛАКСАЦИИ ОПТИЧЕСКИХ ТАММОВСКИХ СОСТОЯНИЙ В ОДНОМЕРНЫХ ФОТОННЫХ КРИСТАЛЛАХ	Попкова Анна Андреевна	К.ф.-м.н., В.н.с. Бессонов В.О.	Квантовой электроники	15

3	ИЗУЧЕНИЕ ЭЛАСТОКАЛОРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В БЫСТРОЗАКАЛЁННЫХ ЛЕНТАХ СПЛАВА Ti_2NiCu ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫНУЖДАЮЩЕЙ СИЛЫ	Федотов Сергей Юрьевич	Научный руководитель: к.ф. - м.н. Т.А. Кули-заде, Консультант: в.н.с., д.ф. - м.н. В.В. Коледов	Молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества	10
3	СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНОКСИГЕННЫХ ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ В СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ВОДОЕМАХ	Жильцова Анна Александровна	Доцент Пацаева С.В.	ОФ	10
3	ТОКОВЫЙ ТРАНСПОРТ В ДЖОЗЕФСОНОВСКИХ СТРУКТУРАХ СО СВЕРХПРОВОДНИКОМ И ФЕРРОМАГНЕТИКОМ В ОБЛАСТИ СЛАБОЙ СВЯЗИ	Филиппов Владислав Игоревич	Доцент Кленов Н.В., Н.с. Бакурский С.В.	Квантовой теории и ФВЭ	10
3	ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ГЕТЕРОПЕРЕХОДОМ АМОРФНЫЙ КРЕМНИЙ/КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КРЕМНИЙ	Мацукатова Анна Никосовна	д.ф.-м.н., доцент Форш Павел Анатольевич	ОФ и молекулярной электроники	10
3	НАБЛЮДАЕМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ В КОСМОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ИНФЛЯЦИИ С НЕСКОЛЬКИМИ СКАЛЯРНЫМИ ПОЛЯМИ	Сумин Михаил Владимирович	в.н.с. ОТФВЭ НИИЯФ МГУ Дубинин Михаил Николаевич	Физики атомного ядра и квантовой теории столкновений	10

Председатель жюри конкурса Хохлова
Профессор

В.М. Гордиенко

Декан физического факультета
Профессор

Н.Н.Сысоев