

Результаты конкурса Хохлова 2018

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ МАГИСТРОВ

МЕСТО	КАФЕДРА	ФИО студента	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1	кафедра теоретической физики	Кулицкий Александр Валерьевич	«УДАРНЫЕ ВОЛНЫ В СУПЕРГРАВИТАЦИИ В ФОРМАЛИЗМЕ НЬЮМЕНА-ПЕНРОУЗА»
1	кафедра биофизики	Якушева Александра Антоновна	«РОЛЬ ГЕТЕРОГЕННОЙ СТРУКТУРЫ АРТЕРИАЛЬНОГО ТРОМБА В ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ ОККЛЮЗИИ»
2	кафедра общей физики и волновых процессов	Агапов Дмитрий Павлович	«ФАНТОМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ»
2	кафедра физики частиц и космологии	Евсеев Олег Александрович	«ОТСУТСТВИЕ СТАТИЧЕСКИХ СФЕРИЧЕСКИ СИММЕТРИЧНЫХ КРотовых НОР В ТЕОРИИ ХОРНДЕСКИ»
2	кафедра общей физики и волновых процессов	Кузнецов Никита Юрьевич	«СИНГУЛЯРНОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ НАНООБЪЕКТОВ РАЗНОЙ ФОРМЫ»
3	кафедра магнетизма	Алехина Юлия Александровна	«ИССЛЕДОВАНИЕ МУЛЬТИФЕРРОИДНЫХ СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД»
3	кафедра фотоники и физики микроволн	Бланк Аркадий Викторович	«ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ И ФОТОПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА В ДИАПАЗОНЕ ДЛИН ВОЛН 808 НМ – 1082 НМ НА ПРОТЯЖЕННОЙ АТМОСФЕРНОЙ ТРАССЕ»
3	кафедра магнетизма	Вакуленко Антон Юрьевич	«ЛОКАЛЬНАЯ МАГНИТНАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ МЕТАПОВЕРХНОСТЕЙ»
3	кафедра ат. физики, физики плазмы и микроэлектроники	Гайдамаченко Виктор Ринатович	«СОЗДАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ОДНОЭЛЕКТРОННЫХ ТРАНЗИСТОРОВ»
3	кафедра физики элементарных частиц	Усков Филипп Геннадьевич	«СИСТЕМЫ СПИНОВ 1/2 С ИЗОТРОПНЫМ ГАЙЗЕНБЕРГОВСКИМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ: ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ МАТРИЦЫ ПЛОТНОСТИ, ВАРИАЦИОННЫЙ ПРИНЦИП, ТОЧНАЯ ДИАГНОАЛИЗАЦИЯ»
3	кафедра физики колебаний	Черенков Артем Витальевич	«КОГЕРЕНТНЫЕ КЕРРОВСКИЕ ЧАСТОТНЫЕ ГРЕБЕНКИ В ОПТИЧЕСКИХ МИКРОРЕЗОНАТОРАХ»

Декан физического факультета

Профессор

Н.Н.Сысоев

Председатель жюри

Профессор

В.М. Гордиенко

Результаты конкурса Хохлова 2018
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТ БАКАЛАВРОВ

МЕСТО	КАФЕДА	ФИО	НАЗВАНИЕ РАБОТЫ
1	кафедра математики	Виноградов Александр Алексеевич	«ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭЛЕКТРОННО- АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН, НАБЛЮДАЕМЫХ В РАДИАЦИОННЫХ ПОЯСАХ ЗЕМЛИ»
1	кафедра биофизики	Коробкина Юлия Джессика Дмитриевна	«МОДЕЛИРОВАНИЕ КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКОМ СПЕРМАТОЗОИДЕ»
2	кафедра физики колебаний	Матюшечкина Мария Станиславовна	«ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ В КРЕМНИИ»
2	кафедра физики частиц и космологии	Петров Павел Константинович	«ВЕКТОРНЫЕ ГАЛИЛЕОННЫЕ ПОЛЯ»
3	каф. атомной физики, физики плазмы и микроэлектроники	Захаров Роман Викторович	«УПРАВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ И КОРРЕЛЯЦИЯМИ ФОТОНОВ В НЕКЛАССИЧЕСКИХ СЖАТЫХ СОСТОЯНИЯХ СВЕТА»
3	кафедра общей ядерной физики	Иванова Наталья Валентиновна	«ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ВЫХОДОВ ОСКОЛКОВ ФОТОДЕЛЕНИЯ ^{238}U В ОБЛАСТИ ЭНЕРГИЙ ГИГАНТСКОГО ДИПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА»

Декан физического факультета

Профессор

Н.Н.Сысоев

Председатель жюри

Профессор

В.М. Гордиенко