

# Международный конкурс бакалаврских научных работ

## 1. Ядерная физика и технологии, астрофизика и космофизика

### Номинация «Лучший стендовый доклад»

Победитель:

**Ижбулякова Зарина Тагировна** (НИЯУ МИФИ) «АНИЗОТРОПИЯ ПОТОКА КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ИЗМЕРЕННАЯ ПО ГРУППАМ МЮОНОВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ НЕВОД»

Призеры:

**Завазиева Дарина Тимуровна** (НИ Томский Политехнический Университет) «ЗАПУСК УЧАСТКА ПО СОЗДАНИЮ ДЕТЕКТОРОВ BULK MICROMEGAS НА БАЗЕ ОИЯИ»

## 2. Электроника, автоматика, спинтроника, нанотехнологии

### Номинация «Лучший стендовый доклад»

Победитель:

**Семенов Сергей Владимирович** (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет) «ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ МАГНЕТРОННО-РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НАНЕСЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК»

Призеры:

**Рахматуллин Булат Айдарович** (КНИТУ -КАИ им. А. Н. Туполева) «УЛУЧШЕНИЕ ФОТОПОГЛАЩАЮЩИХ СВОЙСТВ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ БЛАГОДАРЯ НАНОСТРУКТУРАМ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ»

### 3. Лазерная физика, физика твердого тела, оптика и физика плазмы

Номинация «Лучший стендовый доклад»

Победитель:

**Можяева Вера Александровна** (МИИГАиК) «ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ КРИСТАЛЛА ВАГА2GESE6 ПОСРЕДСТВОМ ГЕНЕРАЦИИ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ И СУММАРНЫХ ЧАСТОТ ИЗЛУЧЕНИЯ СО-ЛАЗЕРА»

Призеры:

**Лукьянов Александр Евгеньевич** (НИЯУ МИФИ) «ВАРИАЦИОННОЕ КЛАСТЕРНОЕ ПРИБЛИЖЕНИЕ И ТОЧНАЯ ДИАГНОАЛИЗАЦИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА МОДЕЛЕЙ ХАББАРДА»

**Неверов Вячеслав Дмитриевич** (НИЯУ МИФИ) «АНТИФЕРРОМАГНЕТИЗМ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ДВУХОРБИТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВТСП НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА»

### 4. ИТ – технологии, интеллектуальные системы, кибербезопасность

Номинация «Лучший стендовый доклад»

Победитель:

**Казаков Дмитрий Андреевич** (Ульяновский государственный технический университет) «Распределенная система составления расписания учебного заведения на основе FET»

## 5. Инженерно-физические технологии для биомедицины

### Номинация «Лучший стендовый доклад»

Победитель:

***Миценук Анастасия Сергеевна*** (ИАТЭ НИЯУ МИФИ) «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ КЛЕТОК МЛЕКОПИТАЮЩИХ»

Призеры:

***Михайлов Константин Андреевич*** (МГУ им. М.В.Ломоносова) «РЕЛАКСАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА КОНТРАСТНЫХ АГЕНТОВ ДЛЯ МР ТОМОГРАФИИ В ПРИСУТСТВИИ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»

***Кисель Анастас Андреевич*** (ИАТЭ НИЯУ МИФИ) «РАВНОМЕРНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОЗЫ В РАСПРЕДЕЛЕННОМ ПИКЕ БРЭГГА УСТАНОВКИ «ПРОМЕТЕУС»»