

## ВЫПИСКА

из протокола № 2 заседания Московского физического общества (МФО), посвященного проведению конкурса-конференции молодых физиков 02 марта 2016.

Москва

02 марта 2016 г.

02 марта 2016 г. Московское физическое общество совместно с Физическим институтом им. П.Н. Лебедева Российской академии наук и НИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана провели в Колонном зале Физического института конкурс-конференцию научных работ студентов, аспирантов и молодых специалистов (в возрасте до 26 лет) учебных и научно-исследовательских институтов по различным разделам физики.

В отборочный комитет конференции-конкурса поступили тезисы 59 докладов, присланные авторами, представляющими более 43 вузов и НИИ из 23 городов Российской Федерации, Белоруссии и Узбекистана. В итоговой сессии приняли участие более 30 конкурсантов, представивших доклады со своими соавторами и руководителями конкурсных работ. Среди них были представлены 11 устных и около 30 стендовых докладов/кратких сообщений. В жюри конференции-конкурса работали:

1. *Булыженков И.Э.*, профессор МФТИ, к.ф.-м.н.
2. *Грибков В.А.*, ИМЕТ им. А.А. Байкова, д.ф.-м.н., профессор
3. *Демина Е.В.*, ИМЕТ им. А.А. Байкова, к.ф.-м.н.
4. *Калачев Н.В.*, ученый секретарь конкурса, д.п.н., к.ф.-м.н., ст.н.с. ФИАН, проф. ФУ
5. *Масляев С.А.* исполнительный директор МФО, к.ф.-м.н.
6. *Морозов А.Н.*, заведующий кафедрой физики НИУ МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор, д.ф.-м.н.
10. *Шапочкин М.Б.*, председатель Правления Московского физического общества, профессор, д.ф.-м.н.

По итогам конкурса названы лучшие работы:

### **Секция “Фундаментальная физика”:**

1. **Агафонов Лев Юрьевич.** Уральский федеральный университет. Исследование процесса самоорганизации в магнитной среде. - первое место и премия 15 000 (Пятнадцать тысяч) рублей,
2. **Жукас Людмила Александровна.** Международный Томографический Центр СО РАН. Исследование высокоспиновых парамагнитных систем с большим расщепление в нулевых магнитных полях методом ЭПР спектроскопии. - первое место и премия 15 000 (Пятнадцать тысяч) рублей,
3. **Ивлиев Павел Алексеевич.** МГТУ им Н.Э. Баумана. Диэлектрические характеристики углеродных нанотрубок. - второе место, и премия 10 000 (Десять тысяч) рублей,
4. **Султанов Максим Андреевич.** Пензенский государственный университет. Контролируемый рост квантовых точек из коллоидного золота в условиях диссипативного

туннелирования. - второе место, и премия 10 000 (Десять тысяч) рублей.

### **Секция “Прикладная физика”:**

1. **Дуплинский Александр Валерьевич.** Российский квантовый центр. Разработка промышленного устройства для квантового распределения ключа. - второе место, и премия 10 000 (Десять тысяч) рублей,
2. **Станчик Алёна Викторовна.** ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению». Морфология и топология электроосажденных прекурсоров Cu-Zn-Sn для солнечных элементов на основе  $\text{Cu}_2\text{ZnSnSe}_4$ . - второе место, и премия 10 000 (Десять тысяч) рублей.

### **Секция «Инноваций и технического предпринимательства»:**

1. **Вервикишко Павел Сергеевич.** ОИВТ РАН. Синтез углеродного нанопорошка из графита методом лазерного нагрева. - первое место и премия 15 000 (Пятнадцать тысяч) рублей,

### **Лучшие стендовые доклады/краткие сообщения:**

1. **Задеба Егор Александрович.** НИЯУ «МИФИ», Научно-образовательный центр НЕВОД. Регистрирующая система координатно-трекового детектора на дрейфовых камерах - премия 5 000 (Пять тысяч) рублей,
2. **Торбин Алексей Петрович.** Самарский государственный аэрокосмический университет, СФ ФИАН. Тушение колебательно возбужденного синглетного кислорода  $\text{O}_2(a^1\Delta, v)$  на  $\text{CO}_2$  - премия 5 000 (Пять тысяч) рублей.

Председатель правления МФО

Д.ф.-м.н., профессор

Место печати:



М.Б.Шапочкин