**Итоги**

**конкурса научных работ молодых ученых**

**Центра естественно научных исследований ИОФАН**

**5 октября 2016 года**

1. **Кандидаты наук**

 **Первая премия**

|  |  |
| --- | --- |
| Орлов Алексей Владимирович | Разработка высокочувствительных биоаналитических методов исследования наночастиц и реакций молекулярного распознавания.  |

 **Вторая премия**

|  |  |
| --- | --- |
| Седов Вадим Станиславович | Легирование кремнием алмазных пленок и наночастиц при их синтезе в СВЧ плазме в смесях метан-водород-силан. |
| **Чернов** Александр **Игоревич** | **Опти**ческие свойства полос графена внутри одностенных углеродных нанотрубок. |
|  | **2. Аспиранты и научные сотрудники (без ученой степени)** **Первая премия** |
| Поминова Дарья Вячеславовна | Спектроскопические исследования ап-конверсионных наночастиц для биомедицинских применений. **Вторая премия** |
| Комаров Никита Сергеевич | Экспериментальное и теоретическое исследование локальной структуры поверхности Ni(111) в реакции взаимодействия с молекулярным йодом. |
| Макаров Владимир Игоревич | Исследование механизма возникновения флуоресценции и фотодинамической активности кристаллических наночастиц фталоцианина алюминия. |
| Федотов Павел Владимирович | Монодисперсные одностенные углеродные нанотрубки. |

Председатель конкурсной комиссии чл.- корр. РАН В.И.Конов

Секретарь комиссии В.В.Савранский