



**Международная научная конференция  
студентов, аспирантов и молодых учёных  
«Ломоносов-2016»**

---

Секция: **Физика**

Подсекция: **Физика твердого тела**

Председатель подсекции: **профессор Казанский Андрей Георгиевич**

Дата и время работы подсекции: **14 апреля 2016 г. с 15:30**

Место проведения: **Физический факультет, аудитория 5-35**

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Яковлев Георгий Евгеньевич	Исследование рНЕМТ-структур на основе арсенида галлия методом электрохимического вольт-фарадного профилирования
2.	Алексеев Андрей Михайлович	Получение и свойства квазидвумерных алмазных кристаллов
3.	Воробьев Андрей Владимирович	Особенности проявления электрических свойств (проводимость, диэлектрическая проницаемость) в кристаллах и полимерах со слабыми водородными связями
4.	Кабанов Владислав Михайлович	Структура и механические свойства полиуретанового композита с пространственно стабилизированными ферромагнитными частицами
5.	Манджиева Юлия Борисовна	Изучение взаимодействия красителя алцианового синего и геля поли(N-изопропилакриламид) в водном растворе
6.	Ганеев Азамат Шамилович	Оптическое поглощение и электропроводность тонких пленок полианилина с наночастицами кремния
7.	Попов Сергей Владимирович	Металло-индуцированная кристаллизация пленок a-Si:H, полученных методом «горячей проволоки»
8.	Кузнецова Ирина Владимировна	Гидротермальный синтез композитов на основе MoS <sub>2</sub> на поверхности углеродных носителей.
9.	Фантина Настасия Павловна	Исследование электрических и фотоэлектрических свойств пленок нанокристаллических оксидов индия и цинка
10.	Пржиялковский Дмитрий Владимирович	Особенности спектров пропускания наноструктур йодида серебра и селенида цинка