



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

Секция: **Физика**

Подсекция: **Молекулярная физика**

Председатель подсекции: **профессор Уваров Александр Викторович**

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

Место проведения: **Физический факультет, аудитория Ц-25**

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Никольский Кирилл Сергеевич	Спектрально-люминесцентные свойства растворов комплексов самария с органическими лигандами
2.	Иванов Дмитрий Сергеевич	Исследование микро – и макровязкости бинарных смесей «масло+смола» методом ЯМР
3.	Мельникова Дарья Леонидовна	Исследование трансляционной подвижности и структуры СОЖ методом ЯМР
4.	Кузнецов Александр Юрьевич	Особенности излучения наносекундного объёмного разряда при взаимодействии с плоской ударной волной
5.	Татарников Владислав Юрьевич	Включение гематина в состав оболочек полиэлектролитных капсул
6.	Долгов Евгений Владимирович	Исследование геометрических параметров искрового разряда
7.	Стельмах Василий Григорьевич	О вероятности осаждения атома углерода на графен
8.	Гоголева Мария Александровна	Исследование неравновесного сильно неоднородного электродного сверхвысокочастотного разряда в азоте при помощи зондового и оптического методов
9.	Москвитин Иван Геннадьевич	Методы исследования параметров плазмы в струе холловского двигателя тройным зондом Ленгмюра
10.	Михайленко Евгений Владимирович	Исследование электронного строения карбоксилатов Eu по данным РФЭС и ТФП
11.	Силина Татьяна Игоревна	Анализ свойств чистых компонентов двойных жидких систем с использованием модели связанных автоколебательных систем
12.	Малашин Федор Алексеевич	Влияние энерговыделения на распространение гидродинамических возмущений в форсажной камере
13.	Викулин Всеволод Александрович	Численное моделирование нестационарной конвекции в жидкости при наличии испарения
14.	Ершов Кирилл Сергеевич	Получение диоксида титана и триоксида вольфрама в молекулярном пучке
15.	Шурыгин Антон Владимирович	Электронная структура аддуктов комплексов Eu(III) и Lu(III). Теоретическое и экспериментальное исследование