



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

Секция: **Физика**

Подсекция: **Физика твердого тела**

Председатель подсекции: **доцент Ормонт Михаил Александрович**

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

Место проведения: **Физический факультет, аудитория 5-36**

№	ФИО докладчика	Название доклада
1.	Федулов Фёдор Александрович	Устройства накопления электрической энергии на основе магнитоэлектрического эффекта
2.	Мейримова Татьяна Юрьевна	CoFeMg нанотрубки: синтез, структурные и проводящие свойства
3.	Нагиев Турал Гулуоглы	Effect of the external influences on photoluminescence efficiency and decay of Pr ³⁺ doped calcium thiogallate
4.	Жолудев Сергей Иванович	Демонстрация работоспособности первой параболической алмазной преломляющей линзы для передачи изображений и фокусировки рентгеновского излучения
5.	Гостева Екатерина Александровна	Влияние морфологии градиентно-пористых структур на коэффициент отражения кремния
6.	Половинкин Борис Сергеевич	Влияние механической активации на свойства сегнетокерамики ЦТС-21
7.	Шагинян Анаида Луспароновна	Влияние ПАВ на свойства квантовых точек CdS при микроволновом синтезе
8.	Ковалец Наталья Павловна	Влияние эволюции формы пустых и заполненных пор на прочность трековых мембран и композитов полимер/металл на их основе
9.	Ибрагимова Милана Абасовна	Исследование влияния кислотности электролита на скорость осаждения Ni – нанотрубок
10.	Асадов Елшен Кабил	Синтез и термостимулированная люминесценция кристалла Ca(Al _x Ga _{1-x}) ₂ S ₄ :Eu ²⁺