

Молодежная секция 3  
21 апреля 2017 года

*Устные доклады на русском языке*

**Секция**  
**«Электроника, автоматика, спинтроника, нанотехнологии»**

Каткова О.С.	Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва»	Фазовая динамика в ансамбле взаимосвязанных вихревых спин-трансферных наноосцилляторов
Кибирев И.А.	ДВФУ, Владивосток ИАПУ ДВО РАН, Владивосток	Электронный топологический переход в тонких пленках INSE
Кулешова А.В.	НИЯУ МИФИ, Москва	Термический анализ детонационных наноалмазов
Саечников И.В.	Белорусский ГУ, факультет радиофизики и компьютерных технологий, Минск.	Образовательный наноспутник класса CANSAT для научных исследований нижних слоев атмосферы и поверхности земли
Юнусова Н.Р.	НИЯУ МИФИ, г.Москва	Получение нанопроволок нитрида алюминия методом импульсного лазерного осаждения и их исследование