

**Список докладов XVII Международной конференции школьников  
«Колмогоровские чтения» (СУНЦ МГУ, г. Москва, 3-6 мая 2017 г.)**

**Секция: Физика, актовый зал (4 этаж по лестнице, что ближе к столовой)**

<b>№</b>	<b>Фамилия</b>	<b>класс</b>	<b>Город, страна</b>	<b>Название доклада</b>	<b>время</b>
1	Белый Илья, Бисярин Федор	11	г. Химки, РФ	Расчётно-экспериментальное исследование физических параметров электромагнитного поля вблизи бытовой рации и сотовых телефонов и выработка рекомендаций, снижающих вредное влияние их излучения на человека	09.30-09.45
2	Волков Александр	9	г. Нижний Новгород, РФ	Изучение свойств льда и композитов на его основе	09.45-10.00
3	Деянков Данила	9	г. Жуковский, РФ	Разработка универсального многоканального устройства для работы с ионселективными электродами	10.00-10.15
4	Дюндикова Анна	9	г. Донецк, Украина	Анализ солнечной активности за период 2015-2016 гг.	10.15-10.30
5	Зарубин Тимур	10	г. Дзержинск, РФ	Разработка установки дистилляции с регенерацией тепловых затрат за счет внешнего низкоуровневого источника и её применение к промышленному опреснению морской воды	10.30-10.45
6	Зыкова Арина, Стрельникова Анастасия	10	г. Сергиев Посад, РФ	Исследования по искусственному образованию атмосферных вихрей для предупреждения погодных катаклизмов и их использование в ветроэнергетике	10.45-11.00
<b>Кофе - брейк</b>					
7	Козловский Александр, Сивашов Илья	10	г. Москва, г. Московский, РФ	Исследование влияния внешних воздействий на структуру жидкой цилиндрической струи	11.30-11.45
8	Куон Максим	10	г. Москва, РФ	Изучение резонирующего бокала с жидкостью	11.45-12.00
	Милованов Егор, Толстова Полина	11	Г. Новосибирск, РФ	Исследование газового разряда с полым катодом для синтеза нанопленок» г. Новосибирск, РФ	12.00-12.15
9	Милованова Мария		г. Москва, РФ	Обратимые течения вязкой жидкости	12.15-12.30
10	Митрофанова Анастасия	10	г. Снежинск, РФ	Создание прибора для исследования оптических свойств водных растворов	12.30-12.45
11	Некрасов Андрей	10	г. Москва, РФ	Максимизация скорости посылки в пневматической почте	12.45-13.00
12	Пересадько Петр	8	г. Жуковский, РФ	От Рельсотрона до Плазматрона	13.00-

					13.15
13	Поздняков Артем, Хохлач Виталий	10	г. Москва, г. Московский, РФ	Исследование профиля изгиба упругой полоски	13.15-13.30
14	Полянин Константин	11	г. Сергиев Посад, РФ	Управление оптическими модуляциями слабым светом	13.30-13.45
<b>Обед</b>					
15	Ратникова Валерия		г. Москва, РФ	Изучение свойств волосяного гигрометра	15.00-15.15
16	Ракицкий Михаил, Русских Максим, Сулимов Тимофей, Устинов Иван, Чабан Игорь	11	г. Санкт-Петербург, РФ	Оптимизация аэродинамических свойств квадрокоптеров	15.15-15.30
17	Тастемир Жангирхан, Тумаш Мадияр	11	г. Алматы, Казахстан	Магнитно-световой парус	15.30-15.45
18	Трофанюк Сергей	10	г. Москва, РФ	Исследование причин развинчивания болтовых соединений	15.45-16.00
19	Андрианова Ангелина	11	г. Москва, РФ	Технологии печати полимерных электродов для монослойного органического транзистора	16.00-16.15