

Список докладов XVI Международной конференции школьников "Колмогоровские чтения" (СУНЦ МГУ, г. Москва, 3-7 мая 2016 г.)

Секция: Физика (Актный зал)

№	Название доклада	Фамилия	Имя	Страна	Населённый пункт	Научный руководитель	Название образовательного учреждения	Класс	Время
1	Теплопроводность и огнеупорные свойства карбонатно-силикатных покрытий	Зиятдинов Минвалеев	Адель Булат	Россия	Казань	Егоров Георгий Викторович	МБОУ "Лицей №110" Советского района г Казани	8	9:30 – 9:45
								8	
2	Управление оптическими сигналами лазерной модуляцией поверхностных световых волн	Полянин	Константин	Россия	п. Богородской, МО	Классен Николай Владимирович	МБОУ «Физико-математический лицей»	10	9:45 – 10:00
3	Особенности диффузии в жидких средах	Минвалеев Кормаков	Тимур Никита	Россия	Казань	Егоров Георгий Викторович	МБОУ "Лицей №110" Советского района г Казани	8	10:00 – 10:15
								8	
4	Экспериментальное исследование использования «эффекта Коанда» для создания летательных аппаратов	Столярова	Екатерина	Россия	Жуковский	Осин Михаил Николаевич	МОУ лицей №14	9	10:15 – 10:30
5	Проверка применимости модели абсолютно чёрного тела к излучению лампочки накаливания по критерию выполнения закона Стефана-Больцмана	Фищенко Алексейчева	Надежда Мария	Россия	Москва	Выродов Евгений Александрович	ГБОУ №57 "Пятьдесят седьмая школа"	9	10:30 – 10:45
								9	
6	Исследование влияния деформации неоднородного проводника на его электрическое сопротивление.	Гаврин	Иван	Россия	Снежинск	Капралов Александр Иванович	МБОУ "Гимназия №127"	9	10:45 – 11:00
7	Analyzing Fat Mass and Body Compositions via Wristbands	Роонпара	Chaichudchaval	Тайланд	Rayong		Kamnoetvidya Science Academy		11:30 – 11:45
8	Измерение концентраций растворов при помощи лазера	Деянков	Данила	Россия	г. Жуковский	Исаченко Андрей Валерьевич, Медведева Татьяна Андреевна, Гилёв Артём Сергеевич	школа №3	8	11:45 – 12:00
9	Модуль для холодильника	Болдин	Дмитрий	Россия	Москва	Федотов Артём Андреевич	ГБОУ "Многопрофильный лицей № 1799 структурное подразделение "Плехановец"	9	12:00 – 12:15
10	Измерение температуры при помощи микросхемы и компьютера	Мадолинский Ковальчук	Максим Елизавета	Беларусь	Барановичи	Любас Андрей Константинович, Журко Жанна Сергеевна, Каратыш Данута Евгеньевна	ГУО "Гимназия №5 г.Барановичи"	9	12:15 – 12:30
								9	
11	Термоэлектрический преобразователь	Некрасов	Андрей	Россия	Москва	А.С. Тикунов	ГБОУ Лицей №1502 при МЭИ	9	12:30 – 12:45
12	Mathematical model and simulation study of Grasshopper (Dichromorpha viridis (Scudder))'s jumping for application in jumping robot	Chatpech Pitchayut Supparit	Pornprasit Panpattarapong Aieng-im	Тайланд	Nakhon Pathom	Dr. Komsip Kotmool	Mahidol Wittayanusorn School	11	12:45 – 13:00
								11	
								11	
13	Управление гидравлическим прыжком с помощью вращения	Смирнов	Кирилл	Россия	Москва	Е.И. Могилевский	СУНЦ МГУ	10	13:00 – 13:15
14	Изготовление солнечной батареи на основе модулей монокристаллического кремния	Лис Хвалько	Владислав Роман	Беларусь	Барановичи	Любас Андрей Константинович	ГУО "Гимназия №5 г.Барановичи"	10	13:15 – 13:30
								9	
15	Роль пьезоэлектричества в жизнедеятельности биосистем	Кудинова	Анна	Россия	Сергиев Посад	Классен Николай Владимирович	МБОУ " Физико-математический лицей"	9	15:00 – 15:15
16	Разработка способа измерения температуры в камере для исследования явления конденсации	Гончаров	Евгений	Россия	Саров	Базаров Юрий Борисович	МБОУ Лицей №3	10	15:15 – 15:30
17	Лазерная арфа	Сенюков	Александр	Россия	Москва	Исаченко Андрей Валерьевич, Медведева Татьяна Андреевна	ГБОУ СОШ №285	6	15:30 – 15:45
18	Нелинейное сопротивление в цепи с источником постоянного напряжения	Сапронов	Даниил	Россия	Сергиев посад	Забавин Валерий Николаевич	МБОУ "Физико-математический лицей"	11	15:45 – 16:00
19	Зависимость вязкости магнитной жидкости от изменения температуры	Скрипкин	Владимир	Россия	Курск	Шевердина Т.В., учитель физики МБОУ «Лицей № 6 имени М.А. Булатова»	МБОУ «Лицей № 6 имени М.А. Булатова»	9	16:00 – 16:15
20	Выявление доступных способов исследования физических свойств качественного меда	Погребная	Дарья	Россия	Белгород	Щербакова Евгения Станиславовна	МБОУ "Лицей №9"	11	16:15 – 16:30
21	Изучение капиллярных волн в струе жидкости и вызванных ими «колец»	Риве	Алина	Россия	Москва	А.А. Дорофеева, К.Д. Сладков	СУНЦ МГУ	10	16:30 – 16:45

Руководитель С.Н. Сергеев