

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

**Секция: Информатика      Аудитория 39 (3 этаж)**

№	Название доклада	Фамилия	Имя	Населённый пункт	Научный руководитель	Название образовательного учреждения	Класс	Время
1	Модель транспортных потоков города Цхинвал	Икоев	Марат	Республика Южная Осетия, г. Цхинвал	Абаев Сослан Георгиевич	Средняя общеобразовательная школа №2	8	10-00
		Цховребова	Милена				9	
2	A mathematical model for predicting wildfire smoke spreading in Southeast Asia	Pakkapol	Srisuppatpong	Phuttamonthon, Nakhon Pathom	Deaw Jaibun, Dr.Sompob Saralamba, and Dr.Wirichada Pan-ngum	Mahidol Wittayanusorn School	11	10-20
		Siravit	Udomsri				11	
		Supanut	Sakchainanont				11	
3	Изучение поведения стада при появлении хищника с использованием математического моделирования	Ибрагимов	Данат	Москва	Дубровский Владимир Натанович	СУНЦ МГУ	11	10-40
		Акрамов	Эдуард				11	
		Лозинский	Иван				11	
		Третьяков	Денис				11	
4	Энкодер и код Грея	Малышев	Вадим	Владикавказ	Макаренко Мария Дмитриевна	Владикавказский центр непрерывного математического образования	11	11-00
5	Алгоритмы решения лабиринтов	Мамаев	Павел	Новомосковск	Балаба Ирина Николаевна	МБОУ "Лицей"	10	11-40
6	MusicLamp. Устройство для обучения игре на пианино	Залкин	Виктор	Владикавказ	Макаренко Мария Дмитриевна	МБОУ-лицей, ВЦНМО	11	12-00
7	Универсальная роботизированная платформа на основе Arduino nano v3	Сидорко	Сергей	Барановичи	Жанна Сергеевна Журко, Любас Андрей Константинович	ГУО "Гимназия №5 г.Барановичи"	9	12-20
		Зубелик	Даниил				9	
8	Управление RGB светодиодом	Троценко	Андрей	ст. Архонская, РСО-Алания	Макаренко Мария Дмитриевна	МБОУ СОШ №1 ст. Архонской	11	12-40
9	Визуализация трехмерных сцен на неплоские поверхности	Парусов Владимир (8-1), Сачук Александр (8-2), Дмитриев-Лаппо Ярослав (9-1), Кононов Николай (9-1), Шишкин Михаил (9-3), Дукштау Филипп (10-6), Кузнецов Денис (10-6), Митиш Константин (10-6), Партанен Юлия (10-6), Сюкошев Николай (10-6)		Санкт-Петербург	Галинский Виталий Александрович	ГБОУ "Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30		13-00
10	Разработка системы виртуальной реальности с визуальной обратной связью	Баженов Андрей (9-1 класс), Лопатин Кирилл (9-1 класс), Селиверстов Алексей (9-1 класс), Дойников Илья (9-2 класс), Бабенко Михаил (10-1 класс), Гащенко Екатерина (10-1 класс), Дамаскинский Константин (10-1 класс), Решетняк Иван (10-1 класс), Малышева Мария (10-5 класс), Соломатин Макар (10-5 класс), Васильев Петр (11-6 класс), Денисов Павел (11-6 класс), Козлов Илья (11-6 класс), Лебедь Павел (11-6 класс), Чекмарев Михаил (11-6 класс)		Санкт-Петербург	Галинский Виталий Александрович	ГБОУ "Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30		13-20