

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

Секция: Биология

Аудитория 48 (4 этаж по лестнице, что ближе к Столовой)

№	Название доклада	Фамилия	Имя	Страна	Населённый пункт	Научный руководитель	Название образовательного учреждения	Класс	Время
1	Изучение влияния липополисахаридов на осмотическую резистентность эритроцитов	Чашникова	Анастасия	Россия	Ижевск	Пономарева Наталья Леонидовна	МБОУ ИЕГЛ "Школа-30"	11	9:30 – 9:45
		Каракулова	Юлия	Россия				11	
2	Поиск потенциальных ингибиторов к кинетохорному белку Ndc80	Бахарева	Дарья	Россия	Москва	Владимир Константинович Аржаник, Геннадий Иванович Макаров	СУНЦ МГУ	10	9:45 – 10:00
3	Регуляция росиглитазоном воспалительных процессов в глиальных клетках	Сорокин	Егор	Россия	Москва	Панкевич Евгения Вадимовна	СУНЦ МГУ	10	10:00 – 10:15
4	Predicting single-cell phenotypic response to anti-cancer drugs using live FOXO3a dynamics	Pichtawit	Sapparojpatana	Тайланд	Nakhon Pathom	Pattaraya Klinton, Siwanon Jirawatnotai, Somponnat	Mahidol Wittayanusorn School	11	10:15 – 10:30
		Phatthanaphong	Wangsahwang					11	
5	Транскрипционная регуляция в локусе yih Escherichia coli	Белоусова	Евгения	Россия	Москва	Тутукина Мария Николаевна, Казнадзей Анна Денисовна	СУНЦ МГУ	10	10:30 – 10:45
6	Изучение микробных симбионтов пищеварительного тракта личинок Tipula (Acutipula) maxima	Вилкова	Евгения	Россия	Москва	Костина Наталья Викторовна	СУНЦ МГУ	10	10:45 – 11:00
7	Взаимодействие антител с положительно заряженными малыми антигенами	Беляева	Юлия	Россия	Москва	Владимир Константинович Аржаник	СУНЦ МГУ	10	11:30 – 11:45
		Смирнова	Александра					7	
8	Влияние ортофосфорной кислоты на молочные и постоянные зубы человека	Корлякова	Мария	Россия	Ижевск	Пономарёва Наталья Леонидовна	МБОУ ИЕГЛ «Школа - 30»	7	11:45 – 12:00
		Лукьянова	Таисия					7	
9	Оценка роли потенциалзависимых калиевых каналов в опосредованном расслаблении легочных артерий у крыс с отсутствием перфузии рецепторов бифуркации сонной артерии	Данилов	Милан	Россия	Москва	Давыдова Мария Павловна, Марков Михаил Александрович	СУНЦ МГУ	10	12:00 – 12:15
10	Влияние светового потока на развитие и продуктивность зеленных культур	Круглова	Дарья	Россия	Ленинградская обл.	Яковлева Ирина Алексеевна, учитель физики, Сляпцова Татьяна Николаевна, учитель биологии. Консультант: Дубенская Галина Игоревна, к.б.н.	МБОУ «Гатчинская средняя общеобразовательная школа №8 «Центр образования» ГБОУ ДОД «Ленинградский областной центр развития творчества одаренных детей и юношества "Интеллект».	11	12:15 – 12:30
2	Исследование биологической активности производных ферроценов	Неганов	Лев	Россия	Черноголовка	Ширяева Ирина Васильевна	МОУ СОШ №75	11	12:30 – 12:45
11	Разработка экологического паспорта родника «Холодный» города Москвы	Булдашов	Иван	Россия	Москва	Заугарова Лариса Викторовна	ГБОУ Гимназия 1507 города Москвы	8	12:45 – 13:00
12	Характеристики поведения крыс, перенёвших гипоксию в эмбриональный период развития, в тесте "отчаяния"	Коровин	Борис	Россия	Санкт-Петербург	Вольнова Анна Борисовна	Гимназия 505	10	13:00 – 13:15
		Павлова	Валерия					11	
13	Особенности содержания и разведения змей родов Voiga и Dinodon в условиях домашнего террариума	Таран	Андрей	Россия	Москва	Рябов Сергей Александрович	ГБОУ школа № 2075	9	13:15 – 13:30
14	Современный видовой состав жуков-кокциеллид (Coleoptera, Soccinellidae) Краснодарского края	Мазакينا	Виолетта	Россия	Краснодар	Волкова Полина Олеговна	МУ ДО "Малая Академия"	10	13:30 – 13:45
15	Изучение влияния антропогенного воздействия на всхожесть семян ценопопуляций Ежи сборной Dactylis glomerata L.	Козлова	Полина	Россия	Ижевск	Пономарева Наталья Леонидовна	МБОУ ИЕГЛ "Школа-30"	9	13:45 – 14:00
16	Регалии Арахны	Имамеев	Эмиль	Россия	Карачаево-Черкесск	Байрамкулова Светлана Умаровна	МКОУ ТСОШ №2 им. М. И. Халилова	9	14:00 – 14:15
17	Влияние росиглитазона на гибель астроцитов при гипоксии и ацидозе в условиях гипергликемии	Расчетнова	Наталья	Россия	Москва	Астахова Алина Анатольевна	СУНЦ МГУ	11	14:15 – 14:30