

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

Секция: Биология

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

Регламент: 7 минут доклад, 5 минут ответы на вопросы

№	Название доклада	Фамилия	Имя	Страна	Населённый пункт	Научный руководитель	Название образовательного учреждения	Класс
1	Противоишемическое действие карбамилированного дарбэпоэтина в раннем периоде острого инсульта в эксперименте	Баранова	Александра	Россия	Нижний Новгород	Глявина Мария Михайловна	МАОУ "Лицей №28 им. акад. Б. А. Королёва"	10
2	Роль π -стэкинговых взаимодействий в связывании различных классов белков с полисахаридами	Тулаева	Екатерина	Россия	Москва	Аржаник Владимир Константинович	СУНЦ МГУ	10
3	Endothelial activation in Thalassemia disease after stem cell transplantation	Putawornsub	Nattaphat	Thailand		Sataporn Wantanawijarn	Mahidol Wittayanusorn School	11
		Sawitt	Sirasitthikarn					
4	Сравнительная характеристика выживаемости некоторых микроорганизмов при действии УФ облучения	Тагаева	Жанель	Казахстан	Астана	Короткова Ирина Геннадьевна	Филиал НАО Республиканская физико-математическая школа	9
5	Оценка эффективности гомологичной рекомбинации плазмиды при временной экспрессии в клетках млекопитающих	Шайхутдинова	Регина	Россия	Долгопрудный	Глазова Ольга Владимировна	ГБУ «Московская областная общеобразовательная школа-интернат естественно-	10
		Иванникова	Дарья					11
6	Microencapsulated preservatives from Payom tree Shorea roxburghii Rayong	Phromthip	Natthanicha	Thailand		Angsana Keeratjarut Lindberg	Kamnoetvidya Science Academy	11
7	Разработка активаторов тромбообразования на основе клеточного и белкового материала	Менщикова	Екатерина	Россия	Москва	Иванова	СУНЦ МГУ	10
Кофе-брейк, столовая								
8	Поиск консервативных мотивов связывания антител с углеводными эпитопами с помощью водородных	Калиниченко	Андрей	Россия	Москва	Олег Владимирович Колясников	СУНЦ МГУ	10

9	Исследование электрофизиологических свойств миокарда у учащихся 10 классов	Орынбасарова	Зере	Казахстан	Алматы	Ешманова Айну Каиркеновна	Назарбаев Интеллектуальная Школа ФМН	10
10	Участие аннексина А1 в патогенезе глиом	Птицына	Елена	Россия	Москва	Астахова Алина Анатольевна	СУНЦ МГУ	10
11	Изучение углеводородокисляющей активности <i>Bacillus subtilis</i> на разных субстратах	Бейсембеков	Алишер	Казахстан	Астана	Короткова Ирина Геннадьевна	Филиал НАО Республиканской физико-	8
12	Анализ обогащения опухолей головного мозга различными популяциями иммунных клеток	Шагиева	Алсу	Россия	Москва	Астахова Алина Анатольевна	СУНЦ МГУ	9
13	Создание программного обеспечения «Антропометрический определитель» как средство решения проблем определения пола и возраста по костным останкам	Едилов	Азат	Казахстан	Павлодар	Мукушев Болат Сергалиевич, Жолдаспекова Гульсум Сейфоллаевна	Назарбаев Интеллектуальная школа химико- биологического	9
14	Эволюция иммунного ответа птиц	Ровенских	Ульяна	Россия	Москва	Буянова С.М.	СУНЦ МГУ	10
Обед								
15	Оценка скорости изменения численности структурных генов, отвечающих за биосинтез и модификацию мембранных липидов, на основе анализа полных геномов, представленных в национальном	Семёнова	Влада	Россия	Москва	Складнев Дмитрий Анатольевич	СУНЦ МГУ	10
16	Биоиндикация климатических факторов урбанизированных территорий по показателям сосны обыкновенной на примере	Жумагалиева	Алия	Казахстан	Астана	Короткова Ирина Геннадьевна	НАО РФМШ	10
17	Диагностика туманов биологических объектов в окружающей среде методом диффузионной аэрозольной	Кусакина	Ксения	Россия	Москва	Желтова Анна Владимировна	СУНЦ МГУ	10
18	Анализ кинетики роста растений	Таиров	Захар	Россия	Кингисепп	Столбовая Мария Владимировна	МБОУ «Кингисеппская средняя	8
19	Морфологические особенности гибридов между бисексуальными и партеногенетическими скальными ящерицами	Труш	Екатерина	Россия	Москва	Галоян Эдуард Арташесович	СУНЦ МГУ	10

20	Способ предпосевной обработки семян момордики	Хачирова	Кристина	Россия	Владикавказ	Валиева Рита Петровна	МБУ ДОД "СЮН" МО-Пригородный район	10
21	Наземные моллюски (GASTROPODA, PULMONATA) в долине реки Сетунька	Аллямова	Мария	Россия	Москва	Хижнякова Анна Сергеевна	Кружок Юных Исследователей Природы Звенигородской	9
22	Регулирование влажности воздуха в помещении с целью обеспечения одного из факторов благоприятного микроклимата в помещении	Гвоздикова	Екатерина	Россия	г. Резвильное, Ростовская область	Дворникова Галина Витальевна	МБОУ РСОШ №9	10
23	Определение наличия в воздухе некоторых территорий города Челябинска сульфатов по коре березы бородавчатой	Леонтьева	Инна	Россия	Челябинск	Клишина Ольга Николаевна	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 70 г. Челябинска"	8