

XXII Московская конференция проектных и исследовательских работ учащихся по химии

Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В.Ломоносова

Адрес: проспект Вернадского, дом 86 (ст. метро "Юго-Западная, 1-ый вагон из центра, выход направо, затем вверх по лестнице налево)

22 марта 2014 года

начало в 11.00 регистрация в 10.40

Для выступления на конференции приглашаются учащиеся, выполнившие следующие работы:

№ работы	Тема работы	Класс	Школа
1	Исследование синтетических аналогов подофиллотоксина на биологическую активность	11	ГБОУ ЦО 218
2	Определение и сравнительный анализ содержания органических и минеральных веществ в ягодах и цитрусовых	10	ГБОУ СОШ №771
3	Соединения включения ионов переходных металлов в наноструктурированные био- и синтетические полимеры	11	1586
4	Изучение каталитических реакции в условии школьной лаборатории	9	ГБОУ гимназия №1587
5	Малахит и Малахитница	8	ГБОУ лицей №1793 «Жулебино»
6	Медные сплавы. Мельхиор	10	ГОУ СОШ № 1900
7	Реакции нейтрализации в повседневной жизни	8	ГОУ СОШ № 1900

8	В удивительном мире коллоидных растворов	10	ГБОУ СОШ № 1980
9	Губная помада: польза или вред?	8	ГБОУ СОШ №2089
10	Тайное становится явным или яды вокруг нас	10	ГБОУ СОШ №2089
11	Пряности глазами химика	9	ГБОУ СОШ №2089
12	Исследование электропроводности тригексилтетрадецилфосфоний хлорида и его растворов в ацетонитриле	10	ГОУ Лицей № 1550
13	Синтез и исследование биотоплива	9	ГБОУ лицей №1574
14	Мониторинг чистоты воды в реке Яуза	10	ГБОУ Государственная столичная гимназия
15	Питательная ценность бульонных кубиков	10	ГБОУ Государственная столичная гимназия
16	Техника безопасности при работе с магнием	10	ГБОУ Государственная столичная гимназия
17	Получение красок	8	ЦО 1476
18	Синтез мыла из жиров и сравнение свойств разных видов мыла	11	ГБОУ СОШ №1449

19	Загрязнение снежного покрова как индикатор загрязнения атмосферного воздуха	11	ГБОУ СОШ № 1287
20	Фильтрующие противогазы	9	1282
21	Огонь – друг, огонь – враг	11	ГБОУ Гимназия №1257
22	Скраб для тела: купить или создать?	10	ГБОУ СОШ №1297
23	Лаки, are you lucky?	10	ГБОУ СОШ №1297
24	Адсорбционное модифицирование полистирола сывороточным альбумином человека	10	ГБОУ СОШ №1297
25	Создание Д.И.Менделеевым бездымного пороха для повышения боеспособности русской армии	10	ГБОУ Гимназия 1583
26	Полимеры служат человеку или ... Изучение устойчивости полилактидов к УФ излучению и влияние УФ излучения на процесс их утилизации	10	ГБОУ Гимназия 1583
27	Изучение загрязненности воздуха по содержанию сульфатов в коре деревьев на территории пришкольного участка	8	ГБОУ Гимназия 1583
28	Пирсинг-за и против (или «Металлы на теле человека»)	10	ГБОУ СОШ №1460
29	Алкоголь и его отрицательное воздействие	8	ГБОУ СОШ № 519

30	Изучение пламени с использованием цифровой лаборатории Архимед	9	ГБОУ СОШ № 1388
31	Можно ли варить варенье на фруктозе?	10	1636 «НИКА»
32	Буферные свойства минеральной воды	10	1636 «НИКА»
33	Коррозия на стали и методы борьбы с ней в домашних условиях		ГБОУ СОШ №1411
34	Какой лук слаще?	10	536
35	Качественное и количественное определение витаминов в разных видах капусты	10	536
36	Новая жизнь старых лекарств	11	536
37	Модифицирование гибкой графитовой фольги антипиреновыми добавками	11	ФГКОУ Пансион воспитанниц МО РФ
38	Исследование свойств осаждённых в воду плёнок на основе полиэфирсульфона марки «PES SSG-117» и полиэфиримида «Extem», модифицированных углеродным нанонаполнителем	11	ФГКОУ Пансион воспитанниц МО РФ
39	Исследование процесса вакуумной инфузии при получении полимерного композиционного материала на основе неметаллических волокон	11	ФГКОУ Пансион воспитанниц МО РФ
40	Биогорючее для школьной химической лаборатории	10	ГБОУ гимназия №1515

41	Жевательная резинка: вред или польза	5	ГОУ Гимназия № 201
42	Ароматические амины и их комплексы с переходными металлами	11	1505
43	“Ожирение нации”. Что нас ждет в будущем?	8	ГБОУ Лицей №1524
44	Филимоновская игрушка	10	ГБОУ СОШ №1987
45	Содержание флавоноидов в растительном сырье и их роль в укреплении здоровья	9	ГБОУ ПО "Губернский лицей-интернат для одаренных детей"
46	Определение свежести мяса	11	Лицей №1574
47	Белки		ГБОУ СОШ № 684
48	Химия цвета. Вещества-хамелеоны	10	ГБОУ СОШ №1148
49	Извлечение ингибиторов коррозии из растений	11	ГБОУ СОШ №1148
50	Изучение химических свойств комплексных солей	10	ГБОУ Гимназия № 1587
51	Обратимые химические реакции	10	ГБОУ Гимназия № 1587

52	Изучение каталитических реакций в условиях школьной лаборатории	9	ГБОУ Гимназия № 1587
53	Сущность электролиза	9	ГБОУ СОШ №1913, Зел.
54	Исследование взаимодействий металлических сплавов с биологическими тканями или бескорыстный интерес к деньгам	11	Лицей №1580
55	Определение антибиотиков в мясо-молочной продукции	9	ГБОУ СОШ №19
56	Определение нитратов в овощах	9	ГБОУ СОШ №19
57	Исследование состава почвы	9	ГБОУ СОШ №19
58	Исследование электропроводности тригексилтетрадецилфосфоний хлорида и его растворов в ацетонитриле	10	Лицей 1550
59	Химия и красота	10	Лицей 1550
60	??	10, 9	Лицей №1793 «Жулебино»
61	Йогурт – молочные реки, творожные берега	10	ГБОУ СОШ №1987
62	Сравнительный анализ влияния микроволнового излучения на содержание витамина С в свежесжатом и пакетированном апельсиновом соке	9	Лицей №1537 с/п ЦО №1099

63	Получение цветных пигментов (хлорофилла и каротиноидов) из растительного сырья с помощью экстракции	9	Лицей №1501
64	Онкологические заболевания: методы изучения и способы борьбы	9	ГБОУ СОШ №1265
65	Катализаторы	9	1265
66	Методы борьбы с коррозией в домашних условиях	11	1411
67	Утилизация бытового мусора	10	ГБОУ СОШ №492
68	Получение красок для создания художественных произведений	9	ГБОУ СОШ №849
69	Вода - удивительная жидкость	4	ГБОУ СОШ № 2006
70	Медный гербарий	9	ГБОУ гимназия №1515
71	Изучение возможности создания биологически активной добавки к пище путем дегидратации растительного сырья	9	Интеграция XXI век
72	Азбука витаминов	9	ГБОУ ЦО №1497
73	Вторичное серебро и золото	9	ГБОУ ЦО №1497

74	Новогодние узоры	9	ГБОУ СОШ №1014
75	Сравнение показателей качества мёда разных производителей	10	МАОУ "Физ.-мат. лицей №38 г. Ульяновска
76	Получение в условиях школьной химической лаборатории наночастиц золота и исследование их свойств	10	ГБОУ СОШ №1253
77	Креветка <i>Neocaridina heteropoda</i> var. <i>Red</i> как потенциальный объект	10, 9	ГБОУ СОШ №1253
78	Исследование влияния некоторых катализаторов на интенсивность и длительность свечения в хемолуминесцентной реакции окисления люминола и галавита перекисью водорода в	8	ГБОУ многопрофильный технический лицей №1501
79	Молочная кислота	10	ГБОУ ЦО №1476
80	"Будем здоровы" (гидропоника своими руками)	8	ГБОУ СОШ №1315
81	Получение в условиях школьной лаборатории наночастиц золота и исследование их свойств	10	ГБОУ СОШ №1253
82	ОКСИМЫ КАК НОВЫЙ ТИП ЛИГАНДОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИК-ХИМИИ	10	ГБОУ лицей №1303
83	КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА АМИН-БОРАНОВ В ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ	11	ГБОУ лицей №1303
84	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ГОМОАНАЛОГОВ ТРИСОКСИМОВ	11	ГБОУ лицей №1303

85	КОНТРОЛЬ СТЕРЕОХИМИИ ГЛЮКОЗИЛИРОВАНИЯ ОБЪЕМНЫМИ И ПОТЕНЦИАЛЬНО СОДЕЙСТВУЮЩИМИ ЗАЩИТНЫМИ ГРУППАМИ	11	ГБОУ лицей №1303
86	НОВЫЙ СИНТЕЗ МАННУРОНИЛ-ДОНОРА, ИЗУЧЕНИЕ ЕГО КОНФОРМАЦИЙ И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТИ В РЕАКЦИИ ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ	11	ГБОУ лицей №1303
87	ИОННАЯ ПРОВОДИМОСТЬ МЕМБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИТРИАЗОЛА И ПОЛИНАФТИЛЕНИМИДАЗОЛА	11	ГБОУ лицей №1303
88	НИЗКОКЛАСТЕРНЫЕ МЕТАЛЛОРГАНОСЕСКВИСЛОКСАНЫ. ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА (ТЕМПЛАТНОЙ СБОРКИ), КАТАЛИТИЧЕСКИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА	11	ГБОУ лицей №1303
89	МОДИФИКАЦИЯ 3,5-БИС(АРИЛИДЕН)-4-ПИПЕРИДИНОНОВОГО ФАРМАКОФОРА ДЛЯ СИНТЕЗА НОВЫХ ЦИТОСТАТИКОВ	11	ГБОУ лицей №1303
90	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОГЕКСАНДИАМИНА, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАТАЛИЗЕ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	11	ГБОУ лицей №1303
91	СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОГЕКСАНДИАМИНА, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАТАЛИЗЕ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	11	ГБОУ лицей №1303
92	Изразцы в русском православном храме	8	ГБОУ СОШ №225
93	Безопасна ли игрушка	8	ГБОУ СОШ №225

)