

Колмогоровские чтения 2019

Секция химии

Регламент: 5 минут на доклад+5 минут ответы на вопросы

Аудитория 39 (3 этаж)

1. Видерский Константин (г. Москва). Синтез 2-хлор-1,10-фенантролина и его аминирование полиаминами.
2. Rojprasitporn Junyaporn, Imsaengsuk Yossathorn, Sirichotiyakul Suthijit (Thailand). The synthesis of silver nanoplates to be a sensor for detecting Mercury(II) Ion in water.
3. Хмелева Мария (г. Новосибирск). Синтез глицинатов металлов (Cu, Fe, Co) и изучение их устойчивости при изменении pH среды.
4. Осинцева Дарья (г. Москва). Двухфазные магнитные обменно-связанные наноккомпозиты на основе магнитотвердых частиц гексаферрита стронция.
5. Yoadsanit Seksan (Thailand, Rayong). Hydrogen Gas Production from Durian Shell and Sheep Dung.
6. Михрячев Олег (г. Москва). Мультиплексная хроматография для анализа смесей углеводородов C1 – C4.
7. Леднева Александра (г. Москва). Влияние процесса сшивки на хроматографические свойства полимера метатезисного поли(3(трибутоксисилил)трициклононена-7).
8. Timmanee Pavarisa, Natnicha Coasol and Worakan Sontichai (Thailand). Development of edible film sensor for detecting pork rottenness.
9. Буланова Анастасия, Михина Елизавета (г. Москва). Композиты на основе эпоксидной смолы.
10. Никифорова Маргарита (г. Москва). Синтез новых композиционных наноматериалов на основе оксида графена или оксида олова.
11. Kietkajornrit Auksarapak, Thanakrit Yoongsomporn (Thailand). Cost-effective Modulator for Comprehensive Two-dimensional Gas Chromatography.
12. Трунов Никита, Белов Ярослав (г. Москва). Люминесцентные материалы на основе алюминатов стронция.
13. Лаптева Анна (г. Москва). Исследование протонирования гемииндигоидов методами ЯМР-спектроскопии.
14. Нетеребская Яна, Коробкова Екатерина (г. Москва). Дымовая машина.
15. Горбатюк Ева (г. Москва). Исследование поведения мономеров и их смесей в среде сверхкритического диоксида углерода; исследование гидрофобных свойств фторполимеров, осажденных на разные ткани в среде сверхкритического диоксида углерода.
16. Котченко Анна (г. Волжский, Волгоградская область). Разработка составов огнестойких гелей для многослойных изделий из стекла.

17. Крюкова Дарья (г. Москва). Получение олиго- и полисилоксанолов с различным положением и содержанием функциональных групп из соответствующих гидридсилоксанов как матриц для создания новых материалов.
18. Болотова Дарья, Аллахвердова Анна (г. Москва). Создание мембраны для актуатора.
19. Москаленко Александра (г. Москва). Синтез сополимеров, обладающих гидрофобизирующими свойствами, на основе метакрилатов и акрилатов в среде сверхкритического диоксида углерода.
20. Печеных Анна (г. Москва). Хроматографический метод для определения термической стабильности полимеров.
21. Осипенко Евгения (г. Краснодар). Разработка методики фотометрического определения хрома в волосах человека.
22. Нестеренко Александр (г. Краснодар). Изучение хлоридов в нефти различных месторождений юга России.
23. Благовещенская Екатерина (г. Москва). Исследование состава пастеризованного молока.
24. Шебанов Роман (г. Москва). Анализ творога на содержание кальция, аминокислот и белков.
25. Рубинштейн Илья, Деменьтева Надежда (г. Москва). Накопление металлов в различных частях растения.
26. Большова Елизавета (г. Новосибирск). Качественный спектральный экспресс-анализ ионов металлов в растворах и порошках.
27. Канатьева Виктория (г. Москва). Сравнение качества талой воды из мест, по-разному удаленных от человека.
28. Смирнов Михаил (г. Дзержинск, Нижегородская область). Периодические структуры Лизеганга, как простая модель самоорганизованных систем.
29. Коркина Валерия (г. Семей, Казахстан). Разработка структурообразователей почвы на основе интерполимерных комплексов.
30. Бородина Ольга (г. Новосибирск). Окисление древесины в ванилин.
31. Кандыков Евгений (г. Ставрополь). Физико-химическое исследование биоминеральных образований.
32. Майдан Адиль (г. Павлодар, Казахстан). Исследование состава соков для определения содержания диоксида серы.
33. Кремешкова Елизавета (г. Новомосковск, Тульская область). Получение уксуса для волос из природного материала и изучение его свойств.
34. Медведева Мария (г. Ижевск). Исследование устойчивости пигментов под влиянием негативных химических факторов окружающей среды.