

**Программа Международной научной конференции  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
«Ломоносов-2017»,  
секция «Аналитическая химия»**

**1. Стендовые доклады**

Дата проведения:

*12 апреля 2017 года, 10.00-13.00*

Место проведения:

*Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова, Химический факультет,  
2 этаж,  
рекреация Большой химической аудитории (БХА)*

Формат стенда:

*A1, вертикальный*

**2. Устные доклады**

Дата и место проведения:

*13 апреля 2017 года,*

*Московский государственный университет  
имени М.В. Ломоносова, Химический факультет,  
10.00-14.00: ауд. 446*

*15.00-18.30: Южная химическая ауд. (ЮХА)*

Формат презентации: *.ppt или .pptx*

Время доклада: *7 мин*

**13 апреля 2017 года, секция «Аналитическая химия»  
Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, ауд. 446**

№	Время	ФИО	Организация	Название доклада
<i>10.00-10.15 Открытие работы секции устных докладов «Аналитическая химия»</i>				
1	10.15-10.30	Огородников Роман Леонидович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Новые полимерные сорбенты с ковалентно-привитыми диаминами для ионной хроматографии
2	10.30-10.45	Карапетян Диана Давидовна	Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара	Применение хромато-десорбционных микросистем для определения ацетона в выдыхаемом воздухе
3	10.45-11.00	Поликарпова Дарья Александровна	Санкт-Петербургский Государственный Университет, Санкт-Петербург	Применение высокоосновного наноионита в качестве модификатора электрофоретических систем при определении неорганических анионов и органических кислот
4	11.00-11.15	Радин Александр Сергеевич	Тверской государственной университет, Тверь	Исследование физико-химических свойств активированных пленок диоксида кремния гетерополисодинениями (ГПС) для определения возможности их использования в качестве газовых сенсоров
5	11.15-11.30	Седов Ярослав Романович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Разработка, изучение и практическое применение сорбентов с азотсодержащими заместителями для гидрофильной хроматографии

6	11.30-11.45	Кравченко Анастасия Витальевна	Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии	Синтез и применение ковалентных покрытий на основе имидазолиевых ионных жидкостей для электрофоретического определения катехоламинов
7	11.45-12.00	Сарвин Борис Андреевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Оптимизация и сравнение экстракционных техник для извлечения и определения стероидных сапонинов из травы <i>Tribulus terrestris</i>
<i>12.00-12.15 Перерыв</i>				
8	12.15-12.30	Хесина Зоя Борисовна	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Изучение возможности количественного анализа N,N,N',N'-тетра-н-октиламида дигликолевой кислоты (ТОДГА) методом масс-спектрометрии МАЛДИ
9	12.30-12.45	Горбунов Илья Сергеевич	Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт- Петербург	Неинвазивная диагностика рака лёгких на основе ГХ-МС анализа выдыхаемого воздуха
10	12.45-13.00	Горбачева Светлана Юрьевна	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Расчет индексов удерживания веществ в системе углеродный сорбент Нуресcarb– субкритическая вода с использованием модели сольватационных параметров Абрахама
11	13.00-13.15	Еремина Людмила Сергеевна	Саратовский национальный исследовательский государственный университет	Определение никеля с $\alpha$ -фурилдиоксимом с использование тест-средств на основе нановолокон, полученных методом

			имени Н.Г. Чернышевского, Саратов	электроформования
12	13.15-13.30	Соболева Ольга Александровна	Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, естественно- географический факультет, Брянск	Утилизация хромсодержащих сточных вод на природном шунгите
13	13.30-13.45	Чапленко Александр Андреевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Цветометрическое определение действующих веществ и продуктов их деградации в лекарственных препаратах группы оксикамов
<i>14.00-15.00 Перерыв</i>				
<b>13 апреля 2017 года, секция «Аналитическая химия»</b> <b>Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Южная химическая аудитория (ЮХА)</b>				
№	Время	ФИО	Организация	Название доклада
14	15.00-15.15	Кабирова Лиана Рустамовна	Башкирский государственный университет, Уфа	Идентификация пропранолола по производителю с использованием вольтамперометрического «электронного языка» на основе композитных электродов
15	15.15-15.30	Зарянов Николай Вадимович	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Электрохимический неферментативный сенсор на основе проводящих боронат- замещенных полианилинов для определения лактата
16	15.30-15.45	Дивянин Николай Николаевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Одновременное обнаружение нескольких антибиотиков с помощью смеси

				флуорофоров при использовании метода главных компонент
17	15.45-16.00	Марусич Кристина Сергеевна	Национальный исследовательский технологический университет МИСиС, Москва	Определение кадмия и свинца в почвах на уровне ориентировочно допустимых концентраций методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой
18	16.00-16.15	Кротова Алина Александровна	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Определение хрома и олова в полупроводниковых материалах на основе диоксида олова методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой
19	16.15-16.30	Рыскулова Гульсима Ринатовна	Башкирский Государственный Университет, Уфа	Структурные характеристики асфальтенов Родинской нефти
20	16.30-16.45	Лысковцева Кристина Алексеевна	МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва	Экстракция синтетических красителей в ионные жидкости на основе катионов четвертичного аммония
<i>16.45-17.00 Перерыв</i>				
<i>17.00-17.45 Выступление с докладами победителей стендовой сессии</i>				
<i>17.45-18.00 Закрытие работы секции «Аналитическая химия». Подведение итогов</i>				