



ПОДСЕКЦИЯ «Аналитическая химия» ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

Регламент: устные доклады – до 8 мин, ответы на вопросы – до 7 мин.

14 апреля, пятница химический факультет МГУ, холл 2 этажа	
11:00–14:45	Стендовая сессия
17 апреля, понедельник химический факультет МГУ, ауд. 446 Ведущий: к.х.н., доц. Ставрианиди Андрей Николаевич	
12:50–13:00	Открытие подсекции Аналитическая химия к.х.н., доц. Ставрианиди Андрей Николаевич
13:00–13:15	Исследование продуктов деструкции полипропилена в средах субкритической воды и сверхкритического диоксида Теплякова Дарья Владимировна, студентка, 2 курс магистратуры ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», Москва, Россия
13:15–13:30	Импульсная хроноамперометрия для высокочувствительного и высокостабильного мониторинга метаболитов Касимовская Валерия Сергеевна, студентка, 2 курс бакалавриата МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия
13:30–13:45	Разработка и изготовление микрофлюидных планарных концентраторов для определения биомаркеров в выдыхаемом воздухе Маргарян Астхик Эдиковна, аспирантка, 2 год обучения Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, естественнонаучный институт, Самара, Россия
13:45–14:00	Бесконтактное устройство для химического анализа на основе высокочастотной катушки индуктивности Юськина Екатерина Андреевна, студентка, 1 курс магистратуры Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия
14:00–14:15	Дипиррометены как перспективные аналитические агенты для мониторинга содержания ионов Zn^{2+} в природных объектах и фармацевтических препаратах Красовская Зинаида Сергеевна, студентка, 4 курс бакалавриата Ивановский государственный химико-технологический университет, Факультет Неорганической химии и технологии, Иваново, Россия



14:15–14:30	Сорбционное концентрирование дихлорфеноксиуксусных кислот и их метаболитов с применением шипучих таблеток на основе активного угля из рисовой шелухи с магнитными свойствами Сыпко Ксения Сергеевна, аспирантка, 2 год обучения <i>Воронежский государственный университет инженерных технологий, Воронеж, Россия</i>
14:30–14:45	Сорбционное концентрирование пищевых красителей E110 и E122 нановолокном на основе полиамида-6 с последующим хемометрическим определением Керимова Алина Муратовна, студентка, 4 курс бакалавриата <i>ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, Институт химии, Саратов, Россия</i>
14:45–15:00	Определение маркеров фосфорорганических отравляющих веществ и изучение их накопления в объектах почвенного и растительного происхождения методом жидкостной хроматографии в сочетании с тандемной масс-спектрометрией Фролова Анастасия Викторовна, аспирантка, 2 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
15:00–15:15	Закономерности удерживания органических веществ на гидрофильных сорбентах на основе 3-аминопропилсиликагеля Шемякина Анна Олеговна, аспирантка, 1 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
15:15–15:45	Перерыв
15:45–16:00	Роль полиэлектролитов в разработке сенсорных систем Балдина Анна Андреевна, аспирантка, 4 год обучения <i>Национальный исследовательский университет ИТМО, НОЦ инфохимии, Санкт-Петербург, Россия</i>
16:00–16:15	Дериватизация 3-хлорпропандиола-1,2 для детектирования мягкими методами ионизации Зименс Марина Евгеньевна, младший научный сотрудник <i>Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН, Москва, Россия</i>
16:15–16:30	Многокомпонентное ВЭЖХ-МС/МС определение метаболитов нитрофуранов совместно с другими лекарственными веществами в меде, основанное на ускоренном гидролизе и магнитной твердофазной экстракции Мелехин Артем Олегович, аспирант, 4 год обучения <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
16:30–16:45	Аналитические системы для хемилюминесцентного определения активных форм азота и ингибиторов свободнорадикальных реакций на примере оксида графена Чермашенцев Григорий Романович, студент, 4 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
16:45–17:00	Электрофоретическое определение нейтральных углеводов в объектах природного происхождения с применением косвенного детектирования Малюшевская Анастасия, студентка, 2 курс магистратуры





	<i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
17:00–17:15	Новые варианты концентрирования редкоземельных элементов перед их определением методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой Лебедева Лилия Михайловна, студентка, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
17:15–17:30	Исследование состава экстрактивных органических соединений разлагающегося опада <i>Betula pubescens</i> и <i>Populus tremula</i> Сарапульцева Полина Юрьевна, аспирантка, 1 год обучения <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, химический факультет, Пермь, Россия</i>
17:30–17:45	Импрегнированный поливиниловый спирт как чувствительная матрица для анализа водных растворов углеводов Смирнова, студентка, 6 курс специалитета <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия</i>
17:45–18:00	Целевое профилирование аминокислот и низкомолекулярных карбоновых кислот в сыворотке крови больных с диагнозом эндометриоз и миома матки Арасланова Алина Тимуровна, студентка, 2 курс бакалавриата <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Санкт-Петербург, Россия</i>
18:20-18:30	Подведение итогов. Награждение авторов лучших докладов. Закрытие подсекции.

18 апреля, вторник

химический факультет МГУ, холл 2 этажа

15:15–18:15 **Стендовая сессия**