

### Программа заседаний подсекии "Аналитическая химия"

Регламент устных докладов – до 10 мин, ответы на вопросы – до 5 мин. Для показа иллюстративного материала (презентация Power Point) имеется мультимедийный проектор.

Правила оформления стендов – размер стенда А0 или А1 (предпочтительнее), ориентация вертикальная.

<b>11 апреля, среда</b> <b>Устная сессия (09.00 – 12.00), ауд. 337</b> <b>Председатель: д.х.н., доц. А.В.Иванов</b>	
09.00 – 09.10	<b>Открытие подсекии "Аналитическая химия"</b> <b>Вступительное слово – председатель жюри доц. Иванов А.В.</b>
09.10 – 09.20	<b>Елфимова Я.А., химический факультет МГУ</b> Новые наногибридные функциональные материалы для ВЭЖХ
09.25 – 09.35	<b>Борзенкова Н.В., химический факультет МГУ</b> Применение гемсодержащих биокатализаторов для определения фенотиазинов
09.40 - 09.50	<b>Зайцев С.М., химический факультет МГУ</b> Разработка программно-аппаратного комплекса для анализа сталей методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии
9.55 – 10.05	<b>Галимова С.Р., Институт химии, Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского</b> Количественное определение зеараленон-глюкозида методом иммуноферментного анализа
10.10 – 10.20	<b>Болотник Т.А., химический факультет МГУ</b> Применение глиоксаля и его производных для определения гидразинов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
10.25 – 10.35	<b>Кавеленова С.М., медико-биологический факультет Волгоградского государственного медицинского университета</b> Разработка простой химической тест-системы для определения антиоксидантной активности гидрофильных и гидрофобных веществ
10.40 – 10.50	<b>Погребная Д.А., факультет экологии и химической технологии Воронежской гос. технологической академии</b> Анализ состава аромата продуктов по результатам пьезокварцевого микровзвешивания
10.55 – 11.05	<b>Маерле К.В., химический факультет МГУ</b> Колонка для капиллярного электрофореза с поливинилпиридиновым покрытием
11.10 – 11.20	<b>Тагильцева Е.А., Институт геохимии и аналитической химии РАН им В.И. Вернадского</b> Применение двухструйного дугового плазматрона для анализа проб сложного состава с крайне неравномерным распределением Au, Ag и металлов платиновой группы
11.25 – 11.35	<b>Марченкова П.А., ИАТЭ НИЯУ МИФИ</b> Определение фосфонатных производных 1-алкилпурина методом ВЭЖХ с использованием монолитной неподвижной фазы

11.40 – 11.50	<b>Королев Д.С.</b> , факультет химии и экологии Владимирского государственного университета Определение загрязнителей эстрогенного характера в продуктах питания с использованием сочетания методов QuEChERS и дисперсионной жидкостно – жидкостной микроэкстракции методом газо -жидкостной хроматографии
---------------	--

<b>Стендовые доклады (холл 2-го этажа на кафедре аналитической химии, перед практ. 256)</b>			
<b>I часть, 12 апреля, четверг, 10.30-12.00</b>			
<b>1</b>	<b>Абилова У.М.</b>	Изучение новых цветных реакций палладия(II)	<i>Бакинский Государственный Университет</i>
<b>2</b>	<b>Ананьев С.С.</b>	Определение содержания элементов в отработанных смазочных материалах методом рентгенофлуоресцентного анализа.	<i>Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина</i>
<b>3</b>	<b>Борисова Д.Р.</b>	Сорбционно-ВЭЖХ определение фенолов с использованием углеродных сорбентов и десорбции аналитов субкритической водой	<i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
<b>4</b>	<b>Удалова А.Ю.</b>	Сорбционно - люминесцентное определение доксицилина на целлюлозной матрице с использованием мицеллярных сред неионогенных ПАВ	<i>Саратовский гос. университет</i>
<b>5</b>	<b>Асташкина А.П.</b>	Субстратный способ определения суммарной ферментативной активности живых микроорганизмов хронокондуктометрическим методом	<i>ФГБОУ ВПО НИ ТПУ Томский политехнический университет</i>
<b>6</b>	<b>Ахметзянова Л.Р.</b>	Твердофазный флуоресцентный оптический биосенсор для прямого определения фенольных соединений и катехоламинов	<i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
<b>7</b>	<b>Бузук А.Г.</b>	Сравнительный фармакогностический анализ травы чабреца	<i>Белорусский государственный университет</i>
<b>8</b>	<b>Горяинов С.В.</b>	Хроматомасс-спектрометрический анализ жирнокислотного состава растительных масел и твердых жиров на слабополярных хроматографических колонках	<i>Российский университет дружбы народов</i>
<b>9</b>	<b>Мартыненко В.В.</b>	Определение свободных аминокислот в биологически активных добавках методом жидкостной хроматографии гидрофобных взаимодействий (HILIC) с масс-спектрометрическим детектированием силикагеле, модифицированном	<i>НИЯУ МИФИ ИАТЭ</i>

		лигносульфонатом натрия	
10	Лепина А.В.	Протолитические свойства некоторых замещенных акридонсульфоокислот	Курский гос. университет
11	Грузинская Е.Г.	Вольтамперометрическое определение фуллеренола-d в водных растворах	Санкт-Петербургский государственный университет
12	Дмитриева О.С.	Оптимальные условия экстракционного концентрирования промышленных красителей при их повторном использовании и очистки сточных вод от загрязнений	ЮЗГУ
13	Дуба Е.В.	Сорбционное концентрирование ионов платины (II,IV) и железа (III) при совместном присутствии и отделение ионов платины (II,IV) от ионов железа (III)	Институт цветных металлов и материаловедения "Сибирский федеральный университет"
14	Жиляев Д.И.	Исследование 1,1'-дизамещенных солей 4,4'-бипиридиния различными вариантами масс-спектрометрии	Российский университет дружбы народов
15	Николаева Т.В.	Определение ХПК K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> воды с использованием нанодисперсного диоксида титана как катализатора окисления	Курский гос. университет
16	Земцов Д.А.	Физико-химическая идентификация режущего инструмента при исследовании разрезов на бумаге	Югорский государственный университет
17	Калинина Т.А.	Определение примесей в производном дигидротиенопиридина методом ВЭЖХ	НИЯУ МИФИ
18	Погорелова Е.С.	Мультисенсорные системы для отдельного определения гомологов алкилпиридиния в трёхкомпонентных смесях	СГУ им. Н.Г. Чернышевского
19	Бойко М.Я.	Спектрофотометрическое исследование взаимодействия сульфаниламидов с о,о'-дигидроксизамещенными азокрасителями	Львовский национальный университет имени Ивана Франко
20	Киселева И.С.	Термохимическое изучение комплексообразования нитрилотриацетатов меди(II) и никеля(II) с аминокислотами в водном растворе	Ивановский государственный университет
21	Русецкая А.А.	Исследование компонентного состава полимерной крошки HIGH GLOSS (BOPP) COMPOUND HG 01	Курский гос. университет
22	Паршин Ю.В.	Определение стрептомицина с помощью пьезокварцевого иммуносенсора, усиленного наночастицами золота	Липецкий гос. технический университет
23	Снитко А.Н.	Миграция ионов магния в лизиметрических опытах ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса	Российский гос. аграрный университет им. К.А. Тимирязева
24	Комкова М.А.	Газовые сенсоры на основе систем трех	Московский

		электродов, объединенных капиллярными волокнами	<i>государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
25	<b>Устинова Э.М.</b>	Определение платиновых металлов и золота методом инверсионной вольтамперометрии в месторождениях черносланцевых толщ	<i>НИ ТПУ</i>
26	<b>Чапурина А.И.</b>	Комплексный спектрофотометрический анализ субстанции	<i>ИАТЭ НИЯУ МИФИ</i>
27	<b>Косырев С.С.</b>	Потенциометрические сенсоры, чувствительные к цефотаксиму	<i>Саратовский гос. университет</i>
28	<b>Кузин Ю.И.</b>	Оценка повреждения ДНК с помощью ДНК-сенсоров на основе поли(Нейтрального Красного)	<i>Казанский Фед. университет</i>
29	<b>Бикмеев Д.М.</b>	Групповая идентификация моторных масел с использованием вольтамперометрического «электронного языка»	<i>Башкирский государственный университет</i>
<b>13.00 - встреча академика Ю.А.Золотова с участниками конференции (место проведения - кафедра аналитической химии)</b>			
<b>II часть, 12 апреля, четверг, 14.00-15.30</b>			
30	<b>Гергенова Т.Д.</b>	Вольтамперометрическое определение тяжелых металлов в воде озера Щучье	<i>Бурятский государственный университет</i>
31	<b>Волков В.А.</b>	Содержание биоантиоксидантов как критерий оценки качества некоторых продовольственных товаров	<i>Тверской государственный университет</i>
32	<b>Колодкин И.С.</b>	Хемосорбционная планарная хроматография в тест-методах анализа	<i>Владимирский государственный университет</i>
33	<b>Фазылова Г.Ф.</b>	Изучение адсорбции органических соединений на активированных углеродных волокнах	<i>Башкирский гос. университет</i>
34	<b>Краснова Т.А.</b>	Анализ полиметиленнафталинсульфоната методом MALDI-TOF	<i>Владимирский гос. университет</i>
35	<b>Кожнов М.О.</b>	Определение бериллия в почвах с помощью лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии	<i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i>
36	<b>Лебедева М.А.</b>	Исследование тяжелой смолы пиролиза методом пиролитической газовой хромато-масс-спектрометрии	<i>Научно-исследовательская организация СИБУР-Томскнефтехим</i>
37	<b>Каменев Е.И.</b>	Поведение компонентов системы Cu(II) Se(IV) на золотом электроде	<i>Московский государственный университет имени М.В.</i>

			<i>Ломоносова</i>
38	<b>Мозговой О.С.</b>	Сорбционные свойства пористого полимера на основе метакриловой кислоты	<i>Башкирский гос. университет</i>
39	<b>Морозов Е.Г.</b>	Анализ воды рек Твери на содержание нитрит-ионов	<i>Тверской гос. университет</i>
40	<b>Мchedlishvili М.М.</b>	Биосенсор для определения лактата в неразбавленном поте	<i>Химический факультет МГУ</i>
41	<b>Карасева Н.М.</b>	Совмещение дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции и получения производных микотоксинов при определении их в зерне и кормах методом газожидкостной хроматографии с детектором по захвату электронов	<i>Владимирский государственный университет</i>
42	<b>Вовод Ю.В.</b>	Сорбционно-флуориметрическое определение микроколичеств меди(II) в фазе сорбента, модифицированного 4,5-дифенил-2-(2-гидроксифенил)имидазолом	<i>Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева</i>
43	<b>Овчаров М.В.</b>	Химическая модификация аналитов для анализа с помощью масс-спектрометрии DART	<i>Российский университет дружбы народов</i>
44	<b>Осипов К.Б.</b>	Определение галлия в биологических жидкостях методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	<i>Химический факультет МГУ</i>
45	<b>Журавлев Е.В.</b>	Расчет ионных равновесий в системе гепарин-ампициллин (антибиотик пенициллинового ряда)	<i>Тверской государственны университет</i>
46	<b>Лаврухин Д.К.</b>	Дисперсионное жидкостно-жидкостное микроэкстракционное концентрирование гербицидов класса производных мочевины и последующее их определение в природных водах методом ВЭЖХ	<i>Владимирский гос. университет</i>
47	<b>Першина К.В.</b>	Проточно-инжекционное определение щавелевой кислоты	<i>Мордовский гос. университет имени Н.П. Огарева</i>
48	<b>Подколзин И.В.</b>	Сочетание дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракции рзэ с их определением методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	<i>Владимирский гос. университет</i>
49	<b>Васильева Д.В.</b>	Кулонометрический сенсор на основе полианилина	<i>Тверской государственный университет</i>
50	<b>Терещенкова А.А.</b>	Концентрирование редкоземельных элементов из растворов в виде комплексов с органическими реагентами на гидрофобных сорбентах	<i>Химический факультет МГУ</i>
51	<b>Соловьев А.И.</b>	Идентификация природных минеральных вод по соотношению стабильных изотопов	<i>Владимирский гос. университет</i>

		свинца методом ICP-MS	
52	<b>Стасик А.А.</b>	Теоретическое исследование возможности выбора внутреннего стандарта для метода атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой	<i>Институт металлургии УрО РАН</i>
53	<b>Сухарева Д.А.</b>	Исследование сорбционных свойств пористого полимера Dowex L-285 модифицированного наночастицами серебра и платины	<i>Башкирский гос. университет</i>
54	<b>Трофименко Е.Е.</b>	Исследование комплексообразования и экстракции в системе Co(II) + KSCN	<i>Белорусский гос. университет</i>
55	<b>Трофимова Т.В.</b>	Определение подлинности омепразола ИК-спектроскопическим методом	<i>Тверской гос. университет</i>
56	<b>Федюнина Н.Н.</b>	Изучение систем третичный амин – хлорокомплекс – сорбент для обратимого концентрирования платиновых металлов	<i>Химический факультет МГУ</i>
57	<b>Францева Ю.В.</b>	Смешеннолигандное взаимодействие ионов меди, никеля и кобальта с высокомолекулярным гепарином и некоторыми аминокислотами	<i>Тверской гос. университет</i>
58	<b>Большаков Д.С.</b>	Дисперсионная жидкостно-жидкостная микроэкстракция пестицидов различных классов из природных вод и определение их методом капиллярного электрофореза	<i>Владимирский государственный университет</i>
59	<b>Шейна Н.Е.</b>	Применение методов капиллярного электрофореза и атомно-адсорбционной спектроскопии при анализе природных вод и почв Республики Саха (Якутия)	<i>Северо-Восточный Федеральный Университет</i>