

Примерная Научная программа
III Всероссийской конференции по аналитической спектроскопии
с международным участием

Дата: 01.10.2019 г.

Название секции: **Элементный анализ с индуктивно связанной плазмой**

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	<i>Карандашев Василий Константинович</i>	<i>Современное состояние метода масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой</i>
Устный доклад	<i>Сапрыкин А.И.</i>	<i>Выбор и сравнение аналитических возможностей способов пробоподготовки и ввода проб для ИСП-АЭС и ИСП-МС анализа</i>
Устный доклад	<i>Калиниченко Ю.В.</i>	<i>Ионная оптика для ИСП-МС</i>
Устный доклад	<i>Колотов В.П</i>	<i>Прецизионный элементный анализ с использованием квадрупольной масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой: проблемы и подходы</i>
Устный доклад	<i>Николаева И.В.</i>	<i>Выбор градуировочных стандартов для многоэлементного анализа геологических образцов методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой</i>
Устный доклад	<i>Осипов К.</i>	<i>Комбинированные подходы к устранению неспектральных помех при анализе биологических жидкостей на квадрупольном масс-спектрометре с индуктивно связанной плазмой</i>
Устный доклад	<i>Медведев Н.С.</i>	<i>Использование электротермического испарения проб при ИСП- АЭС анализе триоксида молибдена</i>
Стендовый доклад	<i>Баженов М.А., Тихова В.Д., Фадеева В.П.</i>	<i>Определение массовой доли бора во фторированных органических соединениях атомно-эмиссионным методом с микроволновой плазмой</i>
Стендовый доклад	<i>Бокк Д.Н., Лабусов В.А., Зарубин И.А.</i>	<i>Определение неметаллических включений в образце рельсовой стали методом АЭС с искровым возбуждением на вакуумном спектрометре «Гранд-Эксперт»</i>
Стендовый доклад	<i>Евдокимов И.И., Пименов В.Г., Фадеева Д.А.</i>	<i>Определение матричных и примесных элементов в стёклах системы As–Se методом АЭС-ИСП</i>
Стендовый доклад	<i>Ильин Д.В., Самарина Т.О., Смирнова С.В., Проскурнин М.А., Плетнев И.В.</i>	<i>Экстракция металлов в ионные жидкости с последующим определением методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой</i>
Стендовый доклад	<i>Купцов А.В., Заякина С.Б.,</i>	<i>Разработка методик определения БМ в геологических объектах методом</i>

	<i>Сапрыкин А.И.</i>	<i>АЭС с применением дугового плазматрона и спектрометра «Гранд»</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Лундовская О.В., Цыганкова А.Р., Медведев Н.С., Сапрыкин А.И.</i>	<i>Анализ кадмия и его оксида методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Майорова А.В., Белозерова А.А., Боярникова Н.Г., Печищева Н.В.</i>	<i>Оценка эффективности отделения матрицы пробы при ИСП-АЭС анализе микропримесей в ферровольфраме</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Савинов С.С., Дробышев А.И.</i>	<i>Эмиссионный спектральный анализ биологических жидкостей в дуге переменного тока</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Танюхина О.Н., Бурова О.И., Радилов А.С.</i>	<i>Применение метода масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС) для установления причинно-следственных связей в системе «человек – водная среда» по результатам биопроб детского населения в районе питьевого водоснабжения из Ладожского озера</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Цыганкова А.Р., Шаверина А.В., Сапрыкин А.И.</i>	<i>Анализ индия и его оксида методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Николаева И.В., Палесский С.В., Козьменко О.А., Сапрыкин А.И., Семенова Д.В.</i>	<i>Опыт применения ИСП-МС в различных областях научных исследований</i>

Дата: 01.10.2019 г.

Название секции: Элементный и изотопный анализ реальных образцов

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Гречников Александр Анатольевич</i>	<i>Масс-спектрометрия с ионизацией при атмосферном давлении: аналитические возможности и перспективы</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Романовский К.А.</i>	<i>Электротермическое атомно-абсорбционное определение мышьяка и ртути в природных объектах с применением техники генерации паров</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Зайцев С.М.</i>	<i>Анализ сталей методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Зайцева М.В.</i>	<i>Изучение характеристик элементного фракционирования при измерении изотопных отношений в цирконах методом ЛА-ИСП-МС</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Вячеславов А.В.</i>	<i>Микроволновая пробоподготовка в анализе твердых сплавов методом ИСП-АЭС</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Есмаил Г.К.</i>	<i>Определение некоторых тяжелых металлов в воде спектроскопией диффузного отражения с применением модифицированной глины</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Кошель Е.С.</i>	<i>Возможности атомно-эмиссионного анализа в контроле состава нефтехимических катализаторов</i>

Стендовый доклад	<u>Азарова Ю.А.</u> , Пестов А.В., Устинов А.Ю., Братская С.Ю.	Сорбционное концентрирование ионов благородных металлов с последующим определением методом атомно-абсорбционной спектроскопии
Стендовый доклад	<u>Ветрова Е.В.</u> , Борисенко Н.И., Лекарь А.В., Филонова О.В., Максименко Е.В., Кабанова А.Д.	Масс-спектрометрия супрамолекулярных комплексов глицирризиновой кислоты и глицирретиновой кислоты с левомецетином
Стендовый доклад	<u>Ветрова Е.В.</u> , Борисенко Н.И., Филонова О.В., Лекарь А.В., Максименко Е.В., Кабанова А.Д.	Масс-спектрометрия супрамолекулярных комплексов глицирризиновой кислоты и симвастатина
Стендовый доклад	Голик С.В., Голик Е.С., Лисиенко Д.Г.	Определение примесей в особо чистых урановых материалах
Стендовый доклад	Гражулене С.С., Телегин Г.Ф., <u>Золотарева Н.И.</u>	Определение токсичных элементов атомно-спектроскопическими методами после их сорбционного концентрирования на углеродных нанотрубках
Стендовый доклад	<u>Zdeněk Weiss</u> , Edward B.M. Steers, Juliet C. Pickering and Sohail Mushtaq	Radiative transition rates in glow discharge emission spectroscopy
Стендовый доклад	<u>Колотов В.П.</u> , Догадкин Н.Н., Товтин В.И., Гроздов Д.С., Павлова Т.А.	Метод определения распределения дейтерия в твердых телах с использованием реакции фоторасщепления дейтерия
Стендовый доклад	<u>Ластовка А.В.</u> , Фадеева В.П., Тихова В.Д.	Определение теллура в теллуродержащих органических соединениях методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой
Стендовый доклад	Ревина Е.И., Синицын М.Ю., Борзенко А.Г., <u>Горбатенко А.А.</u>	Перспективы определения трудноатомизируемых элементов в виде их молекулярных форм в аналитической спектроскопии пламени
Стендовый доклад	<u>Седых Э.М.</u> , Дементьева О.В., Карцева М.Е., Румянцева Т.Б., Тунян А.А., Банных Л.Н., Громяк И.Н., Рудой В.М.	Использование методов атомной спектроскопии для анализа наночастиц на основе золота и серебра в синтезируемых золях и биологических объектах
Стендовый доклад	<u>Серегина И.Ф.</u> , Перевозник О.А., Большов М.А., Груздева А.Н., Хамизов Р.Х.	Аналитические возможности сорбционного метода «удерживания кислоты» при МС-ИСП анализе сильнокислых растворов
Стендовый доклад	<u>Шаззо Ю.К.</u> ,	Элементное фракционирование при лазерном

доклад	<u>Дедков Ю.М.</u> , <u>Карпов Ю.А.</u>	<i>пробоотборе с ИСП-МС (ЛП-ИСП-МС) – обзор</i>
Стендовый доклад	<u>Шашковская В.С.</u> , <u>Владимирова С.А.</u> , <u>Дальнова О.А.</u> , <u>Филатова Д.Г.</u>	<i>Определение модифицирующих добавок в новых материалах на основе SnO₂ методами ИСП-МС и ЭТААС с непрерывным источником излучения</i>
Стендовый доклад	<u>Евдокимова О.В.</u> , <u>Печищева Н.В.</u> , <u>Чанышева Е.В.</u> , <u>Игнатенкова Л.А.</u>	<i>Исследование методов пробоподготовки растворов сернокислотного выщелачивания окисленных никелевых руд к определению Ni, Co, Mg, Mn, Fe методом ИСП-АЭС</i>
Стендовый доклад	<u>Михеев И.В.</u> , <u>Самарина Т.О.</u> , <u>Волков Д.С.</u> , <u>Проскурнин М.А.</u>	<i>Определение мышьяка, ртути и селена методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой МП-АЭС Agilent 4200) с генерацией гидридов в минеральной воде</i>
Стендовый доклад	<u>Никитинская Т.Л.</u> , <u>Рулёва Н.Ф.</u> , <u>Литус А.А.</u> , <u>Нащёкина В.Б.</u>	<i>Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой для контроля производства минеральных фосфорсодержащих удобрений и солей</i>
Стендовый доклад	<u>Печищева Н.В.</u> , <u>Шуняев К.Ю.</u> , <u>Евдокимова О.В.</u> , <u>Майорова А.В.</u>	<i>Разработка ИСП-АЭС методики анализа аморфных сплавов Cu-Zr</i>
Стендовый доклад	<u>Титаренко В.О.</u> , <u>Каунова А.А.</u> , <u>Темердашев З.А.</u>	<i>Идентификация вин Краснодарского края по сортовой и региональной принадлежности на основе их ИСП-АЭС анализа</i>
Стендовый доклад	<u>Трохименко О.М.</u>	<i>Состояние некоторых аналитических форм гетерополикомплексов структур Кеггина и Доусона по данным ЯМР ³¹P спектроскопии</i>
Стендовый доклад	<u>Усолкин А.Н.</u> , <u>Торговник Е.В.</u>	<i>Дистанционное определение урана в технологических растворах методом молекулярной абсорбционной спектроскопии с использованием спектрометра с фотодиодной матрицей</i>
Стендовый доклад	<u>Хамдеев М.И.</u> , <u>Васильева О.Н.</u> , <u>Чистяков В.М.</u>	<i>Атомно-эмиссионный спектральный анализ фосфатных концентратов продуктов деления и примесей, получаемых в процессе регенерации облученного ядерного топлива</i>
Стендовый доклад	<u>Якубенко Е.В.</u> , <u>Войткова З.А.</u> , <u>Золотухина О.В.</u> , <u>Ермолаева Т.Н.</u>	<i>Анализ огнеупорных материалов металлургического назначения методом АЭС ИСП с микроволновой пробоподготовкой</i>

Дата: 02.10.2019 г.

Название секции: Молекулярная спектроскопия

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	<u>Золотов Юрий Александрович</u>	<i>Современные тенденции развития аналитической химии</i>
Устный доклад	<u>Штыков С.Н.</u>	<i>Факторы, определяющие аномальные спектроскопические параметры аналитических</i>

		<i>систем в нанобъектах</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Вершинин В.И.</i>	<i>Многоволновая ИК-спектрометрия как способ оценки суммарного содержания однотипных аналитов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Зуев Б.К.</i>	<i>Атомно-эмиссионные сенсоры для анализа биологических жидкостей</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Муштакова С.П.</i>	<i>Метод независимых компонент и принцип PULCON в многокомпонентном ЯМР анализе соединений с перекрывающимися сигналами</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Иванов А.В.</i>	<i>Современные портативные ИК-Фурье спектрометры компании «Agilent»</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Селеменев В.Ф.</i>	<i>ИК-спектроскопия в исследовании процессов сорбции фосфолипидов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Тютюнник О.А., Кубракова И.В., Пряжников Д.В.</i>	<i>Изучение комплексообразования палладия с тиосульфат-ионом спектрометрическими методами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Штыков С.Н.</i>	<i>Нанобъекты как инструмент реализации уникальных потенциальных возможностей молекулярного спектрометрического анализа</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Андросова Н.В., Зарубин И.А.</i>	<i>Определение Са, К, Na и Cr в природных объектах на пламенном спектрометре «Павлин»</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Амрастанов А.Н., Гинзгеймер С.А., Степович М.А., Филиппов М.Н.</i>	<i>Оценка теплового воздействия остро сфокусированного электронного пучка на однородную мишень</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Анисимович П.В., Починок Т.Б., Токарева Е.В., Коркишко Ю.В.</i>	<i>Спектрофотометрическое определение общего белка в биологических жидкостях</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Алиева Р.А., Абилова У.М., Шарифов М.Х., Чырагов Ф.М.</i>	<i>Исследование разнолигандных комплексов палладия(II) с 2-(1-фенил-2,3-диметил пирозолон-5-азо-4)нафталин-1,8-дигидрокси-3,6-дисульфонатрием</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Алиева Р.А., Алиева Ф.С., Марданова С.Р., Чырагов Ф.М.</i>	<i>Исследования новых комплексов германия (IV) с 2,3,4-триокси-4-сульфоазобензолом в присутствии катионных поверхностно-активных веществ</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Алиева А.Р., Гусейнова Н.С., Бахманова Ф.Н., Гамидов С.З., Чырагов Ф.М.</i>	<i>Концентрирование и определение кадмия хелатообразующим сорбентом модифицированным пара-аминобензойной кислотой</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Аль-Сауди М. З.Т., Сафарова М.И., Штыков С.Н.</i>	<i>Спектрофотометрическое изучение азо-хинонгидразонной таутомерии замещенных фенилазонафтолов в гомогенных и наногетерогенных организованных средах</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Бубнова Д.С., Васильева С.Ю., Селеменев В.Ф., Котова Д.Л., Крысанова Т.А.</i>	<i>Спектрофотометрическое определение бета-каротина в этанольном растворе</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Вердизаде Н.А., Залов А.З., Гаджиева А.Б.,</i>	<i>Спектроскопическое исследование комплексов молибдена с 2-гидрокси-5-хлортиофенолом и ароматическими аминами</i>

	<i>Мамедова Р.А.</i>	
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горбунова М.В., Замуруева Л.С., Апярй В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i>	<i>Использование нанопалочек золота для спектрофотометрического определения катехоламинов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горбунова М.О., Князева Т.В., Бруева Т.А.</i>	<i>Определение хлоридов методами молекулярной спектроскопии с использованием газовой экстракции хлора и индикаторной бумаги, импрегнированной метиловым оранжевым</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горшенина А.В., Данилова А.В., Коншина Дж.Н., Коншин В.В.</i>	<i>Твердофазная экстракция Pd(II) с использованием силикагеля с иммобилизованной гуаназильной группой</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Гром Е.А., Гуцаева К.С., Ачмиз Б.А., Цюпко Т.Г.</i>	<i>Спектрофотометрическая оценка антиоксидантной активности растительных материалов на основе свойств их компонентного состава</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Губин А.С., Суханов П.Т., Богдаев А.А., Сальникова Ю.А., Кушинир А.А., Шаталов Г.В., Кучменко Т.А.</i>	<i>Сорбционно-флуориметрическое определение 1-нафтола в природных и сточных водах</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Данилова А.В., Гудим Ю.И., Синяевский В.А., Коншина Дж.Н., Коншин В.В.</i>	<i>Некоторые сорбционные характеристики силикагеля с иммобилизованными пиридилсодержащими формазанами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Данилова А.В., Коншина Дж.Н., Коншин В.В.</i>	<i>Получение и исследование некоторых сорбционных характеристик силикагелей с иммобилизованными формазановыми группами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Дёгтев М.И., Аликина Е.Н., Торопов Л.И., Максимов А.С., Юминова А.А.</i>	<i>Расслаивающиеся системы на основе антипирина и его производных в спектральных методах анализа</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Егунова О.Р., Герман С.М., Врабие Я.А., Хабибуллин В.Р., Штыков С.Н.</i>	<i>Новый подход к пробоподготовке в спектрометрическом анализе, основанный на использовании магнитных наночастиц</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Ермакова Н.А., Коробейникова И.В., Никонов И.А.</i>	<i>Исследование электродных процессов в растворах комплексов металлов с органическими лигандами спектроэлектрохимическим методом</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Исмаилов Н.И., Пашаджанов А.М.</i>	<i>Азопроизводные этоксиакридина – новые реагенты для экстракционно-фотометрического определения индия (III) и теллура (IV)</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Исхакова С.С., Расулев У.Х., Хасанов У.</i>	<i>О зависимости теплот сублимации сложных молекул от природы растворителя</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Кайшева Н.Ш.,</i>	<i>Изучение растворимых галактуронатов меди (II)</i>

доклад	<u>Иванова Л.И.,</u> <u>Кайшев А.Ш.</u>	методом Бьеррума по данным спектров в УФ-области
Стендовый доклад	<u>Конonenко Е.И.,</u> <u>Цюпко Т.Г.,</u> <u>Воронова О.Б.</u>	Дифференциальное рН-спектрофотометрическое определение антоцианов в сухих красных винах
Стендовый доклад	<u>Кулиев К.А.,</u> <u>Вердизаде Н.А.</u>	Экстракционно-фотометрическое определение титана с 2,6-дитиол-4-метилфенолом и гидрофобными аминами
Стендовый доклад	<u>Кулиев К.А.,</u> <u>Гаджиева А.Б.</u>	Спектроскопическое исследование комплексов вольфрама(VI) с 2,6-дитиол-4-метилфенолом и ароматическими аминами
Стендовый доклад	<u>Кучменко Т.А.,</u> <u>Бондарева Л.П.,</u> <u>Гапеев А.А.,</u> <u>Найдыш А.Ю.</u>	Применение ИК-спектроскопии для исследования перегидратации полиафолитов при концентрировании целевых компонентов
Стендовый доклад	<u>Лихачев К.В.,</u> <u>Беклемишев М.К.</u>	Косвенное флуориметрическое определение полигексаметиленгуанидина в виде агрегатов с квантовыми точками и магнетитом
Стендовый доклад	<u>Ломакина О.Ю.,</u> <u>Анисимович П.В.</u>	Исследование суммарного аналитического сигнала металлов в сорбционно-спектроскопических методах с использованием модифицированных желатиновых пленок
Стендовый доклад	<u>Магеррамов А.М.,</u> <u>Алиева Р.А.,</u> <u>Алиева З.М.,</u> <u>Бахманова Ф.Н.,</u> <u>Чырагов Ф.М.</u>	Сорбционное концентрирование тория с использованием комплексообразующих сорбентов
Стендовый доклад	<u>Максименко Е.В.,</u> <u>Лекарь А.В.,</u> <u>Филонова О.В.,</u> <u>Ветрова Е.В.,</u> <u>Борисенко Н.И.</u>	Спектрофотометрия комплексов включения глициретиновой кислоты и симвастатина
Стендовый доклад	<u>Максименко Е.В.,</u> <u>Лекарь А.В.,</u> <u>Борисенко С.Н.,</u> <u>Филонова О.В.,</u> <u>Ветрова Е.В.,</u> <u>Кабанова А.Д.,</u> <u>Борисенко Н.И.</u>	Спектрофотометрия комплексов включения аммониевой соли глицирризиновой кислоты и левомецетина
Стендовый доклад	<u>Маньшев Д.А.,</u> <u>Прокопенко О.А.,</u> <u>Островская В.М.,</u> <u>Сницарь П.Ю.,</u> <u>Соболева О.М.,</u> <u>Давидовская Н.В.,</u> <u>Ульянов А.В.</u>	Методы аналитической спектроскопии в исследованиях компонентов жидких топлив и реагентов для их индикации
Стендовый доклад	<u>Мугинова С.В.,</u> <u>Мясникова Д.А.,</u> <u>Шеховцова Т.Н.</u>	Пленки на основе целлюлозы, регенерированной из ионных жидкостей, как матрица флуоресцентных химических сенсоров для определения биологически активных соединений
Стендовый доклад	<u>Павлова М.Е.,</u> <u>Македонская М.И.,</u> <u>Токарева А.И.,</u> <u>Малинина Л.И.,</u>	Флуоресцентные экспресс-методики определения фенольных соединений в биологических объектах

	<i>Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i>	
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Пиль Л.И., Гашимова Э.М., Пиль Ю.Ю.</i>	<i>Флуориметрическое определение гистамина в алкогольных напитках</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Починок Т.Б., Анисимович П.В., Кривокусова А.Ю., Ломакина О.Ю.</i>	<i>Влияние среды отвержденного желатинового геля на комплексообразующие свойства пирогаллолового красного и бромпирогаллолового красного</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Саталкина Е.А., Зайцев А.А., Гореленкова Т.С., Макарчук И.В., Бузин И.В.</i>	<i>Опτικο-спектральные исследования алмазов месторождения имени М.В. Ломоносова трубки Архангельская</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Терентьева Е.А., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i>	<i>Спектрофотометрическое определение флавоноидов по реакции образования наночастиц серебра</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Тиссен О.И., Неудачина Л.К., Пестов А.В.</i>	<i>Определение состава комплексов N-алкил-(2-пиридил)-аминопропионовых кислот с ионами металлов методом Старика-Барбанеля</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Тищенко Е.А., Цюпко Т.Г.</i>	<i>Спектрофотометрическая оценка качества растворимого кофе</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Пузырев И.С.</i>	<i>Сорбционно-спектроскопическое определение ионов серебра(I) с применением дитиооксамидированного полисилоксана</i>

Дата: 02.10.2019 г.

Название секции: Плазменные источники в эмиссионном спектральном анализе

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Большов Михаил Александрович</i>	<i>Лазеры в аналитической спектроскопии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Лабутин Т.А.</i>	<i>Анализ объектов окружающей среды методом лазерно-искровой эмиссионной спектроскопии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Самарина Т.О.</i>	<i>Атомно-эмиссионная спектроскопия с микроволновой плазмой – новый инструмент аналитической спектроскопии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Леднев В.Н.</i>	<i>Совместная спектроскопия лазерно-индуцированной плазмы и комбинационного рассеяния света за один лазерный импульс</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Тихова В.Д.</i>	<i>Использование атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой в элементном анализе органических синтетических и природных соединений</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Каменщиков А.Е.</i>	<i>Спектральное оборудование ООО «НКЦ “ЛАБТЕСТ”» для элементного и молекулярного анализа</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Кузнецов А.А.</i>	<i>Возможности приборов ЛИЭС для диагностирования железобетонных конструкций</i>

		<i>при длительной эксплуатации</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Кузнецов А.А., Дюндин В.В.</i>	<i>Сравнение аналитических возможностей ЛИЭС и АЭС спектрометрии при комплексном контроле дефектов рельсового пути</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Куликова Л.Н., Борисов Р.С., Жиляев Д.И., Заикин В.Г., Данагулян Г.Г.</i>	<i>Исследование соединений с двумя связанными зарядами различными масс-спектрометрическими методами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Попов А.М., Лабутин Т.А., Зайцев С.М., Ахметжанов Т.Ф., Зоров Н.Б., Калько И.А., Чекалин Н.В.</i>	<i>Анализ неоднородных образцов с помощью «протяженной» лазерной искры</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Сулименков И.В., Брусов В.С., Скоблин М.Г., Зеленов В.В., Козловский В.И.</i>	<i>Анализ примесей органических соединений в газовых пробах с помощью ионного источника с тлеющим разрядом и времяпролетного масс-спектрометра высокого разрешения</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Тагильцев А.П., Барановская В.Б., Карпов Ю.А.</i>	<i>Аналитические возможности двухструйного дугового плазматрона</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Хвостиков В.А., Бурмий Ж.П., Карандашев В.К.</i>	<i>Анализ труднорастворимых и геологических образцов методом ЛА-ИСП-МС</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Чичерская А.Л., Пупышев А.А.</i>	<i>Определение скорости распыления металлов и сплавов на атомно-эмиссионном спектрометре с тлеющим разрядом постоянного тока</i>

Дата: 02.10.2019 г.

Название секции: Анализ реальных объектов

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Лебедев Альберт Тарасович</i>	<i>Комбинированные методы масс-спектрометрического анализа образцов окружающей среды</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Камнев А.А.</i>	<i>Аналитические возможности мёссбауэровской спектроскопии в исследованиях биологических объектов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Монахова Ю.Б.</i>	<i>Контроль растительных масел на основе одномерного и многомерного анализа ЯМР спектров</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Веселова И.А.</i>	<i>Мультиплексное определение катехоламинов и их метаболитов в биологических объектах методами флуоресценции и гигантского комбинационного рассеяния</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Волков А.И.</i>	<i>Анализ продуктов металлургического производства методами атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой и индуктивно-</i>

		<i>связанной плазмой</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Токарев М.И.</i>	<i>Новые хромато-масс-спектрометры высокого разрешения «Thermo Fisher Scientific»</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Химюк Я.Я.</i>	<i>Возможности анализа структурного и химического состояния поверхности конструкционных материалов сочетанием методов атомно-эмиссионной и Оже-электронной спектроскопии</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Архипова А.А., Статкус М.А., Серегина И.Ф., Цизин Г.И.</i>	<i>Сорбенты с нековалентно иммобилизованными β-дикетонами для концентрирования и высокочувствительного определения редкоземельных элементов в природных водах</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горбунова М.О., Шаповалов А.В.</i>	<i>Выбор аналитического сигнала для определения сероводорода и сульфидов в виде CdS с предварительным сорбционным концентрированием</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Захаров Ю.А., Ирисов Д.С., Хайбуллин Р.Р., Окунев Р.В.</i>	<i>Прямое атомно-абсорбционное определение золота в горных породах и рудах с верхним пределом 50 г/т</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Карандашев В.К., Хвостиков В.В., Носенко С.Ю., Бурмий Ж.П.</i>	<i>Элементный анализ горных пород с использованием ИСП-АЭС и ИСП-МС</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Пименов В.Г., Сторожева Т.И., Хопин В.Ф.</i>	<i>Определение висмута в сердцевине кварцевых заготовок и волоконных световодов методами АЭС-ИСП и ААС-ЭТА</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Бородина Е.В., Лосев В.Н.</i>	<i>Сорбционно-фотометрическое определение рения в алюмо-платино-рениевом катализаторе</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Дидух С.Л., Мухина А.Н., Лосев В.Н.</i>	<i>Сорбционно-атомно-эмиссионное определение некоторых цветных металлов с использованием кремнезема с функциональными группами ализарина С</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Ермакова Н.А.</i>	<i>Определение биогенных веществ в природных подземных водах фотометрическим методом</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Минаков Д.А., Мокина Н.Я., Пахомова О.А.</i>	<i>Применение методов спектрального анализа для определения некоторых витаминов после их экстракции из водных сред</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Неудачина Л.К., Петрова Ю.С., Пестов А.В.</i>	<i>Применение атомной спектроскопии для определения меди в природных и питьевых водах с предварительным концентрированием материалом на основе N-2-сульфоэтилхитозана</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Низамутдинова НР Сафарова В.И., Сираева И.Н., Ибраева С.Г.</i>	<i>Оценка аэрогенной составляющей в общем загрязнении растительности тяжелыми металлами в горнорудных районах республики Башкортостан</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Низамутдинова НР Сафарова В.И., Шайдулина Г.Ф., Михеева Т.Н.</i>	<i>Определение Se, As, Sb в растворах с большим содержанием сульфат-ионов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Палесский С.В., Козьменко О.А., Николаева И.В.</i>	<i>Определение нанокolicеств осмия в природных объектах изотопным разбавлением с масс-спектрометрическим окончанием</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Петров С.Н.,</i>	<i>Элементный и фазовый анализ дисперсных</i>

доклад	<i>Михайлов М.С., Пташник А.В., Васильева Е.А.</i>	<i>выделений в сталях и сплавах</i>
Стендовый доклад	<i>Стеблевская Н.И., Полякова Н.В.</i>	<i>Определение микроэлементов в морских гидробионтах</i>
Стендовый доклад	<i>Темерев С.В., Петров Б.И., Савакова Ю.П.</i>	<i>Групповое концентрирование ионов ацетилсалицилатом антипириния из водных растворов с эмиссионным окончанием</i>
Стендовый доклад	<i>Хальзова С.А., Зяблов А.Н., Селеменев В.Ф., Дуванова О.В.</i>	<i>Спектрофотометрическое определение синтетических красителей в безалкогольных напитках</i>

Дата: 03.10.2019 г.

Название секции: Рентгеновские методы

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	<i>Филиппов Михаил Николаевич</i>	<i>«Безэталонный» рентгеноспектральный анализ: реальность или миф</i>
Устный доклад	<i>Ревенко А.Г.</i>	<i>Возможности применения рентгенофлуоресцентного анализа в криминалистике</i>
Устный доклад	<i>Панчук В.В.</i>	<i>Определение степени окисления железа методом рентгенофлуоресцентного анализа с применением хемометрических подходов</i>
Устный доклад	<i>Цветянский А.Л.</i>	<i>Моделирование процессов возбуждения рентгеновского излучения и его рассеяния веществом с помощью программно-аналитического комплекса</i>
Устный доклад	<i>Лукьянченко Е.М.</i>	<i>Отличительные особенности нового метода РФА в условиях полного внешнего отражения рентгеновского излучения в схеме с плоским волноводом – резонатором</i>
Устный доклад	<i>Черняева Е.А.</i>	<i>Влияние материала подложки на интенсивность рентгеновской флуоресценции тонкой пленки ванадия в системе (^{23}V/полимер)/А</i>
Устный доклад	<i>Калинин Б.Д.</i>	<i>Эффект некогерентного рассеяния флуоресцентного излучения тяжелых элементов в легкой среде</i>
Стендовый доклад	<i>Дежуров С.В., Гладышев П.П.</i>	<i>Флуоресцентные маркеры на основе квантовых точек для иммунохроматографического анализа</i>
Стендовый доклад	<i>Алов Н.В., Шаранов П.Ю., Данилова Е.Ю.</i>	<i>Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением минеральных природных питьевых вод</i>
Стендовый доклад	<i>Алов Н.В., Шаранов П.Ю.</i>	<i>Рентгенофлуоресцентный анализ с полным внешним отражением кокса и каменного угля</i>
Стендовый доклад	<i>Антонова Ю.В., Карпов Ю.А., Филиппов М.Н.</i>	<i>Сорбционно-рентгенофлуоресцентное определение металлов платиновой группы в катализаторах на керамической основе</i>
Стендовый доклад	<i>Васильева Л.В.,</i>	<i>Рентгенографические исследования отложений</i>

доклад	<i>Васильев А.М.</i>	<i>внутренних поверхностей теплотехнического оборудования Краснодарского края</i>
Стендовый доклад	<i>Гармай А.В., Осколок К.В.</i>	<i>Возможности использования приведённых интенсивностей спектральных линий для рентгенофлуоресцентного анализа металлических сплавов и оксидных материалов</i>
Стендовый доклад	<i>Гармай А.В., Осколок К.В., Тесёлкина А.Э., Глинская И.В., Вдовыдченко Н.В., Горбунов В.Б., Подгородецкий Г.С.</i>	<i>Рентгенофлуоресцентный анализ твёрдого топлива</i>
Стендовый доклад	<i>Дудик С.Л., Калинин Б.Д., Руднев А.В., Сергеев Ю.И.</i>	<i>Рентгеновская информационно-вычислительная среда «СПЕКТРОСКАН МАКС deto». Инструмент для решения задач рентгенофлуоресцентного анализа и обучения</i>
Стендовый доклад	<i>Калинин Б.Д., Плотников Р.И.</i>	<i>Развитие способов получения и обработки информации при рентгенофлуоресцентном анализе</i>
Стендовый доклад	<i>Китов Б.И., Мухачев Ю.С.</i>	<i>Особенности рассеяния рентгеновского излучения движущимся объектом</i>
Стендовый доклад	<i>Кориш Е.Х., Серганов Д.И.</i>	<i>Определение концентраций макро- и микрокомпонентов в горных породах методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии</i>
Стендовый доклад	<i>Куприянова Т.А., Лямина О.И., Филиппов М.Н., Юрина Т.М.</i>	<i>Рентгенофлуоресцентный микроанализ слизистой оболочки желудка</i>
Стендовый доклад	<i>Лазов М.А., Алов Н.В., Ионов А.М., Перов А.А., Ищенко А.А.</i>	<i>Рентгеновская фотоэлектронная спектроскопия нанокремния и композитных структур на его основе</i>
Стендовый доклад	<i>Лепендина О.Л., Таланова В.Н., Буяновская А.Г.</i>	<i>Способы пробоподготовки при элементном рентгенофлуоресцентном анализе металлоорганических соединений и полимеров, синтезируемых в ИНЭОС РАН</i>
Стендовый доклад	<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Алов Н.В.</i>	<i>Рентгенофлуоресцентное определение ионов кобальта и ртути на пенополиуретановых сорбентах, ковалентно модифицированных нитрозофтаолом и резорцином</i>
Стендовый доклад	<i>Осколок К.В., Моногарова О.В., Алов Н.В.</i>	<i>Определение редкоземельных элементов в воде методом РФА ПВО в сочетании с дисперсионной жидкостно-жидкостной микроэкстракцией</i>
Стендовый доклад	<i>Смагунова А.Н., Степанова Т.В., Молчанова Е.И., Козлов В.А., Толмачева В.С., Корнюшова Е.А.</i>	<i>Разработка методики рентгенофлуоресцентного анализа (РФА) проб флотоконцентрата сульфидной руды</i>
Стендовый доклад	<i>Чапленко А.А., Чапленко С.А.,</i>	<i>Сорбционно-рентгенофлуоресцентное и атомно-эмиссионное определение микроэлементов</i>

	<u>Моногарова О.В.</u> , <u>Осколок К.В.</u>	<i>в растительном лекарственном сырье и витаминно-минеральных комплексах</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<u>Чапленко С.А.</u> , <u>Чапленко А.А.</u> , <u>Моногарова О.В.</u> , <u>Осколок К.В.</u>	<i>112 Косвенное рентгенофлуоресцентное и цветометрическое определение фармацевтических препаратов с использованием пенополиуретановых сорбентов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<u>Черкашина Т.Ю.</u> , <u>Школьник С.И.</u>	<i>Применение РФА для выявления генезиса железо-марганцевых конкреций о. Ольхон (регион оз. Байкал)</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<u>Юновидов Д.В.</u> , <u>Осколок К.В.</u> , <u>Моногарова О.В.</u>	<i>Рентгенофлуоресцентное определение редкоземельных элементов в экстракционной фосфорной кислоте с использованием химически модифицированных пенополиуретановых сорбентов</i>

Дата: 03.10.2019 г.

Название секции: Атомно-абсорбционная спектрометрия

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Кацков Дмитрий Алексеевич</i>	<i>Многоэлементный атомно-абсорбционный анализ - terra incognita (ААС с непрерывным спектром)</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Захаров Ю.А.</i>	<i>Решение сложных аналитических задач в электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии с помощью двухстадийной зондовой атомизации</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Еськина В.В.</i>	<i>Аналитические возможности электротермической атомно-абсорбционной спектрофотометрии с непрерывным источником спектра применительно к анализу вторичного и техногенного сырья на содержание благородных металлов и токсичных элементов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Туров Ю.П.</i>	<i>Исследование приборных источников погрешности в количественной абсорбционной спектроскопии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Зайцева П.В.</i>	<i>Изучение процессов образования двухатомных молекул при электротермическом молекулярно-абсорбционном определении фтора и хлора</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Ирисов Д.С.</i>	<i>Усовершенствование метода коррекции неселективного поглощения в электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии высокого разрешения</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<u>Болдова С.С.</u> , <u>Лабусов В.А.</u> , <u>Неклюдов О.А.</u> , <u>Ващенко П.В.</u>	<i>Одновременный многоэлементный анализ природных и питьевых вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии с источником непрерывного спектра</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<u>Бурылин М.Ю.</u> , <u>Галай Е.Ф.</u>	<i>Кобальт- и железосодержащие химические модификаторы для электротермического атомно-абсорбционного анализа суспензий растительных материалов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<u>Бурылин М.Ю.</u> ,	<i>Электротермическое атомно-абсорбционное</i>

доклад	<u>Романовский К.А., Галай Е.Ф.</u>	<i>определение ртути в суспензиях донных отложений</i>
Стендовый доклад	<u>Дьяченко Ю.А., Цикуниб А.Д.</u>	<i>Оптимизация процесса пробоподготовки семян подсолнечника для определения содержания токсичных веществ методом атомно-абсорбционной спектроскопии</i>
Стендовый доклад	<u>Князева Т.В., Горбунова М.О., Евтухова В.О., Жворонко Н.П.</u>	<i>Особенности атомно-абсорбционного определения сурьмы в поверхностных водах</i>
Стендовый доклад	<u>Орешкин В.Н., Цизин Г.И.</u>	<i>Тигельные атомизаторы с функциями пробоподготовки для атомно-абсорбционного определения следов элементов в природных объектах</i>
Стендовый доклад	<u>Пашаджанов А.М.</u>	<i>Экстракционно-атомно-абсорбционное определение некоторых d-элементов с азопроизводными пара-трет-бутилфенола</i>
Стендовый доклад	<u>Синицын М.Ю., Борзенко А.Г.</u>	<i>Определение диметилполисилоксанов в алкогольной продукции (вина, сидры) методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией пробы</i>
Стендовый доклад	<u>Синицын М.Ю., Борзенко А.Г.</u>	<i>Различные типы источников света в ААС – аналитические возможности и перспективы практического использования</i>
Стендовый доклад	<u>Татаева С.Д., Магомедов К.Э.</u>	<i>Фоновая коррекция CS при ААС определении свинца в режиме ЭТААС</i>
Стендовый доклад	<u>Полякова Н.В., Азарова Ю.А.</u>	<i>Определение свинца в высокосолёных водах методом ААС ЭТА</i>
Стендовый доклад	<u>Соболев Н.А., Иванченко Н.Л., Боголицын К.Г.</u>	<i>Прямое атомно-абсорбционное определение свинца в морской воде</i>
Стендовый доклад	<u>Соловьев Н.Д.</u>	<i>Определение химических форм селена в нейробиологических исследованиях</i>

Дата: 04.10.2019 г.

Название секции: Молекулярная масс-спектрометрия

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	<u>Гильмутдинов Альберт Харисович</u>	<i>Индуктивно связанная плазма: что это такое и как она работает</i>
Устный доклад	<u>Зеленов В.В.</u>	<i>Масс-спектрометрия как инструмент исследования при моделировании химического состава тропосферы</i>
Устный доклад	<u>Борисов Р.С.</u>	<i>Дериватизация аналитов для изучения методом масс-спектрометрии МАЛДИ: производные со связанным зарядом</i>
Устный доклад	<u>Савельева Е.И.</u>	<i>Хромато-масс-спектрометрические технологии в биоаналитических исследованиях</i>
Устный доклад	<u>Кирилюк А.А.</u>	<i>Новое решение SCIEX для полного количественного анализа липидов.</i>

		<i>Платформа Next-Generation Lipidomics Lipidyzer</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Корягина Н.Л.</i>	<i>Определение химических маркеров интоксикации отравляющих веществ методами хромато-масс-спектрометрии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Березкина Т.Э.</i>	<i>Применение ионизации в коронном разряде в сочетании с фрагментацией ионов в источнике для обнаружения и изучения структуры алканов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Акберова Э.М., Малыхин М.Д., Васильева В.И., Селеменев В.Ф., Рогатнев С.А.</i>	<i>Локально-распределительный динамический анализ многокомпонентных растворов методом лазерной интерферометрии</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Амелин В.Г., Коротков А.И., Волкова Н.М.</i>	<i>Идентификация и определение остаточных количеств антибиотиков хинолонового (фторхинолонового) ряда и сульфаниламидов в пищевых продуктах методом времяпролетной масс-спектрометрии высокого разрешения в сочетании с высокоэффективной жидкостной хроматографией</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Бичаев В.Б., Вячеславов А.В.</i>	<i>Модернизация установки для определения водорода в титановых сплавах спектральным методом</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Буяновская А.Г., Каранди И.В., Кабаева Н.М., Матвиенко О.В., Баракловская И.Г., Попова И.В., Дзвонковский С.Л., Гумилева Л.В., Левинская О.А, Таказова Р.У., Чуранова Н.С.</i>	<i>Использование методов аналитической спектроскопии в элементном органическом анализе. Пробоподготовка и определение</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горшенина А.В., Темердашев А.З., Кальницкий А.Г., Балабаев И.А., Лабутин А.В.</i>	<i>ГХ-МС и ВЭЖХ-МС исследование некоторых продуктов спортивного питания</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Гузьяева М.Ю., Туоров Ю.П.</i>	<i>Исследование компонентного состава нефтяных загрязняющих веществ и источников нефтяного загрязнения природных вод нефтегазодобывающих регионов методами хромато-масс-спектрометрии</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Кулешов Д.О., Березкина Т.Э., Бобков Д.Е., Галль Л.Н., Галль Н.Р.</i>	<i>Измерение скорости окисления глутатиона с применением ВЭЖХ-МС</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Лекомцев А.С.</i>	<i>Анализ методом ВЭЖХ-УФ процесса получения дихлордифенилсульфона</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Максименко Е.В., Лекарь А.В., Борисенко С.Н., Филонова О.В.,</i>	<i>Хроматографическое определение хлорогеновых кислот в экстрактах из листьев стевии, полученных в среде субкритической воды</i>

	<i>Ветрова Е.В., Кабанова А.Д., Борисенко Н.И.</i>	
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Новосадов Б.К., Чекалин Н.В.</i>	<i>К теории внутримолекулярного перераспределения колебательной энергии молекул при фемтосекундном лазерном возбуждении</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Разникова М.О., Разников В.В.</i>	<i>Анализ зарядовых распределений ионов для выявления структурных особенностей биомолекул при электрораспылении их растворов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Темердашев З.А., Милевская В.В., Статкус М.А., Киселева Н.В., Бутыльская Т.С.</i>	<i>ВЭЖХ-ДМД-МС определение БАВ с использованием субкритического экстрагирования из шалфея лекарственного</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Темердашев З.А., Милевская В.В., Статкус М.А., Бутыльская Т.С., Шилько Е.А.</i>	<i>ВЭЖХ-ДМД-МС определение компонентов зверобоя в исходном сырье и препаратах на его основе</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Темердашев З.А., Милевская В.В., Статкус М.А., Киселева Н.В., Верниковская Н.А.</i>	<i>Особенности хромато-масс-спектрометрического определения гиперфорина, гиперцицина и их производных в зверобое</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Темердашев З.А., Милевская В.В., Киселева Н.В., Шилько Е.А.</i>	<i>Хромато-масс-спектрометрический анализ лекарственного растения рода <i>Nuregicit</i> с применением микроволнового экстрагирования</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Туров Ю.П., Лазарев Д.А., Щербакова Л.Н.</i>	<i>Модифицированный метод селективного ионного детектирования в хромато-масс-спектрометрии при неполном хроматографическом разделении</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Хасанов У., Расулев У.Х., Исхакова С.С., Ражабов А.Ш., Ахмедова Р.К., Эрова Т.Х.</i>	<i>Поверхностно-ионизационная масс- и термодесорбционная спектрометрия тропановых алкалоидов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Хатмуллина Р.М., Бекренева С.А., Китаева И.М., Сафарова В.И.</i>	<i>Применение диодно-матричного детектирования в ВЭЖХ для анализа воздуха</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Азарян А.А., Темердашев А.З., Светличная Е.В., Балабаев И.А.</i>	<i>Определение некоторых наркотических средств в волосах</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Васильева С.Ю., Хромова А.С., Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Селеменев В.Ф.</i>	<i>ИК-спектроскопическое исследование нанопористого клиноптилолита при его модификации кислотой и метилхлорсиланами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Дерябина Ю.М., Корнакова Т.А., Бажина Н.Л., Тихова В.Д.</i>	<i>Новый подход к сравнительному анализу ИК-спектров гуминовых кислот с использованием системы ИК ЭКСПЕРТ</i>

Стендовый доклад	<u>Желобицкая Е.А.,</u> <u>Смирнова Т.Д.,</u> <u>Данилина Т.Г.</u>	Флуориметрическое определение флуниксина с применением мицелл неионогенных ПАВ
Стендовый доклад	<u>Желобицкая Е.А.,</u> <u>Данилина Т.Г.,</u> <u>Смирнова Т.Д.</u>	Флуориметрическое определение пefлоксацина в мицеллярных растворах додецилсульфата натрия
Стендовый доклад	<u>Зейналов Р.З.,</u> <u>Татаева С.Д.,</u> <u>Рамазанов А.Ш.</u>	Спектрофотометрическое исследование сорбции азопроизводной хромотроповой кислоты высокоосновным анионитом
Стендовый доклад	<u>Минаков Д.А.,</u> <u>Мокишина Н.Я.,</u> <u>Пахомова О.А.</u>	Изучение комплексообразования в системах аминокислота – водорастворимый полимер методами УФ- и ИК-спектроскопии
Стендовый доклад	<u>Решетняк Е.А.,</u> <u>Немец Н.Н.,</u> <u>Шевченко В.Н.,</u> <u>Стрельникова О.С.</u>	Сорбционно-спектроскопическое определение Со(II), Zn(II), Ni(II) и их суммы с 1,5-дифенилкарбазоном
Стендовый доклад	<u>Сальников А.Н.,</u> <u>Корниенко Н.С.,</u> <u>Куликов А.Л.,</u> <u>Голубицкий Г.Б.,</u> <u>Кузьменко А.П.</u>	Применение ИК-Фурье спектроскопии и ультраэффективной жидкостной хроматографии для исследования взаимодействия между компонентами лекарственных препаратов
Стендовый доклад	<u>Смирнова Т.Д.,</u> <u>Желобицкая Е.А.,</u> <u>Штыков С.Н.</u>	Влияние сорбции на эффективность переноса энергии в хелатах европия с тетрациклинами в присутствии мицелл ПАВ
Стендовый доклад	<u>Стоянова О.Ф.,</u> <u>Васильева В.И.,</u> <u>Селеменев В.Ф.</u>	ИК-спектрометрия комплексов железа (III) с трехмерными аминокарбоксильными лигандами
Стендовый доклад	<u>Сумина Е.Г.,</u> <u>Маркин А.В.,</u> <u>Данчук А.И.,</u> <u>Угланова В.З.</u>	Определение размеров мицеллярных частиц ПАВ в присутствии органического растворителя
Стендовый доклад	<u>Трохименко О.М.</u>	Спектрофотометрическое определение ортофосфата по реакции каталитического восстановления молибдата
Стендовый доклад	<u>Трохименко А.Ю.,</u> <u>Запорожец О.А.</u>	Твердофазно-спектрофотометрическое определение некоторых форм йода, восстановителей и окислителей с использованием йодометрии
Стендовый доклад	<u>Усольцева Л.О.,</u> <u>Самарина Т.О.,</u> <u>Беклемишев М.К.</u>	Определение кверцетина методами спектроскопии резонансного рэлеевского рассеяния и люминесценции по росту наночастиц серебра
Стендовый доклад	<u>Федорова М.А.,</u> <u>Усова С.В.,</u> <u>Вершинин В.И.</u>	Оценка суммарного содержания углеводов методом многоволновой ИК-спектрометрии
Стендовый доклад	<u>Харина А.Ю.,</u> <u>Елисеева Т.В.,</u> <u>Селеменев В.Ф.</u>	Исследование структурных изменений анионообменного материала, работавшего в растворе тирозина, методами ИК- и УФ-спектроскопии
Стендовый доклад	<u>Царенко Н.А.,</u> <u>Стрельникова А.М.,</u> <u>Ананьев А.В.</u>	Применение ИК-Фурье спектроскопии при получении твердых экстрагентов на основе краун-эфиров
Стендовый доклад	<u>Шуляковская Д.О.,</u> <u>Доломатов М.Ю.,</u>	Применение фотометрических методов для исследования физико-химических свойств

	<i>Мананов Р.С., Доломатова М.М.</i>	<i>многокомпонентных углеводородных систем</i>
--	--	--

Дата: 04.10.2019 г.

Название секции: Методические и инструментальные аспекты в спектральном анализе

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Лабусов Владимир Александрович</i>	<i>Новые оптические спектрометры для атомно-эмиссионного и атомно-абсорбционного анализа</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Апяри В.В.</i>	<i>Новые подходы к определению органических соединений и неорганических анионов методами оптической молекулярной абсорбционной спектроскопии и цветометрии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Фомина Н.С.</i>	<i>Усовершенствованный комбинированный излучатель спектрофотометра в области спектра 200–1100 нм</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Степанова Т.В.</i>	<i>Выбор состава порошка-носителя для создания градуировочных образцов при рентгенофлуоресцентном анализе сварочных аэрозолей</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Романов А.В.</i>	<i>Использование моделей спектров вторичной флуоресценции на этапе разработки методики измерений в рентгенофлуоресцентном анализе вещества</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Дубенский А.С.</i>	<i>Новые полистирольные сорбенты для сорбционно-масс-спектрометрического определения элементов платиновой группы и золота в растворах сложного состава</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Рамазанова Г.Р.</i>	<i>Сорбционно-спектроскопическое определение синтетических анионных красителей на кремнеземе, модифицированном гексадецильными группами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Демин К.Ю.</i>	<i>Использование оже-электронной спектроскопии для послойного анализа тонкопленочных поверхностей</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Жданов П.А., Серегина И.Ф., Большов М.А., Волков А.И., Серегин А.Н., Скрылева Е.А.</i>	<i>Определение форм переходных элементов при совместном присутствии в образцах шлака и шихты ванадиевого производства спектроскопическими и химическими методами</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Крылов В.А.</i>	<i>Методы атомной спектроскопии с твердофазным и жидкофазным микроэкстракционным концентрированием</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Бехтерев В.Н.</i>	<i>Экстракционное вымораживание в поле центробежных сил – новый метод пробоподготовки в аналитике</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Бехтерев В.Н., Крайнов В.В.</i>	<i>Результаты изучения экстракционного вымораживания в условиях действия поля центробежных сил</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Шипко М.Н.,</i>	<i>Фотоэлектронная спектроскопия структуры</i>

доклад	<i>Тихонов А.И., Степович М.А., Смирнов А.В.</i>	<i>жидких диэлектриков</i>
--------	--	----------------------------

Дата: 05.10.2019 г.

Название секции: **Приборы и метрологическое обеспечение**

Краткое описание секции:

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Пленарный доклад</i>	<i>Померанцев Алексей Леонидович</i>	<i>Хемометрические методы в колебательной спектроскопии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Лабусов В.А.</i>	<i>Приборы компании «ВМК-Оптоэлектроника» для прямого атомно-эмиссионного спектрального анализа порошков, металлов и сплавов</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Кирсанов Д.О</i>	<i>Подход к извлечению информации из зашумленных оптических спектров: метод многомерного разрешения кривых для изучения кинетики восстановления актинидов в сложных растворах</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Горский Е.В.</i>	<i>Широкополосный источник света с высокой спектральной яркостью</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Бурмыкин Д.</i>	<i>Новейшие решения компании Bruker на базе хроматографии и масс-спектрометрии</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Разников В.В.</i>	<i>Газодинамический интерфейс со смещённой сверхзвуковой газовой струёй на входе во времяпролётный масс-спектрометр с ортогональным вводом ионов для анализа объектов окружающей среды</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Антохин Д.А., Григорович К.В.</i>	<i>Исследование и разработка стандартного образца рельсовой стали на содержание неметаллических оксидных включений</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Белых Л.И., Смагунова А.Н., Малых Ю.М.</i>	<i>Погрешности контроля природных и техногенных объектов на содержание бенз(а)пирена</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Варкентин Н.Я., Агапитова Е.А., Касимов Р.Я.</i>	<i>Сравнительный анализ характеристик спектральных методов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горский Е.В., Лившиц А.М.</i>	<i>Учет межэлементных влияний при анализе высоколегированных сталей на эмиссионном спектрометре ПАПУАС-4</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Громяк И.Н., Седых Э.М., Колотов В.П.</i>	<i>К вопросу точности определения макроэлементов в горных породах методом АЭС-ИСП</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Громяк И.Н., Жилкина А.В., Колотов В.П., Кузьмина Т.Г., Огнев В.Е., Ромашова Т.П., Рощина И.А.,</i>	<i>Проект Modas-2014: Элементный анализ серии новых стандартных образцов для контроля морской экологии с использованием комплекса методов</i>

	<u>Седых Э.М., Торопченова Е.С.</u>	
Стендовый доклад	<u>Заруцкий И.В., Маноилов В.В.</u>	Поиск пиков калибровочной смеси в сигналах генетического анализатора, основанного на принципе капиллярного электрофореза
Стендовый доклад	<u>Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А.</u>	О курсах повышения квалификации специалистов спектральных лабораторий
Стендовый доклад	<u>Молчанова Е.И., Щербаков И.В., Федоров В.В., Кузьмин В.В.</u>	Направления развития лабораторных информационно-управляющих систем (ЛИУС) и предлагаемые решения
Стендовый доклад	<u>Молчанова Е.И., Коржова Е.Н., Степанова Т.В., Кузьмин В.В.</u>	Технология Data Mining для анализа проб с неизвестной матрицей
Стендовый доклад	<u>Решетникова В.Н., Кузнецов В.В.</u>	Прогнозирование эффективности аналитической реакции в проточно-инжекционной спектрофотометрии с помощью метода искусственных нейронных сетей
Стендовый доклад	<u>Савельев С.К., Бахтиаров А.В., Семенов В.Г.</u>	Программный комплекс X-ENERGO для обучения рентгенофлуоресцентному анализу
Стендовый доклад	<u>Солошенко Н.Г., Стрелецкая М.В.</u>	Метрологические характеристики определения концентрации и изотопного состава Rb и Sr в геологических стандартных образцах методом термоионизационной масс-спектрометрии
Стендовый доклад	<u>Бутырская Е.В., Белякова Н.В., Нечаева Л.С., Шапошник В.А., Селеменев В.Ф.</u>	Компьютерное моделирование структуры сульфокатионообменника в форме валина
Стендовый доклад	<u>Гойденко А.А., Панчук В.В., Семенов В.Г.</u>	Применение интерфейсных сред для улучшения соотношения сигнал/шум рентгенофлуоресцентной спектроскопии геометрии полного внешнего отражения
Стендовый доклад	<u>Жидков Д.А., Михайлова А.В., Кривенкова Н.П.</u>	Разработка методов определения остаточных элементов в стали и сплавах с учетом метрологического обеспечения измерений и принципов системы менеджмента качества
Стендовый доклад	<u>Калинин Б.Д., Плотников Р.И.</u>	Реализация способа фундаментальных параметров на кристалл-дифракционных и энергодисперсионных рентгеновских спектрометрах при анализе сталей и сплавов
Стендовый доклад	<u>Кучменко Т.А., Ерина И.В.</u>	Применение абсорбционных методов детектирования для определения давности иттрихов чернил шариковых и капиллярных ручек
Стендовый доклад	<u>Ланцузская Е.В., Крисилов А.В., Левина А.М.</u>	Спектрометр ионной подвижности как детектор хроматографа для идентификации летучих органических соединений

