

Время	<b>8 октября</b>
<b>Председатель0- академик РАН Ю.А. Золотов</b>	
<b>Ключевой, приглашенные доклады (14:00 – 15:50)</b>	
14:00 – 14:30	<b>ВНЕЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ ОПТИЧЕСКИХ МУЛЬТИСЕНСОРНЫХ СИСТЕМ</b> <b>Богомолов А.Ю.</b> (Самарский государственный технический университет)
14:30 – 14:50	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В АНАЛИЗЕ</b> <b>Горячева И.Ю., Каганова Д.Г., Матлахов И.С., Мещерякова С.А., Корнилов Д.А., Ковыршина А.А., Цюпка Д.В., Худина Е.А., Строкин П.Д., Дрозд Д.Д., Горячева О.А.</b> (Институт химии Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского)
14:50: – 15:10	<b>ОБОНЯНИЕ ЖИВОТНЫХ И НАСЕКОМЫХ КАК ОРИЕНТИР РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОБОНЯНИЯ</b> <b>Грузнов В.М.<sup>а,б</sup>, Засыпкина И.И.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН. <sup>б</sup> Новосибирский государственный университет)
15:10 – 15:30	<b>НОВАЯ СЕНСОРИКА ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗДОРОВЬЯ</b> <b>Кучменко Т.А.<sup>1,2</sup>, Менжулина Д.А.<sup>3</sup>, Умарханов Р.У.<sup>1,2</sup></b> ( <sup>1</sup> Воронежский государственный университет инженерных технологий, <sup>2</sup> МИП ООО «Сенсорика – новые технологии», <sup>3</sup> Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко)
15:30 – 15:50	<b>ДВА ТИПА СЕНСОРНЫХ ПРИБОРОВ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ПРОВОДИТЬ СЕЛЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ</b> <b>Шапошник А.В.<sup>а</sup>, Звягин А.А.<sup>а</sup>, Арефьева О.А.<sup>а</sup>, Васильев А.А.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Воронежский государственный аграрный университет, <sup>б</sup> Государственный университет «Дубна»)
15:50 – 16:20	Кофе-брейк
<b>Председатель –д.х.н. Т.А. Кучменко</b>	
<b>Устные доклады (16:20 – 18:05)</b>	
16:20 – 16:35	<b>БЕСКОНТАКТНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КАТИОНОВ И АНИОНОВ</b> <b>Юськина Е.А., Бойченко Е.С., Панчук В.В., Кирсанов Д.О.</b> (Институт химии, СПбГУ)
16:35 – 16:50	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ПЬЕЗОСЕНСОРОВ С ПОЛИКОМПОЗИТНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ ОЦЕНКИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОЛОКА</b> <b>Шуба А.А.<sup>а</sup>, Анохина Е.П.<sup>а</sup>, Богданова Е.В.<sup>а</sup>, Умарханов Р.У.<sup>а</sup>, Буракова И.Ю.<sup>а</sup>, Михайлов Е.В.<sup>б</sup>, Кучменко Т.А.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> Воронежский государственный университет инженерных технологий, <sup>б</sup> Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии)
16:50 – 17:05	<b>РАЗРАБОТКА КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЙ ШКАЛЫ ДЛЯ БЕЗГРАДУИРОВОЧНОГО АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ОПТИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ</b>

	<u>Грязев И.П., Пешкова М.А.</u> (Санкт-Петербургский государственный университет)
17:05 – 17:20	<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА</b> <u>Волков Д.С., Рогова О.Б., Михеев И.В., Проскурнин М.А.</u> (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет)
17:20 – 17:35	<b>ХЕМОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ</b> <u>Русанова Т.Ю., Мурсалов Р.К., Юрова Е.В.</u> (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского)
17:35 – 17:50	<b>КИНЕТИЧЕСКИ СЕЛЕКТИВНАЯ ЖИДКОСТНАЯ ХРОМАТОГРАФИЯ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b> <u>Нестеренко П.Н.</u> (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)
17:50 – 18:05	<b>УЛЬТРАЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ МЕТОДЫ РЕГИСТРАЦИИ ТОКСИНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ И МАРКЕРОВ КАРДИОЗАБОЛЕВАНИЙ В СЛЮНЕ</b> <u>Малкерев Ю.А., Скирда А.М., Орлов А.В., Никитин П.И.</u> (Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук)
18:05 – 18:20	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБЦИОННОЙ ЁМКОСТИ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ</b> <u>Воробьёва М.Ю.,<sup>а,б</sup> Зуев Б.К.,<sup>а</sup> Философов Д.В.<sup>б</sup></u> ( <sup>а</sup> Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, <sup>б</sup> Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ))
18:20 – 18:35	<b>СОРБЕНТЫ СПЕЦИФИЧНЫЕ К ЗЕАРАЛЕНОНУ, НА ОСНОВЕ КРЕМНЕЗЕМА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИМЕРАМИ С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ОТПЕЧАТКАМИ</b> <u>Бурмистрова Н.А., Пиденко С.А., Меняйло И.Е., Пожаров М.В.</u> (Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского)
<b>Постерная сессия (18:35 – 20:00) Отв. Д.х.н. А.Ю. Богомолов</b>	
1	<b>ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ: ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТКЛИКА И УПРАВЛЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ</b> <u>Похвищева Н.В., Четверикова Д.А., Носов В.Г., Пешкова М.А.</u> (Институт химии СПбГУ)
2	<b>КРАУНСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ И ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ГИБРИДНЫЕ СИСТЕМЫ В КАЧЕСТВЕ ХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ В ЖИДКОСТИ И ГАЗОВОЙ СРЕДЕ</b> <u>Федоров Ю. В.,<sup>а</sup> Токарев С. Д.,<sup>а</sup> Гулакова Е. Н.,<sup>а</sup> Румянцева М. Н.,<sup>б</sup> Федорова О. А.<sup>а</sup></u> ( <sup>а</sup> Институт элементоорганической химии имени А. Н. Несмеянова РАН, <sup>б</sup> Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова)
3	<b>«COLORISTIC» - НОВЫЙ СПОСОБ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ОБОНЯНИЯ</b> <u>Кучменко Т.А.<sup>1,2</sup></u> ( <sup>1</sup> Воронежский государственный университет инженерных технологий, <sup>2</sup> Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН)
4	<b>ОТ «ЭЛЕКТРОННОГО НОСА» К ИСКУССТВЕННОМУ ОБОНЯНИЮ</b>

	<p>Кучменко Т.А.<sup>1,2</sup>, Мураховский И.А.<sup>1</sup>, Умарханов Р.У.<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>Воронежский государственный университет инженерных технологий, <sup>2</sup>ООО «Сенсорика – новые технологии»)</p>
5	<p><b>НОСИМАЯ ГАЗОВАЯ БИСЕНСОРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПО ЗАПАХУ КОЖИ</b>  <u>Доровская Е.С.</u>, Кучменко Т. А. (Воронежский государственный университет инженерных технологий)</p>
6	<p><b>КВАНТОВЫЕ ТОЧКИ СУЛЬФИДА КАДМИЯ С ОБОЛОЧКОЙ ПЕРЕМЕННОГО СОСТАВА – НОВЫЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ ПЬЕЗОСЕНСОРОВ</b>  Кучменко Т.А.<sup>1,2</sup>, Умарханов Р.У.<sup>1</sup>, Хмелевская Т.Н.<sup>3</sup>, Узбеков Э.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Воронежский государственный университет инженерных технологий, <sup>2</sup>Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН)</p>
7	<p><b>МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ КВАНТОВОЙ ТОЧКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ</b>  <u>Горячева О.А.</u>, Соболев А.М., Мещерякова С.А., Корнилов Д.А., Цюпка Д.В., Худина Е.А., Дрозд Д.Д., Горячева И.Ю. (Институт химии Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского)</p>
8	<p><b>ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАФЕНОВЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК В РАСТВОРАХ ДМСО И ДМФА МЕТОДАМИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ</b>  <u>Надилов М.Э.</u>,<sup>а</sup> Ахмедов М.А.,<sup>б</sup> Рабаданов К.Ш.<sup>б</sup> (<sup>а</sup> Дагестанский государственный университет, <sup>б</sup> Институт Физики им. Х.И. Амирханова ДФИЦ РАН)</p>
9	<p><b>ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПРОИЗВОДНОГО ОЛИГОГЕКСАМЕТИЛЕНГУАНИДИНА В ПОЛИМЕРНОЙ КОМПОЗИТНОЙ МАТРИЦЕ НА БИООБРАСТАНИЕ ОПТИЧЕСКОГО СЕНСОРА МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСЛОРОДА</b>  <u>Наумова А.О.</u>, Мельников П.В. (Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова, МИРЭА - Российский технологический университет)</p>
10	<p><b>МЕМБРАННОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА</b>  Волков Д.С., Рогова О.Б., Овсенко С.Т., <u>Проскурнин М.А.</u> (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет)</p>
11	<p><b>РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ ВЫДЕЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПЕПЛОВ</b>  <u>Бржезинский А.С.</u>, Ермолин М.С., Шилобреева С.Н., Федотов П.С. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)</p>
12	<p><b>ВЫДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ НАНОЧАСТИЦ ГОРОДСКОЙ ПЫЛИ МОСКВЫ ПРИ ИДЕНТИФИКАЦИИ АНТРОПОГЕННЫХ И ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ</b>  <u>Иванеев А.И.</u>, Бржезинский А.С., Ермолин М.С., Федотов П.С. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)</p>
13	<p><b>ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ИНГИБИТОРНЫЙ АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ ТОКСИКАНТАМИ</b>  <u>Сутормин О.С.</u>, Колосова Е.М., Лонашкова-Мукина В.И., Кратасюк В.А. (Сургутский государственный университет)</p>
14	<p><b>ВЛИЯНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НА СЕЛЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ В ХИРАЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b></p>

	<b>Гончаров А.Ю., Нестеренко П.Н., Лузанова В.Д.</b> (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра аналитической химии)
15	<b>ХАРАКТЕРИСТИКА СОРБЦИИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ АЗОКРАСИТЕЛЕЙ НА НАНОЧАСТИЦАХ МАГНЕТИТА И НАНОВОЛОКНЕ</b> <b>Казими́рова К.О., Русанова Т.Ю., Штыков С.Н.</b> (Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского)
16	<b>РАЗРАБОТКА, ИЗУЧЕНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ НОВЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С АМИДНЫМИ ГРУППАМИ И МАКРОМОЛЕКУЛАМИ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ СЛОЕ</b> <b>Чикурова Н.Ю., Шемякина А.О., Чернобровкина А.В., Шпигун О.А.</b> (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет)
17	<b>НОВЫЕ ЭКСПРЕССНЫЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЛАКТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОФИЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b> <b>Шапошников Л.А.<sup>а</sup>, Чикурова Н.Ю.<sup>а,б</sup>, Лесь Е.К.<sup>б</sup>, Горбовская А.В.<sup>а,б</sup>, Савин С.С.<sup>а,б</sup>, Тишков В.И.<sup>а,б</sup>, Пометун А.А.<sup>а,б,в</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт биохимии им. А.Н. Баха ФИЦ Биотехнологии РАН, Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова)
18	<b>СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ДИГИДРОКВЕЦЕТИНА</b> <b>Терехов Р.П.,<sup>а</sup> Тальдаев А.Х.,<sup>б</sup> Панков Д.И.,<sup>а</sup> Бочаров Э.В.,<sup>б,в</sup> Селиванова И.А.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет), <sup>б</sup> МФТИ, <sup>в</sup> ИБОХ РАН)
19	<b>ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ДИГИДРОКВЕЦЕТИНА</b> <b>Панков Д.И., Терехов Р.П., Селиванова И.А.</b> (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет))
20	<b>ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА ЩЕЛОЧНОГО ГИДРОЛИЗА АКТИВНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ АТАЛУРЕН</b> <b>Коробкина М.П., Попова Ю.С., Пушкин С. В., Иванов Р.А.</b> (АНОО ВО «Университет Сириус»)
21	<b>КОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ТРИМЕЗИНАТА КОБАЛЬТА И ОКСИДА ГРАФЕНА КАК ЭФФЕКТИВНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ БРИЛЛИАНТОВОГО ЗЕЛЕННОГО</b> <b>Наумкина В.Н., Жинжило В.А., Уфлянд И.Е.</b> (Южный федеральный университет)
22	<b>НОВЫЕ ДВУХФАЗНЫЕ ВОДНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ХЛОРИДА БЕНЗЕТОНИЯ И АНИОННЫХ ПАВ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ</b> <b>Смирнова С.В., Апяри В.В.</b> (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
23	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТАУРИНА МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b> <b>Бачинская Н.А., Мысина Ю.С., Нестеренко И.С.</b> (Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»))

24	<p><b>КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РОДСТВЕННЫХ ПРИМЕСЕЙ В АМФОТЕРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВАХ С ПОМОЩЬЮ МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b></p> <p><u>Черепанова Н. Д., Удалов А. В.</u> (АНОО ВО «Университет Сириус»)</p>
25	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КАРОТИНОИДОВ В КОРМАХ И КОРМОВЫХ ДОБАВКАХ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ</b></p> <p><u>Ю.С. Мысина, А.З. Испирян, И.С. Нестеренко</u> (Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (ФГБУ «ВГНКИ»))</p>
26	<p><b>СПЕКТРАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МОЛОКЕ В ОБЛАСТИ 400-1000 нм</b></p> <p><u>Костюченко Ю., Богомолов А.Ю.</u> (Самарский государственный технический университет)</p>
27	<p><b>ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ОСТАТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ОКСИТЕТРАЦИКЛИНА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ</b></p> <p><u>Окина Е.В., Танкова А.В., Бабылунгэ В.Б., Долганов А.В.</u> (Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева)</p>
28	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ТИЛОЗИНА В МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МЕТОДОМ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО АНАЛИЗА</b></p> <p><u>Прийма А.Д., Сафронова В.А., Бакай К.А., Нестеренко И.С.</u> (Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов)</p>
29	<p><b>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-СКАНИРУЮЩАЯ КАЛОРИМЕТРИЯ МОЛОЧНОГО ЖИРА КОРОВ С РАЗЛИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ СОДЕРЖАНИЯ</b></p> <p><u>Саранов И.А.</u> (Воронежский государственный университет инженерных технологий)</p>
30	<p><b>СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ В МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВОЙ ЦВЕТОМЕТРИИ</b></p> <p><u>Танкова А.В., Окина Е.В., Долганов А.В.</u> (Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева)</p>
31	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ И РАЗДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК E110 и E102 В РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ (НАПИТКИ) МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ СО СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЙ ДЕТЕКЦИЕЙ</b></p> <p><u>Черноморова М.А., Уфлянд И.Е., Жинжило В.А.</u> (Южный федеральный университет)</p>
32	<p><b>СОРБЦИОННО-ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ МИКРОЗОНДОВ</b></p> <p><u>Ковалев С.В., Тихомирова Т.И., Апяри В.В.</u> (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, химический факультет)</p>
33	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ДИЭТИЛКАРБАМАЗИНА И БИТИОНОЛА В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА</b></p> <p><u>Некрасов Д.Ю., Жедулов А.Е., Батов И.В., Еремина М.А., Киш Л.К.</u> (</p>

	<i>Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ</i>
34	<b>РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗЦОВ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА «ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ»</b> <b>Скоробогатов Е.В., Степанова И.А., Устюжанин А.О., Беклемишев М.К.</b> ( <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова</i> )
35	<b>РАСПОЗНАВАНИЕ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ Fe<sup>2+</sup> В ПРИРОДНОЙ ВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КИНЕТИЧЕСКОГО МЕТОДА «ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ»</b> <b>Шик А.В., Степанова И.А., Беклемишев М.К.</b> ( <i>Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Химический факультет</i> )
36	<b>МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНГИЦИДА БЕНЗОВИНДИФЛУПИРА В ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВЫХ И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУРАХ И ПРОДУКТАХ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ</b> <b>Бондарева Л.Г., Федорова Н.Е.</b> ( <i>ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора</i> )
37	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ α-ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА МЕТОДАМИ ОКСИТЕРМОГРАФИИ И УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ</b> <b>Волошина Е.С., Зуев Б.К.</b> ( <i>ГЕОХИ РАН</i> )
38	<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФТАЛАТОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ РЕКИ СЕЛЕНГИ</b> <b>Тараскин В.В.,<sup>а,б</sup> Будаева О.Д.,<sup>а</sup> Раднаева Л.Д.,<sup>а</sup> Баторова Г.Н.,<sup>б</sup> Гармаев Е.Ж.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>Байкальский институт природопользования СО РАН</i> , <sup>б</sup> <i>Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова</i> )
39	<b>ГХ-МС ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАУ И ПХБ ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ В ВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВЦ</b> <b>Овсепян С.К.,<sup>а</sup> Червонная Т.А.,<sup>а</sup> Мусорина Т.Н.,<sup>а</sup> Темердашев З.А.,<sup>а</sup> Бехтерев В.Н.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>Кубанский Государственный Университет</i> , <sup>б</sup> <i>Бюро судебно-медицинской экспертизы №2 Министерства здравоохранения</i> )
40	<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТЕНИЙ ТРАВЯНО-КУСТАРНИЧКОВОГО ЯРУСА ЛЕСОВ ПЕРМСКОГО КРАЯ</b> <b>Спирина В.Л.,<sup>а</sup> Исидоров В.А.,<sup>б</sup> Новоселова Л.В.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет</i> , <sup>б</sup> <i>Белостокский технический университет, Белосток, Польша</i> )
41	<b>ПРИМЕНЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОДНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ФОНОВОГО РАСТВОРА В ИНВЕРСИОННОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ</b> <b>Мартынов Л.Ю.,<sup>а</sup> Садова М.А.,<sup>а</sup> Зайцев Н.К.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>МИРЭА - Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова</i> , <sup>б</sup> <i>ООО «Эконикс-Эксперт»</i> )
42	<b>ВОЛОКНА ИЗ СЕТОК ОДНОСЛОЙНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК – НОВЫЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b> <b>Иванова Н.В., Карягина М.Ю., Затолокина О.А., Вершинина А.И., Ломакин М.В., Гордая О.Р., Шандаков С.Д.</b> ( <i>Кемеровский государственный университет</i> )

43	<p><b>КОМПОЗИТ НА ОСНОВЕ ВОССТАНОВЛЕННОГО ОКСИДА ГРАФЕНА ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ</b>  <u>Догадина Е.М.</u>, Фаткуллин М.И., Бриль И.И., Родригес Р.Д., Шеремет Е.С.  <i>(Национальный исследовательский Томский политехнический университет)</i></p>
44	<p><b>СЕНСОРНЫЕ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОКОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОТОКСИКАНТОВ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ПОВЕРХНОСТНО-УСИЛЕННОГО КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ</b>  <u>Самоделова М.В.</u>, Лемеш И.А., Капитанова О.О., Мещерякова Н.Ф., Завьялова Е.Г., Зверева М.Э., Веселова И.А. <i>(Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Химический факультет)</i></p>
45	<p><b>ГКР-СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКО- И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ НЕЙРОМЕДИАТОРНОГО ОБМЕНА</b>  <u>Яренков Н.Р.</u>, Стапран А.Р., Крылов М.О., Капитанова О.О., Веселова И.А. <i>(Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Химический факультет)</i></p>
46	<p><b>РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА БЕЛКА В РАСТИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ</b>  <u>Вершинина Ю.С.</u>, Митин И.В., Веселова И.А. <i>(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет)</i></p>
47	<p><b>ЦИФРОВЫЕ МЕТОДЫ В ИССЛЕДОВАНИИ ВЕРОЯТНЫХ ПУТЕЙ ПРЕВРАЩЕНИЙ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ТРИАЗАВИРИНА</b>  <u>Балин И.А.</u>, Можаровская П.Н., Цмокалюк А. Н., Дрокин Р. А., Иванова А.В., Русинов В.Л., Козицина А.Н. <i>(Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина)</i></p>
48	<p><b>АЗОТИСТЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ В КАЧЕСТВЕ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕЦЕПТОРНОГО СЛОЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ (БИО)СЕНСОРОВ ДЛЯ ЭКО-, БИО- И ФАРММОНИТОРИНГА</b>  <u>Свалова Т.С.</u><sup>1</sup>, Медведева М.В.<sup>1</sup>, Мосеев Т.Д.<sup>1</sup>, Квашнин Ю.А.<sup>2</sup>, Вараксин М.В.<sup>1,2</sup>, Вербицкий Е.В.<sup>1,2</sup>, Русинов В.Л.<sup>1,2</sup>, Козицина А.Н.<sup>1</sup> <i>(<sup>1</sup>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, <sup>2</sup>Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН)</i></p>
49	<p><b>СТАБИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ЛАКТАТНЫХ БИОСЕНСОРОВ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНОВЫХ МЕМБРАН</b>  <u>Плешаков В.М.</u>, Никитина В.Н., Карякин А.А. <i>(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Химический факультет факультет)</i></p>
50	<p><b>ИОНСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ</b>  <u>Крюков Т.В.</u>, Феофанова М.А., <u>Никольский В.М.</u>, Скобин М.И. <i>(Тверской государственный университет)</i></p>
51	<p><b>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ Cu(II), Pb(II) и Cd(II) С ПРИМЕНЕНИЕМ ДМСО-СОДЕРЖАЩИХ ФОНОВЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ</b>  <u>Трубачев А.В.</u>, Трубачева Л.В. <i>(Удмуртский государственный университет)</i></p>
52	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ ТРИПТОФАНА С ПОМОЩЬЮ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО СЕНСОРА НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО ИМПРИНТИРОВАННОГО ПОЛИ-3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА</b></p>

	<b>Назыров М.И., Абдуллин Я.Р., Умутбаев Н.С., Перфилова Ю.А.</b> (Уфимский университет науки и технологий)
53	<b>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ, ПАРАЦЕТАМОЛА И ФЕНИЛЭФРИНА НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ РОДИЕМ И ОКСИДАМИ ИРИДИЯ, В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ</b> <b>Кириленко Д.А., Коряковцева Д.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.</b> (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова)
54	<b>СЕЛЕКТИВНОЕ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУРИНОВЫХ НУКЛЕОЗИДОВ НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕНА)</b> <b>Гедмина А.В., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.</b> (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова)
55	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ПОМОЩЬЮ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОГО СЕНСОРА, МОДИФИЦИРОВАННОГО МОЛЕКУЛЯРНО-ИМПРИНТИРОВАННЫМ ПОЛИПИРРОЛОМ</b> <b>Абдуллин Я.Р., Назыров М.И., Перфилова Ю.А.</b> (Уфимский университет науки и технологий)
56	<b>АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИРОВИНОГРАДНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ БИНАРНОЙ СИСТЕМОЙ КОБАЛЬТ-ПАЛЛАДИЙ В УСЛОВИЯХ ПОРЦИОННО-ИНЖЕКЦИОННОГО АНАЛИЗА</b> <b>Добрынина Ю.П., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.</b> (Казанский (Приволжский) федеральный университет)
57	<b>ПРОТОЧНО-ИНЖЕКЦИОННОЕ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАКТУЛОЗЫ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА</b> <b>Гафиатова И.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.</b> (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова)
58	<b>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ НА ЭЛЕКТРОДЕ, МОДИФИЦИРОВАННОМ КОМПОЗИТОМ НА ОСНОВЕ ЧАСТИЦ ЗОЛОТА, УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК И ИОННОЙ ЖИДКОСТИ</b> <b>Ильина М.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.</b> (Казанский (Приволжский) Федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова)
59	<b>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРТИЗОЛА И ВИТАМИНА С НА ПЛАНАРНЫХ ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЧАСТИЦАМИ ЗОЛОТА</b> <b>Хайруллина Д.Ю., Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г.</b> (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Химический институт им. А.М. Бутлерова)



	<b>9 октября</b>
<b>Председатель – член-корр. РАН В.П. Колотов</b>	
<b>Ключевой, приглашенные доклады (14:00 – 15:50)</b>	
14:00 – 14:30	<b>ОБНАРУЖИТЕЛИ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ</b> <b>Буряков И.А., Буряков Т.И.</b> (Научно-исследовательский технологический институт им. А.П. Александрова)
14:30 – 14:50	<b>ЭКСПРЕССНЫЕ ТЕСТ-СИСТЕМЫ: НОВЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НИЗКО- И ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ</b> <b>Дзантиев Б.Б.</b> (Институт биохимии им. А.Н. Баха, ФИЦ Биотехнологии РАН)
14:50: – 15:10	<b>СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СПОРТИВНОЙ МЕТАБОЛОМИКИ</b> <b>Дикунец М.А., Дудко Г.А., Федотова Е.В., Вирюс Э.Д.</b> (ФГБУ ФНЦ ВНИИФизической культуры)
15:10 – 15:30	<b>НОВЫЕ ДЕРИАТИРУЮЩИЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВЭЖХ-МС - ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ</b> <b>Темердашев А.З.<sup>1</sup>, Зорина М.О.<sup>1</sup>, Доценко В.В.<sup>1</sup>, Азарян А.А.<sup>1</sup>, Коншина Д.Н.<sup>1</sup>, Коншин В.В.<sup>1</sup>, Ю.Ц. Фэн<sup>2</sup></b> ( <sup>1</sup> Кубанский государственный университет, <sup>2</sup> Уханьский текстильный университет, Ухань, Китай)
15:30 – 15:50	<b>БИОМОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЕТУЧИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЧЕЛОВЕКА МЕТОДАМИ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <b>Савельева Е.И., Беляков М.В., Шачнева М.Д., Каракашев Г.В., Трушин А.С., Алюшина Т.И.</b> (Научно-исследовательский институт, гигиены, профпатологии и экологии человека, Ленинградская область)
15:50 – 16:20	Кофе-брейк
<b>Председатель - д.х.н. Е.И. Савельева-</b>	
<b>Устные доклады (16:20 – 18:35)</b>	
16:20 – 16:35	<b>СТРУКТУРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ РЕЗОНАНСНОГО ЗАХВАТА ЭЛЕКТРОНОВ</b> <b>Терентьев А.Г., Хатымов Р.В., Дьячков А.В., Дудкин А.В., Юдин Н.В.</b> (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)
16:35 – 16:50	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ДЕСОРБЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ ИОНИЗАЦИИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ</b> <b>Белоглазкин А.А.,<sup>а</sup> Ржевский С.А.,<sup>а</sup> Асаченко А.Ф.,<sup>а</sup> Бермешева Е.В.,<sup>а</sup> Борисов Р.С.<sup>а,б</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, Российский университет дружбы народов им. П.Лумумбы)
16:50 – 17:05	<b>ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ И БЕЛКИ КАК МАРКЕРЫ РАДИАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</b> <b>Родин И.А.,<sup>а,б</sup> Болотник Т.А.,<sup>а</sup> Браун А.В.,<sup>а</sup> Близнюк У.А.,<sup>в,г</sup> Борщеговская П.Ю.,<sup>в,г</sup> Ипатова В.С.,<sup>г</sup> Опруненко А.Ю.,<sup>а</sup> Черняев А.П.,<sup>в,г</sup> Ихалайнен Ю.А.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет; <sup>б</sup> ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра эпидемиологии и доказательной медицины; <sup>в</sup> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, физический факультет; <sup>г</sup> Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ)

17:05 – 17:20	<b>СЛОЖНОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫСОКОГЛИКОЗИЛИРОВАННЫХ БЕЛКОВ</b> <u>Чувашов А.А.</u> , <u>Афонин М.Б.</u> , <u>Удалов А.В.</u> (АНОО ВО «Университет Сириус»)
17:20 – 17:35	<b>АДАПТАЦИЯ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИСТОЧНИКА ИОНОВ С НИЗКОЙ ГАЗОВОЙ НАГРУЗКОЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С ПОЛИКАПИЛЛЯРНЫМИ КОЛОНКАМИ</b> <u>Кудрявцев А.С.</u> , <u>Макась А.Л.</u> (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)
17:35 – 17:50	<b>ФЛОРОГЛЮЦИН-МЕЛАМИН-ФОРМАЛЬДЕГИДНЫЕ СМОЛЫ С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ОТПЕЧАТКАМИ КВЕРЦЕТИНА</b> <u>Петрова Ю.Ю.</u> , <u>Булатова Е.В.</u> , <u>Дюбо П.В.</u> (Сургутский государственный университет)
17:50 – 18:05	<b>УЛЬТРАБЫСТРАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ И ДИФРАКЦИЯ: ПРОГРЕСС ОТ СУБНАНОСЕКУНДНОЙ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ СТРУКТУРНОЙ ДИНАМИКИ К ФЕМТОСЕКУНДНОЙ КВАНТОВОЙ ТОМОГРАФИИ</b> <u>Асеев С.А.</u> , <sup>а</sup> <u>Мионов Б.Н.</u> , <sup>а</sup> <u>Пойдашев Д.Г.</u> , <sup>а</sup> <u>Рябов Е.А.</u> , <sup>а</sup> <u>Тарасов Ю.И.</u> , <sup>б</sup> <u>Ищенко А.А.</u> , <sup>б</sup> ( <sup>а</sup> Институт спектроскопии РАН, <sup>б</sup> РТУ-МИРЭА — Российский технологический университет, Институт тонких химических технологий им. М. В. Ломоносова)
18:00– 18:20	<b>ЖИДКОСТНАЯ ЭКСТРАКЦИЯ В СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ</b> <u>Почивалов А.С.</u> , <u>Булатов А.В.</u> (Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии)
18:20 – 18:35	<b>ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ФАЗ ДЛЯ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ</b> <u>Горбовская А.В.</u> , <u>Талипова И.И.</u> , <u>Тимичев А.А.</u> , <u>Ужель А.С.</u> , <u>Шпигун О.А.</u> (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
<b>Постерная сессия (18:35 – 20:00) Отв. Д.х.н. Т.Ю. Русанова</b>	
1	<b>О ВОПРОСАХ СООТВЕТСТВИЯ И НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ВОДНОГО КОНТРОЛЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГОТОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОТ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «КРИСМАС»</b> <u>Муравьев А.Г.</u> , <u>Богачева А.Г.</u> (Группа компаний «Крисмас»)
2	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ФАЗЫ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ПИКОВ В МАСС-СПЕКТРАХ ОРБИТРЕП ПРИРОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА</b> <u>Потемкин А.А.</u> , <u>Волков Д.С.</u> , <u>Проскурнин М.А.</u> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Химический факультет)
3	<b>ПОИСК И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА АРКТИКИ МЕТОДОМ ТЕРМОДЕСОРБЦИОННОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ</b> <u>Шаврина И.С.</u> , <u>Косяков Д.С.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, ЦКП НО «Арктика»)
4	<b>ВЭЖХ С ОДНОВРЕМЕННЫМ КОМБИНИРОВАННЫМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ МЕТОДАМИ ИСП-МС И ХИАД-МС</b> <u>Сыпалов С.А.</u> , <u>Ульяновский Н.В.</u> , <u>Косяков Д.С.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, ЦКП НО «Арктика»)

5	<b>МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЯ ПАЛДИ С КАТИОНИРОВАНИЕМ ЛИТИЕМ – ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СКРИНИНГА ПОЛИФЕНОЛОВ В РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТАХ</b> <u>Чернобельская С.А., Фалёва А.В., Аникеенко Е.А., Ульяновский Н.В.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова)
6	<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИРИДОИДОВ В СОСТАВЕ СЛОЖНОЙ СМЕСИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ ПО ДАННЫМ 2D ЯМР И ВЭЖХ-МСВР</b> <u>Фалёва А.В., Онучина А.А., Ульяновский Н.В.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова)
7	<b>ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТЕХНИЧЕСКИХ ЛИГНИНОВ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <u>Пиковской И.И., Косяков Д.С.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, ЦКП НО «Арктика»)
8	<b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ФРАГМЕНТОВ ЛИГНИНА ПО ДАННЫМ ДВУМЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ</b> <u>Фалёва А.В., Косяков Д.С.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова)
9	<b>ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНАЦИИ ЯМР- И КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЛИГНИНОВ</b> <u>Сыпалова Ю.А., Белесов А.В., Кожевников А.Ю.</u> (Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, ЦКП НО «Арктика»)
10	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕХИНОВ В КОМБУЧЕ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <u>Бабаскина М.М.</u> (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», факультет химии)
11	<b>ЭКСТРАКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ КОРНЯ МАРЕНЫ RUBIA TINCTORUM L.</b> <u>Бочко Т.Н., Шишов А.Ю.</u> (Санкт-Петербургский государственный университет)
12	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В ИЗОТОПНО ОБОГАЩЕННОМ ТЕТРАФТОРИДЕ КРЕМНИЯ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <u>Сорочкина Т.Г., Буланов А.Д., Созин А.Ю., Чернова О.Ю.</u> (Институт химии высокочистых веществ им. Г.Г. Девятовых РАН)
13	<b>СОРБЦИЯ ВЕЩЕСТВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ АЛЮМОСИЛИКАТОМ И ЕЁ ПРИМЕНЕНИЕ В ХИМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ</b> <u>Грибанов Е.Н., Варнавская И.В., Макарова С.Н.</u> (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева)
14	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРОТКОЦЕПОЧЕЧНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ – ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <u>Шачнева М.Д., Савельева Е.И.</u> (Научно-исследовательский институт, гигиены, профпатологии и экологии человека, Ленинградская область)
15	<b>НЕОБХОДИМОСТЬ УЧЕТА КАРБОКСИЛАТОВ МЕТАЛЛОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЖИРОКИСЛОТНОГО АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ</b> <u>Малышев А.Н.<sup>а</sup>, Данилов Д.А.<sup>а</sup>, Киселева Д.В.<sup>б</sup></u> ( <sup>а</sup> Уральский федеральный университет имени Первого Президента России Б.Н. Ельцина, <sup>б</sup> Институт геологии и

	<i>геохимии имени ак. А.Н. Заварицкого УрО РАН)</i>
16	<b>ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ИЗ СОДЕРЖИМОГО АМФОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО ПРОФИЛЯ СИСТЕМОЙ ГХ-МС</b> <b>Белоносова В.А.,<sup>а</sup> Данилов Д.А.,<sup>а</sup> Киселева Д.В.,<sup>б</sup> Малышев А.Н.<sup>а</sup></b> ( <i><sup>а</sup>Уральский федеральный университет, <sup>б</sup>Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого</i> )
17	<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ НИКОТИНА В ГХ-МС АНАЛИЗЕ</b> <b>Хайдарова Д.В., Данилов Д.А.</b> ( <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина</i> )
18	<b>ИЗУЧЕНИЕ МЕТАБОЛОМНЫХ ПРОФИЛЕЙ БОЛЬНЫХ С ОНКОПАТОЛОГИЯМИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО НЕНАПРАВЛЕННОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ</b> <b>Фролова А.В., Родин И.А.</b> ( <i>Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет</i> )
19	<b>МЕТАБОЛОМНЫЕ ПРОФИЛИ МУСКУСА <i>MOSCHUS MOSCHIFERUS</i> КАК ПЛАТФОРМА ОЦЕНКИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО И АДАПТОГЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА МУСКУС-СОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ</b> <b>Левашова А.И., Хвостов Д.В., Нестеров М.С., Каркищенко В.Н.</b> ( <i>Научный центр биомедицинских технологий Федерального медико-биологического агентства</i> )
20	<b>АЭС-ИСП ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ТАБАКЕ ДЛЯ КАЛЬЯНА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ ОБРАЗЦОВ</b> <b>Савинов С.С., Булатова Т.С.</b> ( <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i> )
21	<b>УПОРЯДОЧЕННЫЕ ПЛЕНКИ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В УСИЛЕННОЙ РАМАНОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ</b> <b>Павлова А.А., Малеева К.А., Москаленко И.В., Беляев В.Е., Смирнов Е.А.</b> ( <i>Университет ИТМО, Санкт-Петербург</i> )
22	<b>ДОЛГОЖИВУЩИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИОНЫ ПЕРИЛЕНА</b> <b>Хатымова Л.З.,<sup>а</sup> Хвостенко О.Г.,<sup>а</sup> Лукин В.Г.,<sup>а</sup> Хатымов Р.В.<sup>б</sup></b> ( <i><sup>а</sup>Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, <sup>б</sup>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева</i> )
23	<b>СТРУКТУРА ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ИОНОВ СПИРОПИРАНОВ ПРИ РЕЗОНАНСНОМ ЗАХВАТЕ ЭЛЕКТРОНОВ</b> <b>Хатымов Р.В.,<sup>а</sup> Муфтахов М.В.,<sup>б</sup> Митянов В.С.,<sup>а</sup> Райтман О.А.,<sup>а</sup> Терентьев А.Г.<sup>а</sup></b> ( <i><sup>а</sup>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, <sup>б</sup>Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН</i> )
24	<b>МЕТОДЫ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАЛЫХ МОЛЕКУЛ</b> <b>Осипенко С.В., Киреев А.Ф., Башилов А.А., Николаев Е.Н., Костюкевич Ю.И.</b> ( <i>Сколковский институт науки и технологий. Территория инновационного центра «Сколково»</i> )
25	<b>СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ СПИРТОВ</b>

	<b>Меламед Т.Б., Александрова Д.А., Баберкина Е.П., Якушин Р.В.</b> (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева)
26	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИОНИЗАЦИИ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ АНИЛИНА</b> <b>Осинова Е.С.<sup>а</sup>, Лузенина Л.А.<sup>а</sup>, Баберкина Е.П.<sup>а</sup>, Шалтаева Ю.Р.<sup>б</sup>, Беляков В.В.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, <sup>б</sup> Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)
27	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ИЗОТОПНЫХ ОТНОШЕНИЙ (IRMS)</b> <b>Севастьянов В.С., Федулова В.Ю., Кузнецова О.В., Душенко Н.В., Федулов В.С.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
28	<b>ПОДГОТОВКА К ЭЛЕМЕНТНОМУ АНАЛИЗУ МЕТОДАМИ АЭС/МС-ИСП ОБРАЗЦОВ РАСТЕНИЙ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ КРЕМНИЯ</b> <b>Догадкин Д.Н., Громяк И.Н., Голубев Ф.В., Тюрин Д.А., Колотов В.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
29	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ НАТРИЙАЛЮМО-ЖЕЛЕЗОФОСФАТНОГО СТЕКЛА МЕТОДОМ АЭС-ИСП</b> <b>Громяк И.Н., Фими́на С.А., Белова К.Ю., Винокуров С.Е., Колотов В.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
30	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ОКСИД ГРАФЕНА/КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА/НАНОЧАСТИЦЫ ЖЕЛЕЗА ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ Rb(II) и Zn (II) МЕТОДОМ АЭС-ИСП</b> <b>Громяк И.Н.,<sup>а</sup> Бабкин А.В.,<sup>б</sup> Нескоромная Е.А.<sup>в</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, <sup>б</sup> Химический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, <sup>в</sup> ЧУ «Наука и инновации»)
31	<b>КИСЛОТНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПРОБ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП</b> <b>Казин В.И., Захарченко Е.А., Громяк И.Н., Тюрин Д.А., Колотов В.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
32	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОЛЕВОШПАТОВОЙ БРЕКЧИИ (NWA 11828) МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП</b> <b>Жилкина А.В.<sup>а</sup>, Сибрина М.А.<sup>а,б</sup>, Тюрин Д.А.<sup>а</sup>, Лахманова Л.А.<sup>а,в</sup>, Громяк И.Н.<sup>а</sup>, Колотов В.П.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, <sup>б</sup> Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова (РТУ МИРЭА), <sup>в</sup> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
33	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ УРАНА С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И ИСП-МС</b> <b>Изосимов И.Н.<sup>а</sup>, Саидуллаев Б.Д.<sup>б</sup>, Страшнов И.М.<sup>с</sup>, Васидов А.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Объединённый институт ядерных исследований, <sup>б</sup> Институт ядерной физики, Ташкент, Узбекистан, <sup>с</sup> Университет, Манчестер, Великобритания)
34	<b>ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДВУХФАЗНЫХ ВОДНЫХ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ ЧЕТВЕРТИЧНОГО АММОНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ</b>

	<b>Лебедева Л.М., Емельянов А.Е., Смирнова С.В.</b> (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)
35	<b>СОРБЦИОННОЕ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ АНАЛИТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСШИРЕННОГО ОКСИДА ГРАФИТА ДЛЯ ИСП-МС, ИСП-АЭС И ДДП-АЭС АНАЛИЗА РАСТВОРОВ</b> <b>Фролова А.О.</b> <sup>1,2</sup> , Курбатова В.Д. <sup>1,2</sup> , Медведев Н.С. <sup>1</sup> ( <sup>1</sup> Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (ИНХ СО РАН), <sup>2</sup> Новосибирский государственный университет)
36	<b>ОЦЕНКА СЛЕДОВЫХ СОДЕРЖАНИЙ ОСМИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ МС-ИСП</b> <b>Казин В.И., Захарченко Е.А., Тюрин Д.А., Колотов В.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)
37	<b>МОДИФИКАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ СОРБЦИИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ МС-ИСП</b> <b>Хлуднева А.О., Захарченко Е.А., Казин В.И., Догадкин Д.Н., Тюрин Д.А., Колотов В.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН)
38	<b>ТЕСТ-ИНДИКАЦИЯ РАКЕТНЫХ ГИДРАЗИННЫХ ГОРЮЧИХ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> <b>Островская В.М., Маркин В.А., Хвостов Д.Н., Балак Г.М.</b> (ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России»)
39	<b>ОПЕРАТИВНОЕ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ ТОПЛИВ ДЛЯ РЕАКТИВНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ</b> <b>Балак Г.М., Меленцов К.Н., Волгин С.Н.</b> (ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии Минобороны России»)
40	<b>АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ, СОДЕРЖАЩИХ СИНТЕТИЧЕСКИЕ НАНОЧАСТИЦЫ, МЕТОДОМ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ</b> <b>Гребнева-Балюк О.Н., Лапшин С.Ю., Киселева М.С., Кубракова И.В.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
41	<b>РАЗРАБОТКА И КВАЛИФИКАЦИЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ МЕТОДИКИ ВЕРИФИКАЦИИ АМИНОКИСЛОТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ БЕЛКОВЫХ ПРЕПАРАТОВ</b> <b>Афонин М.Б., Чувашов А.А., Удалов А.В.</b> (АНОО ВО «Университет Сириус»)
42	<b>СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ (II) НА ОСНОВЕ БИС-ГЕТАРИЛГИДРАЗОНОВ 2,6-ДИАЦЕТИЛПИРИДИНА</b> <b>Щербатых А.А., Капустина А.А., Туполова Ю.П., Попов Л.Д., Щербаков И.Н., Уфлянд И.Е.</b> (Южный федеральный университет)
43	<b>СПЕКТРОМЕТРИЯ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СИСТЕМЫ ИЗОБУТАНОЛ-ВОДА</b> <b>Каплин А.А., Меламед Т.Б., Баберкина Е.П., Якушин Р.В.</b> (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева)
44	<b>СПЕКТРОМЕТРИЯ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ ГАЛОГЕНПРОИЗВОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ</b> <b>Каплин А.А., Меламед Т.Б., Баберкина Е.П.</b> (Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева)

45	<p><b>РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОВОКУПНОЙ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ОКСИДА ГРАФЕНА</b>  <u>Ратова Д.-М.В.</u>, Смирнова С.В., Коробов М.В., Михеев И.В., Проскурнин М.А.  (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)</p>
46	<p><b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИК и КР СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ЭФИРАМИ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ</b>  <u>Демина Л.И.</u>, Аверин А.А., Бездомников А.А., Цивадзе А.Ю. (Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина РАН)</p>
47	<p><b>ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОЛИНЗОВОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ В АНАЛИЗЕ И ИССЛЕДОВАНИИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДНЫХ ДИСПЕРСИЙ ЛАТЕКСНЫХ НАНОЧАСТИЦ</b>  Хабибуллин В.Р.<sup>а</sup>, Шевченко Н.Н.<sup>б</sup>, Ярославов А.А.<sup>а</sup>,  <u>Проскурнин М.А.</u><sup>а</sup> (<sup>а</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет,  <sup>б</sup>Институт высокомолекулярных соединений РАН (ИВС РАН), Санкт-Петербург,</p>
48	<p><b>ПОЛУКОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЕРОГЕНА В ПОРОДАХ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ</b>  <u>Таныкова Н.Г.</u>, Чудова Е.С., Козлова Е.В., Спасенных М.Ю., Петрова Ю.Ю. (Сургутский государственный университет)</p>
49	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА И ХАРАКТЕРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЕРОГЕНА В ПОРОДЕ МЕТОДОМ ИК-МИКРОСКОПИИ</b>  <u>Чудова Е.С.</u><sup>а</sup>, Костина Ю.В.<sup>б</sup>, Гавриленко М.А.<sup>в</sup> (<sup>а</sup>Сургутский государственный университет, <sup>б</sup>Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, <sup>в</sup>Томский политехнический университет)</p>
50	<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЧАСТИЦ В ПОЛИДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ ПРИРОДНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНТЕЗИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ ПММА РАЗЛИЧНОГО РАЗМЕРА</b>  <u>Шулькин В.М.</u><sup>а</sup>, Шевченко Н.Н.<sup>б</sup> (<sup>а</sup>Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, <sup>б</sup>Институт высокомолекулярных соединений РАН)</p>
51	<p><b>СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ В МИКРОЭКСТРАКЦИИ ЭНРОФЛОКСАЦИНА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОИДОВ</b>  Курашов Я.В.<sup>а,б</sup>, <u>Почивалов А.С.</u><sup>а</sup>, Гармонов С.Ю.<sup>б</sup>, Булатов А.В.<sup>а</sup> (<sup>а</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, <sup>б</sup>Казанский национальный исследовательский технологический университет)</p>
52	<p><b>ГЛУБОКИЕ ЭВТЕКТИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ КАК СРЕДА ДЛЯ ДЕРИВАТИЗАЦИИ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АНАЛИЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ</b>  <u>Крехова Ф.М.</u>, Шишов А.Ю., Булатов А.В. (Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии)</p>
53	<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ БИК СПЕКТРОСКОПИИ И ХЕМОМЕТРИКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА МОЧЕВЫХ КОНКРЕМЕНТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b>  <u>Бойченко Е.С.</u>, Резниченко А.А., Деев В.А., Кирсанов Д.О. (Кафедра аналитической химии Института химии Санкт-Петербургского государственного университета)</p>

54	<b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИММУНОФЕРМЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНТАМИЦИНА В МЯСЕ</b> <b>Бакай К. А., Сафронова В. А., Прийма А. Д., Нестеренко И. С., Емельянов И. А.</b> ( <i>Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов</i> ) (ФГБУ «ВГНКИ»))
55	<b>ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГАПТЕНА НА СПЕЦИФИЧНОСТЬ ИММУНООПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ АЦЕТОХЛОРА И БУТАХЛОРА</b> <b>Берлина А.Н., Смирнова Н.И., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.</b> ( <i>Институт биохимии им. А. Н. Баха, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН</i> )
56	<b>ИЗУЧЕНИЕ АНТИГЕНСВЯЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНТИТЕЛ, ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА НАНОЧАСТИЦАХ ЗОЛОТА</b> <b>Бызова Н.А., Сотников Д.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.</b> ( <i>Институт биохимии им. А.Н. Баха, ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН</i> )
57	<b>КОЛОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИДАДМАХ В ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОДАХ</b> <b>Кочеткова М.А., Антонова А.Н., Тимофеева И.И., Шишов А.Ю.</b> ( <i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии</i> )
58	<b>РАЗРАБОТКА ПНЕВМАТИЧЕСКОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ С ТЕХНОЛОГИЕЙ «FLOW BLURRING» ДЛЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <b>Бурумов И.Д.<sup>а,б</sup>, Путьмаков А.Н.<sup>а,б</sup>, Трунова В.А.<sup>а</sup>, Комин О.В.<sup>а,б</sup>, Пелипасов О.В.<sup>а,б</sup></b> ( <sup>а</sup> ООО «ВМК-Оптоэлектроника», <sup>б</sup> Институт автоматизации и электрометрии СО РАН)
59	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЦЕФУРОКСИМА В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА</b> <b>Жедулов А.Е., Некрасов Д.Ю., Батов И.В., Сорокин А.В.</b> ( <i>Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»)</i> )

	<b>10 октября</b>
	<b>Председатель – д.х.н. З.А. Темердашев</b>
	<b>Ключевой, приглашенные доклады (14:00 – 15:50)</b>
14:00 - 14:30	<b>НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОБОПОДГОТОВКЕ И АНАЛИЗУ ГОРНЫХ ПОРОД, РУД И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДАМИ МС/АЭС-ИСП</b> <b>Колотов В.П.</b> ( <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, РАН</i> )
14:30 – 14:50	<b>НОВЫЕ ЭКСПРЕСС МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В СТАЛЯХ И СПЛАВАХ</b> <b>Григорович К.В., Комолова О.А., Морозов А.О., Ем А.Ю., Жемков А.А., Демин К.Ю., Румянцева С.Б., Фельдман Ю.К.</b> ( <i>ИИМЕТ РАН</i> )
14:50: - 15:10	<b>РАЗВИТИЕ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МЕТОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВАЛЕНТНОГО СОСТОЯНИЯ И ФОРМ ВХОЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ</b>



	<b>Чубаров В.М., Финкельштейн А.Л.</b> (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН)
15:10 – 15:30	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПРИМЕСЕЙ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СПОСОБОВ ВВОДА ПРОБ В ИСТОЧНИКИ ВОЗБУЖДЕНИЯ И ИОНИЗАЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ ВЕЩЕСТВ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ</b> <b>Медведев Н.С., Сапрыкин А.И.</b> (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН)
15:30 – 15:50	<b>ОПТИЧЕСКИЕ СПЕКТРОМЕТРЫ «ГРАНД» – НОВОЕ СРЕДСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ</b> <b>Лабусов В.А., Гаранин В.Г.</b> (Институт автоматики и электрометрии СО РАН, ООО «ВМК-Оптоэлектроника»)
15:50 – 16:20	Кофе-брейк
	<b>Председатель – д.х.н. А.А. Карцова</b>
	<b>Устные доклады (16:20 – 18:35)</b>
16:20-16:35	<b>УГЛЕРОДНЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РЗЭ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ</b> <b>Захарченко Е.А., Казин В.И., Хлуднева А.О., Жилкина А.В., Догадкин Д.Н., Тюрин Д.А., Громяк И.Н., Колотов В.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
16:35 – 16:50	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МИНЕРАЛОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕТОДОМ ЛА ИСП МС</b> <b>Дрогобужская С.В., Новиков А.И.</b> (Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им И.В. Тананаева ФИЦ КНЦ РАН)
16:50 – 17:05	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ В КОБАЛЬТЕ И НИКЕЛЕ МЕТОДОМ АЭС-ИСП ПОСЛЕ СООСАЖДЕНИЯ НА ГИДРОКСИДЕ СКАНДИЯ</b> <b>Бухбиндер Г.Л.<sup>а</sup>, Пославская Е.С.<sup>б</sup>, Коротков В.А.<sup>б</sup>, Лисаков Ю.Н.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> ООО «Группа Ай-Эм-Си», <sup>б</sup> ООО «Институт Гипроникель»)
17:05-17:20	<b>КОБАЛЬТСОДЕРЖАЩИЕ ПИГМЕНТЫ В ЖИВОПИСИ К. МОНЕ</b> <b>Соловьева Д.А.<sup>а,б</sup></b> ( <sup>а</sup> Всероссийский художественный научно-реставрационный центр имени академика И.Э. Грабаря, <sup>б</sup> Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина)
17:20 – 17:35	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА И ВЫЯВЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОТЛОЖЕНИЙ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ХОДЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ</b> <b>Жмаева Е.В., Рудяк К.Б., Шнейдер Б.В., Орлов С.В.</b> (ООО «Объединенный центр исследований и разработок»)
17:35 – 17:50	<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В МЕТОДАХ ПРОБОПОДГОТОВКИ</b> <b>Марютина Т.А., Шкинев В.М.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)

17:50 – 18:05	<b>ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЭКОЛОГИИ И НАНОТОКСИКОЛОГИИ</b> <b><u>Зиньковская И.</u></b> ( <i>Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна</i> )
18:05- 18:20	<b>ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ ИОННЫМИ ЖИДКОСТЯМИ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ПАВ</b> <b><u>Елохов А.М.<sup>а</sup></u>, <u>Заболотных С.А.<sup>а,б</sup></u>, <u>Кочнева И.К.<sup>а</sup></u>, <u>Лыскова Ю.В.<sup>а</sup></u> (<sup>а</sup><i>Пермский государственный национальный исследовательский университет</i>, <sup>б</sup><i>Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН</i>)</b>
18:20– 18:35	<b>ЭКСТРАКЦИОННО-ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЛКИЛИРОВАННЫХ ДИФЕНИЛАМИНОВ В МОТОРНЫХ МАСЛАХ</b> <b><u>Громыко С.Н.</u>, <u>Заяц М.Ф.</u></b> ( <i>Белорусский государственный университет</i> )

<b>Постерные доклады</b>	
1	<b>ДВА В ОДНОМ: ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ НА МЕССБАУЭРОВСКОМ СПЕКТРОМЕТРЕ</b> <b><u>Панчук В.В.</u>,<sup>а,б</sup> <u>Семенов В.Г.</u>,<sup>а,б</sup> <u>Григорьев М.В.</u>,<sup>а</sup> <u>Кирсанов Д.О.<sup>а</sup></u> (<sup>а</sup><i>Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии</i>, <sup>б</sup><i>Институт аналитического приборостроения РАН</i>)</b>
2	<b>ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ПАЛЛАДИЕВЫХ СПЛАВОВ – МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</b> <b><u>Волчёнкова В.А.</u>,<sup>а,б</sup> <u>Пенкина Т.Н.</u>,<sup>а</sup> <u>Казенас Е.К.</u>,<sup>а</sup> <u>Фомина А.А.</u>,<sup>а</sup> <u>Рошан Н.Р.</u>,<sup>а</sup> <u>Горбунов С.В.</u>,<sup>а</sup> <u>Касьянов В.С.</u>,<sup>а</sup> <u>Солнцев К.А.</u>,<sup>а</sup> <u>Тарнопольская М.В.</u>,<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН</i> , <sup>б</sup> <i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН</i> )
3	<b>ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ, УЧИТЫВАЮЩИХ ФИЗИЧЕСКУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ФРАКЦИОННОГО ГАЗОВОГО АНАЛИЗА</b> <b><u>Кнорре Д.Д.</u>,<sup>а</sup> <u>Крылов А.С.</u>,<sup>а</sup> <u>Григоревич К.В.</u>,<sup>б</sup> <u>Фельдман Ю. К.</u>,<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>МГУ имени М.В.Ломоносова Факультет вычислительной математики и кибернетики</i> , <sup>б</sup> <i>ИМЕТ РАН</i> )
4	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ PDA-OES НА ИСКРОВОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОМ СПЕКТРОМЕТРЕ ГРАНД-ЭКСПЕРТ ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО КОНТРОЛЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ</b> <b><u>Фельдман Ю.К.</u>, <u>Спрыгин Г.С.</u>, <u>Морозов А.О.</u>, <u>Демин К.Ю.</u>, <u>Комолова О.А.</u>, <u>Григоревич К.В.</u></b> ( <i>ИМЕТ РАН</i> )
5	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ПРОКАТА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА</b> <b><u>Лепилина М.Ю.</u>,<sup>а</sup> <u>Якубенко Е.В.</u>,<sup>а</sup> <u>Ермолаева Т.Н.</u>,<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»</i> , <sup>б</sup> <i>Липецкий государственный технический университет</i> )
6	<b>АНАЛИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ АЭС-МП</b> <b><u>Титова А.Д.</u>,<sup>а,б</sup> <u>Данилова М.М.</u>,<sup>а</sup> <u>Савинов С.С.</u>,<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> <i>НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург</i> , <sup>б</sup> <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i> )
7	<b>РАЗРАБОТКА И АТТЕСТАЦИЯ КОМПЛЕКТА СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ СОСТАВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПНОЙ СТАЛИ</b>

	<b>Носикова Е.В.,<sup>а</sup> Якубенко Е.В.,<sup>а</sup> Ермолаева Т.Н.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», <sup>б</sup> Липецкий государственный технический университет)
8	<b>ЭКСПРЕССНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФИДОВ В КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ МЕТОДОМ ИСКРОВОЙ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ</b> <b>Якубенко Е.В.,<sup>а</sup> Орехова Ю.Н.,<sup>а</sup> Ермолаева Т.Н.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», <sup>б</sup> Липецкий государственный технический университет)
9	<b>РАЗРАБОТКА ИСП-АЭС МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛЛИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛАХ</b> <b>Белозерова А.А.,<sup>а,б</sup> Майорова А.В.,<sup>а,б</sup> Бардина М.Н.<sup>а,б</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт металлургии УрО РАН, <sup>б</sup> Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина)
10	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛОРГАНИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМ РТУТИ</b> <b>Романова Т.Е.,<sup>а,б</sup> Волынкин С.С.,<sup>в</sup> Шуваева О.В.<sup>а,б</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН, <sup>б</sup> Новосибирский государственный университет, <sup>в</sup> Институт нефтегазовой геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН)
11	<b>ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПЛЕКСА Eu(III) С АВОБЕНЗОНОМ</b> <b>Нестерович Д.С., Ягов В.В., Королева М.В., Быков Д.А.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
12	<b>КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ МАГНИТНЫМИ СОРБЕНТАМИ В АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</b> <b>Максимова В.В., Лапина В.А., Моходоева О.Б.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
13	<b>КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ СОРБЦИОННЫХ ЯЧЕЕК</b> <b>Максимова В.В., Данилова Т.В., Ушкарев А.А., Трофимов Д.А., Моходоева О.Б., Шкинев В.М.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
14	<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ СОЗДАНИИ СОРБЦИОННЫХ ПРОТОЧНЫХ РЕАКТОРОВ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ КОНФИГУРАЦИИ</b> <b>Ушкарев А.А., Трофимов Д.А., Кривенко А.П.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
15	<b>СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОРБЕНТОВ РАЗЛИЧНОЙ АЛЛОТРОПНОЙ ФОРМЫ УГЛЕРОДА, В ТОМ ЧИСЛЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК</b> <b>© Гражулене С.С., Золотарева Н.И., Ходос И.И.</b> (Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН)
16	<b>ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОДИЯ ВО ВТОРИЧНОМ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕМ МЕТАЛЛЫ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ</b> <b>Пухова О.Е.,<sup>а,б</sup> Васекина Т.Ф.,<sup>а</sup> Борягина И.В.,<sup>а</sup> Зайцев Д.Д.,<sup>а,в</sup></b> ( <sup>а</sup> АО «НПК «Суперметалл» имени Е. И. Рывина, <sup>б</sup> НИУ МИЭТ, г. Зеленоград, <sup>в</sup> Российский технологический университет – МИРЭА)

17	<p><b>СОРБЦИЯ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СОЛЯНОКИСЛЫХ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДНЫМИ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛА</b>  <u>Петрова Ю.С.</u>,<sup>а</sup> <u>Кузнецова К.Я.</u>,<sup>а</sup> <u>Родионов К.А.</u>,<sup>а</sup> <u>Ефимова В.Я.</u>,<sup>а</sup> <u>Пестов А.В.</u>,<sup>а,б</sup>  <u>Неудачина Л.К.</u><sup>а</sup> (<sup>а</sup>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, <sup>б</sup> Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН)</p>
18	<p><b>ПОЛИВИНИЛФОРМАЛЬНЫЕ СОРБЕНТЫ С ГРУППАМИ ТИОМОЧЕВИНЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>  <u>Белякович Д.И.</u>, <u>Дидух-Шадрина С.Л.</u>, <u>Елсуфьев Е.В.</u>, <u>Лосев В.Н.</u> (Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов)</p>
19	<p><b>РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ИОНОВ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ СОРБЕНТАМИ НА ОСНОВЕ КВАТЕРНИЗОВАННЫХ ПОЛИВИНИЛИМИДАЗОЛОВ</b>  <u>Кузнецова К.Я.</u>,<sup>а</sup> <u>Петрова Ю.С.</u>,<sup>а</sup> <u>Якурнова О.Д.</u>,<sup>а</sup> <u>Фролова Е.А.</u>,<sup>а</sup>  <u>Цапова П.А.</u>,<sup>а</sup> <u>Тележкина А.С.</u>,<sup>а</sup> <u>Пестов А.В.</u>,<sup>а,б</sup> <u>Неудачина Л.К.</u><sup>а</sup> (<sup>а</sup>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина),  <sup>б</sup>Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН)</p>
20	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЛЛАДИЯ С ПРЯМЫМ ВВОДОМ ЭКСТРАКТА В КАПЕЛЬНО-ИСКРОВОЙ РАЗРЯД</b>  <u>Моходоева О.Б.</u>, <u>Ягов В.В.</u>, <u>Быков Д.А.</u>, <u>Шкинев В.М.</u> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)</p>
21	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ СПЕКТРАЛЬНЫМИ МЕТОДАМИ</b>  <u>Манчич А.Н.</u> (ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»)</p>
22	<p><b>РЕНТЕГНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ АНАЛИЗ МАЛЫХ НАВЕСОК В ГЕОХИМИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И АРХЕОЛОГИИ</b>  <u>Амосова А.А.</u>, <u>Чубаров В.М.</u>, <u>Финкельштейн А.Л.</u> (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН)</p>
23	<p><b>Rb-Sr МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗРАСТА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАММА-АКТИВАЦИОННОГО АНАЛИЗА</b>  <u>Густова М.В.</u>, <u>Каплина С.П.</u>, <u>Бубликова Н.С.</u>, <u>Бодров А.Ю.</u>, <u>Аксенов Н.В.</u>  (Объединенный институт ядерных исследований)</p>
24	<p><b>ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ СРАВНЕНИЯ ЛИТИЙ-БОРАТНЫХ ПЛАВОВ ПРИ РЕНТЕГНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</b>  <u>Печищев И.В.</u>, <u>Абрамов А.В.</u>, <u>Попова А.А.</u>, <u>Шихалеева М.А.</u> (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина)</p>
25	<p><b>РАСШИРЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ЭНЕРГОДИПЕРСИОННОГО РЕНТЕГНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ</b>  <u>Межевая Л.Ю.</u> (АО Гиредмет)</p>
26	<p><b>ПРОБОПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ МЕТОДОМ РФА-СИ У БОЛЬНЫХ ГЕМОБЛАСТОЗАМИ</b></p>

	<b>Войтко М.С.<sup>1</sup>, Трунова В.А.<sup>2</sup>, Е.С. Крупович<sup>2</sup>, Р.О. Кузьмин<sup>1</sup>, П.А. Мекш<sup>1</sup>, К.С. Цигулёв<sup>1</sup></b> ( <sup>1</sup> Новосибирский государственный медицинский университет, <sup>2</sup> Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН)
27	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОГО СОСТАВА БИОПСИЙНОГО МАТЕРИАЛА КРАСНОГО КОСТНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ГЕМОБЛАСТОЗАМИ МЕТОДОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <b>Трунова В.А.<sup>1</sup>, Поспелова Т.И.<sup>2</sup>, Войтко М.С.<sup>2</sup>, Крупович Е.С.<sup>1</sup>, Солдатова Г.С.<sup>2</sup></b> ( <sup>1</sup> Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН. <sup>2</sup> Кафедра терапии, гематологии и трансфузиологии (ФПК и ППВ), Новосибирский государственный медицинский университет)
28	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СИНХРОННОГО СКАНИРОВАНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ В АНАЛИЗЕ ПРЕМИАЛЬНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ</b> <b>Васильев В.А.,<sup>а</sup> Реснянская А.С.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Министерство промышленности, торговли и энергетики Астраханской области. <sup>б</sup> Астраханский государственный университет имени В.Н. Татищева)
29	<b>АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АВТОКЛАВНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ С НИЖНИМ РЕЗИСТИВНЫМ НАГРЕВОМ</b> <b>Каримова Т.А.,<sup>а</sup> Бухбиндер Г.Л.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> АО «Полюс-Красноярск», <sup>б</sup> ООО «Группа Ай-Эм-Си»)
30	<b>НОВЫЕ СПОСОБЫ ПРОБОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СОСТАВА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ</b> <b>Мусина Н.С., Романова Ю.Н., Марютина Т.А.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
31	<b>НОВЫЕ РЕШЕНИЯ В АНАЛИЗЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ НЕФТЕДОБЫЧЕ</b> <b>Занозина И.И., Бабинцева М.В., Волкова Н.Е., Прокофьева О.В., Табачная Д.Г., Занозин И.Ю.</b> (Средневолжский научно-исследовательский институт по нефтепереработке)
32	<b>АЛГОРИТМЫ «DATA MINING» В ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА НЕФТИ ПРИ НЕКОНТРОЛИРУЕМОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ДАННЫХ</b> <b>Туров Ю.П., Гузняева М.Ю.</b> (Сургутский государственный университет)
33	<b>СИНТЕЗ И ЭКСТРАКЦИЯ КАРБОСИЛАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНЫМИ И ОРГАНИЧЕСКИМИ СРЕДАМИ</b> <b>Чайкин Д.Ю., Ермаков Р.А., Тупикова Е.Н., Платонов И.А.</b> (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева)
34	<b>НЕИОННЫЙ ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ ПАВ НЕОНОЛ АФ 9-10 В ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ</b> <b>Шилыковская Д.О.<sup>а,б</sup>, Елохов А.М.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Институт технической химии Уральского отделения РАН, <sup>б</sup> Пермский государственный национальный исследовательский университет)
35	<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ САХАРОВ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА</b>

	<b>Малюшевская А., Карцова Л.А.</b> (Санкт-Петербургский государственный университет)
36	<b>МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ СТенок КВАРЦЕВОГО КАПИЛЛЯРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ЭНАНТИОМЕРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ</b> <b>Зиангирова Э.Р., Колобова Е.А., Макеева Д.В., Соловьева Е.В., Карцова Л.А.</b> (Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии)
37	<b>ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ И МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ</b> <b>Арасланова А.Т., Василенко М., Бессонова Е.А., Карцова Л.А.</b> (Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии)
38	<b>РАЗДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИКАТОРОВ НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОЛИЕВОГО КАТИОНА</b> <b>Андросова А.В., Колобова Е.А., Карцова Л.А.</b> (Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии)
39	<b>НОВЫЙ КАТИОННЫЙ МОДИФИКАТОР ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРА С ХИРАЛЬНОЙ МЕТКОЙ</b> <b>Адамова А.А., Карцова Л.А., Фетин П.А.</b> (Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии),
40	<b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОН-ЛАЙН МАГНИТНАЯ ТВЕРДОФАЗНАЯ МИКРОЭКСТРАКЦИЯ ФЕНОЛЬНЫХ ТОКСИКАНТОВ</b> <b>Губин А.С.,<sup>а</sup> Сыпко К.С.,<sup>б</sup> Суханов П.Т.,<sup>а</sup> Кушнир А.А.,<sup>а</sup> Евдокимов А.А.,<sup>б</sup> Болдырев Д.В.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Воронежский государственный университет инженерных технологий, <sup>б</sup> Северо-Кавказский федеральный университет)
41	<b>ЭКСТРАКЦИОННО-ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБИНОВОЙ И БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТ</b> <b>Полтева А.В.,<sup>а</sup> Мокшина Н.Я.,<sup>а,б</sup> Пахомова О.А.,<sup>а</sup> Бакланов И.О.<sup>б</sup></b> ( <sup>а</sup> Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, <sup>б</sup> ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»)
42	<b>ПОЛИ-Н-ВИНИЛИМИДАЗОЛ КАК ЭКСТРАГЕНТ АМИНОКИСЛОТ</b> <b>Полтева А.В.,<sup>а</sup> Иванчура П.В.,<sup>а</sup> Мокшина Н.Я.,<sup>а,б</sup> Пахомова О.А.<sup>а</sup></b> ( <sup>а</sup> Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, <sup>б</sup> ВУНЦ ВВС «Военно-воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»)
43	<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА МИЦЕЛЛЯРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НА ОСНОВЕ ГИДРОФОБИЗИРОВАННОЙ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ</b> <b>Антонова М.М., Поливанова А.Г., Семенова И.Н., Соловьева И.Н., Ермоленко Ю.В.</b> (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)
44	<b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ И ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ КАЛОРИМЕТРИИ ТИТРОВАНИЯ</b> <b>Мишина К.А., Корчагина Е.Н.</b> (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

45	<b>МЕТОД СРАВНЕНИЯ ИСХОДНЫХ ДИФРАКТОГРАММ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВНУТРИ- И МЕЖПРИБОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ</b> <u>Миронова Ю.С., Калашников А.О.</u> (Геологический институт Кольского научного центра РАН)
46	<b>О МЕТОДИЧЕСКИХ ВОПРОСАХ ИЗМЕРЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ</b> <u>Мишина К.А., Казарцев Я.В., Корчагина Е.Н., Соловьев И.В.</u> (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)
47	<b>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ РАДИОИЗОТОПНОГО И РАДИОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА КРИПТОН-85 НА ФГУП «ПО «МАЯК»</b> <u>Посохова Н.В., Ворошилов А.Ю., Мурашова Е.Л., Афанасенко Д.В., Ромадова С.И.</u> (Производственное объединение «Маяк»)
48	<b>МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНТРОЛЯ ВЫПУСКАЕМЫХ РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ РАДИОНУКЛИДА РАДИЙ-223 НА ФГУП «ПО «МАЯК»</b> <u>Посохова Н.В., Ворошилов А.Ю., Джемелло К.А., Ромадова С.И., Сотник Н.В.</u> (Производственное объединение «Маяк»)
49	<b>РАСШИРЕНИЕ БИБЛИОТЕКИ МОДЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ РАДИОНУКЛИДОВ ДЛЯ ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ИЗМЕРЕНИЙ АКТИВНОСТИ В ПРОБАХ СЛОЖНОГО СОСТАВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖИДКОСЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО РАДИОМЕТРА АЛЬФА- И БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <u>Смирнова Е.В., Кутузова О.А., Джемелло К.А.</u> (ФГУП «ПО «Маяк»)
50	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИКИ СОРБЦИИ ИОНОВ МЕДИ (II) СОРБЕНТОМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b> <u>Силаева В.А.</u> (Астраханский государственный университет им. В.Н.Татищева)
51	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕТУЧИХ И ВЫМЫВАЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАЗЛАГАЮЩЕГОСЯ ЛИСТВЕННОГО ОПАДА</b> <u>Сарапульцева П.Ю.</u> , <sup>а</sup> <u>Исидоров В.А.</u> <sup>б</sup> ( <sup>а</sup> Пермский государственный национальный исследовательский университет, <sup>б</sup> Белостокский технический университет), Польша)
52	<b>СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЕВЫХ ВОЗГОНОВ В МЕТОДЕ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПЛАВЛЕНИЯ</b> <u>Карташова Е.С., Данилов Д.А.</u> (Физико-технологический институт Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина)
53	<b>АДАПТАЦИЯ SET (SEQUENTIAL ELUTION TECHNIQUE) ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА ГЕОХИМИЧЕСКОГО ФОНА</b> <u>Чжан Я., Кропачева М.Ю.</u> (Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН)
54	<b>ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ НИКЕЛЯ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ РЕК</b>

	<b>Белоусова Ю.О., Ларина Н.С. (Тюменский государственный университет)</b>
<b>11 октября</b>	
<b>Председатель - д.х.н. С.С. Ермаков</b>	
<b>Ключевой, приглашенные доклады (9:00 – 11:00)</b>	
9:00 - 9:30	<b>СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СЕНСОРАХ: ПОВТОРЯЯ ПРИРОДУ</b> <b>Евтюгин Г.А., Стойков И.И. (Химический институт им. А.М.Бутлерова, Казанский (Приволжский) ФУ)</b>
9:30 – 9:50	<b>ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ (БИО)СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ МАЛЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕКОТОРЫХ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ЭКО-, БИО- И ФАРММОНИТОРИНГА</b> <b>Козицина А.Н., Свалова Т.С., Охохонин А.В. (ФГАОУ ВО Уральский федеральный университет)</b>
9:50: - 10:10	<b>ВКЛАД ХЕМОМЕТРИКИ В «ОЗЕЛЕНЕНИЕ» ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b> <b>Савельев М.Ю., Панчук В.В., Кирсанов Д.О. (Институт химии, СПбГУ)</b>
10:10 – 10:30	<b>«МИКРОПЛАСТИК» И «НАНОПЛАСТИК»: НОВАЯ ПРОБЛЕМА И ВЫЗОВ В АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ</b> <b>Пирогов А.В. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)</b>
10:30 – 10:50	<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ И МИНИАТЮРИЗАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ</b> <b>Шишов А.Ю. (Санкт-Петербургский государственный университет)</b>
<b>Председатель – д.х.н. А.Н. Козицына</b>	
<b>Устные доклады (11:00 – 12:30)</b>	
11:00- 11:15	<b>ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ, ПАСТОВЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ МЕТАЛЛОКСИДНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ В ИОНОМЕТРИИ, ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ И ЭКОЛОГИИ</b> <b>Коковкин В.В. (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН)</b>
11:15 – 11:30	<b>ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА С УЧАСТИЕМ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ</b> <b>Бессонова Е.А., Арасланова А.Т., Москвичев Д.А., Карцова Л.А. (СПбГУ Институт химии)</b>
11:30 – 11:45	<b>СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ПЛАЗМОННЫХ НАНОКОМПОЗИТОВ С УПРАВЛЯЕМЫМИ СПЕКТРАЛЬНЫМИ И РАСПОЗНАЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ В АНАЛИЗЕ БИООБЪЕКТОВ И ОБЪЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА</b> <b>Веселова И.А., Яренков Н.Р., Самоделова М.В., Афонюшкина Е.Ю., Вершинина Ю.С., Капитанова О.О. (Московский государственный университет имени <a href="#">М. В. Ломоносова</a>)</b>



11:45 – 12:00	<b>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ СЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ</b> <b><u>Ермаков С.С.</u>, Наволоцкая Д.В., Семенова Е.А., Коломина Е.О.</b> (Санкт-Петербургский государственный университет)
12:00 – 12:15	<b>МИКРОЭКСТРАКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ</b> <b><u>Тимофеева И.И.</u></b> (Институт химии, Санкт-Петербургский государственный университет)
12:15 – 12:30	<b>ПРОТОЧНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ МИКРОПЛАСТИКА ИЗ ПРЕСНЫХ И МОРСКИХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ «ВОДА-МАСЛО»</b> <b><u>Ермолин М.С.</u>, Савонина Е.Ю., Марютина Т.А., Федотов П.С.</b> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
12:30 – 14:00	ОБЕД

№	ЗАОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ
1	<b>ИЗУЧЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ ВИНОГРАДНИКОВ АНАПСКОГО РАЙОНА</b> <u>Абакумов А.Г., Гипич Е.Ю., Абакумов П.Г., Темердашев З.А.</u> (Кубанский государственный университет)
2	<b>УСТАНОВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ ПОЧВЫ И ВИНОГРАДА</b> <u>Абакумов А.Г., Темердашев З.А., Гипич Е.Ю., Халафян А.А.</u> (Кубанский государственный университет)
3	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ФОРМ МЫШЬЯКА В ПИТЬЕВОЙ И ПРИРОДНОЙ ВОДАХ</b> <u>Абакумов П.Г., Темердашев З.А., Абакумов А.Г.</u> (Кубанский государственный университет)
4	<b>СОРБЦИЯ ИОНОВ Pd(II), Co(II), Ni(II) НА СИНТЕТИЧЕСКОЙ СОРБЕНТЕ С ФРАГМЕНТОМ ЭТИЛЕНДИАМИН ХЛОРИДА</b> <u>Абилова У.М., Алиева Ф.С., Гаджиева С.Р., Чирагов Ф.М.</u> (Бакинский государственный университет)
	<b>ПОИСК МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСТАНЦИИ БАВ, ОБЛАДАЮЩЕГО АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ</b> <u>Березина Е.С., Непогодина Е.А., Собин Ф.В., Пулина Н.А.</u> (Пермская государственная фармацевтическая академия Министерства здравоохранения РФ)
5	<b>ФИТОСИНТЕЗИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ОКСИДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ</b> <u>Бухаринова М.А., Хамзина Е.И., Тарасов А.В., Колотыгина В.Ю., Стожко Н.Ю.</u> (Уральский государственный экономический университет)
7	<b>СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ В ЖИДКИХ СРЕДАХ</b> <u>Выборный А.Ю., Зяблов А.Н.</u> (Воронежский государственный университет)
8	<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ТЕХНОЛОГИИ РЕАКТИВНОЙ И ОСОБО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ</b> <u>Аверина Ю.М.,<sup>а</sup> Гусева Н.В.,<sup>а</sup> Бессарабов А.М.<sup>б</sup></u> ( <sup>а</sup> РХТУ им. Д.И.Менделеева, Москва, <sup>б</sup> АО Научный центр «Малотоннажная химия»)
9	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ</b> <u>Дженлода Р.Х., Шкинев В.М.</u> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)
10	<b>АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМ РТУТИ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ</b> <u>Роева Н.Н., Зайцева И.А., Буздаков Д.Р.</u> (Российский биотехнологический университет)

11	<p><b>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОПИЛГАЛЛАТА И ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДОВ ОЛОВА И ЦЕРИЯ</b></p> <p><u>Зиятдинова Г.К.</u>, Григорьева И.О., Салахова Л.А. (Казанский (Приволжский) федеральный университет)</p>
12	<p><b>НЕЦЕЛЕВОЙ ПОИСК В РАСШИФРОВКЕ СОСТАВА ОБРАЗЦОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙФ</b></p> <p>Киселева М.Г., Новиков Р.И., Сакович М.В., Поваров И.Г., Алексенко С.С., Новикова И.В. (Центральная лаборатория по химико-аналитическому контролю за работами в области химического разоружения ФГБУ «Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии» (ФГУП «ГосНИИОХТ») ГНЦ РФ)</p>
13	<p><b>ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ(III) В ЗОЛЯХ НАНОАНИОНИТОВ</b></p> <p><u>Королева М.В.</u>, Ягов В.В., Долгоносков А.М., Хамизов Р.Х. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)</p>
14	<p><b>ЭТААС ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ВЫСОКОСОЛЕННЫХ РАСТВОРАХ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ СИЛИКАГЕЛЕМ, МОДИФИЦИРОВАННЫМ ТИОСЕМИКАРБАЗОННОЙ ГРУППОЙ, И ПОСЛЕДУЮЩИМ ДОЗИРОВАНИЕМ В ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ АТОМИЗАТОР СУСПЕНЗИЙ СОРБЕНТОВ</b></p> <p>Бурылин М.Ю., <u>Костюченко Е.С.</u> (Кубанский государственный университет)</p>
15	<p><b>МИКРОФЛЮИДНЫЕ ПЛАНАРНЫЕ КОНЦЕНТРАТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС)</b></p> <p><u>Маргарян А.Э.</u>, Платонов И.А., Колесниченко И.Н., Новикова Е.А. (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева)</p>
16	<p><b>УНИФИЦИРОВАННАЯ СХЕМА ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА В КОНЦЕНТРАТАХ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ</b></p> <p>Лосев В.Н., Мазняк Н.В., Дидух-Шадрина С.Л., Бородина Е.В., <u>Метелица С.И.</u>, Буйко О.В. (Сибирский федеральный университет)</p>
17	<p><b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА В ВОДНЫХ СРЕДАХ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА</b></p> <p>Стаханова С.В., Ермоленко Ю.В., Кобец У.Л., <u>Михайлова Н.В.</u> (Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева)</p>
18	<p><b>ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЯТЕ КОЛОСИСТОЙ</b></p> <p><u>Назарова Д.В.</u>,<sup>а</sup> Темердашев З.А.,<sup>а</sup> Виницкая Е.А.<sup>б</sup> (<sup>а</sup>Кубанский государственный университет, <sup>б</sup>ФИЦ «Субтропический научный центр РАН»)</p>
19	<p><b>ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ЭКСТРАГЕНТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПАУ ПРИ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА</b></p> <p><u>Овсебян С.К.</u>, Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев З.А. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»)</p>
20	<p><b>СОПОСТАВИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ SARA-АНАЛИЗА РАЗЛИЧНЫХ НЕФТЯНЫХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ ЖИДКОСТНОЙ АДСОРБЦИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b></p>

	<b>Панюкова Д.И.,<sup>а</sup> Савонина Е.Ю.,<sup>а</sup> Осипов К.,<sup>б</sup> Марютина Т.А.<sup>а</sup></b> ( <i><sup>а</sup>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, <sup>б</sup>ООО «Страта Солюшенс»</i> )
21	<b>КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРИДА КАЛИЯ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНФУЗИЙ</b> <b>Перельгин Ю.П.,</b> Митрошин А.Н., Перельгин М.Ю. ( <i>Пензенского Государственного университета</i> )
22	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ФАЗЫ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ПИКОВ В МАСС-СПЕКТРАХ ОРБИТРЕП ПРИРОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА</b> <b>Потемкин А.А.,</b> Волков Д.С., Проскурнин М.А. ( <i>Химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова</i> )
23	<b>СОРБЦИОННО-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> <b>Подолова Е.А.,<sup>а,б</sup> Ханина М.А.,<sup>б</sup> Лежнина М.Г.,<sup>б</sup></b> ( <i><sup>а</sup> Московский политехнический университет (филиал в г. Электросталь), <sup>б</sup>Государственный гуманитарно-технологический университет</i> )
24	<b>ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СООСЖДЕНИЕМ ИХ ХЕЛАТОВ С БИСАЗОЗАМЕЩЕННЫМИ ХРОМОТРОПОВОЙ КИСЛОТЫ С ОРГАНИЧЕСКИМИ МАТРИЦАМИ В РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ</b> <b>Прокопенко Ю.Р.,<sup>а</sup> Кузнецов В.В.,<sup>а</sup></b> ( <i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева</i> )
25	<b>ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФАЛЬСИФИКАТОВ ЛИНОЛЕУМОВ</b> <b>Редькин Н.А.,</b> Лобачева И.В., Лобачев А.Л., Шумская Н.Ю. ( <i>Самарский университет им. Королева</i> )
26	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ</b> <b>Роева Н.Н.,</b> Куликова Н.Е., Чернобровина А.Г., Зайцева И.А., Яковлюк Р.О. ( <i>Российский биотехнологический университет</i> )
27	<b>НОВЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И НАНОИОНИТОВ</b> <b>Романовская Г.И.,</b> Королева М.В. ( <i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН</i> )
28	<b>ПРОИЗВОДНЫЕ МОНОАЗАТРИФЕНИЛЕНОВ КАК СЕЛЕКТИВНЫЕ ХЕМОСЕНСОРЫ НА ПИКРИНОВУЮ КИСЛОТУ</b> <b>Садиева Л.К.,<sup>а</sup> Хасанов А.Ф.,<sup>а,б</sup> Тания О.С.,<sup>а</sup> Валиева М.И.,<sup>а,б</sup> Старновская Е.С.,<sup>а</sup> Копчук Д.С.,<sup>а,б</sup> Ковалев И.С.,<sup>а</sup> Зырянов Г.В.<sup>а,б</sup></b> ( <i><sup>а</sup>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, <sup>б</sup>Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН</i> )
29	<b>ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ АНТИРАДИКАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ОБЪЕКТОВ</b> <b>Салимгареева Е.Р.,</b> Кириллова В.И., Герасимова Е.Л., Иванова А.В. ( <i>Уральский Федеральный Университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина</i> )
30	<b>ГКР-АКТИВНЫЕ СУБСТРАТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АНАЛИТОВ В ФОРМАТАХ ПРЯМОЙ И НЕПРЯМОЙ ГКР-СПЕКТРОСКОПИИ</b>

	<u>Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.</u> (Институт биохимии им. А.Н. Баха, Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН)
31	<b>КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА КООРДИНАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ АТОМОВ В ПРИПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ТВЕРДОГО ТЕЛА</b> <u>Соснов Е.А.</u> (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))
32	<b>РАЗЛИЧИЯ В СПЕКТРАХ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ НАСЫЩЕННЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b> <u>Степанова Д.В., Александрова Д.А., Меламед Т.Б., Лузенина Л.А., Баберкина Е.П., Якушин Р.В.</u> (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)
33	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕФОТАКСИМА В МОЛОКЕ МОДИФИЦИРОВАННЫМ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ СЕНСОРМ</b> <u>Фам Тхи Гам,<sup>а,б</sup> Зяблов А.Н.,<sup>а</sup> Фам Тхи Бик Нгок<sup>б,в</sup></u> ( <sup>а</sup> Воронежский государственный университет, <sup>б</sup> Ханойский университет бизнеса и технологий, <sup>в</sup> Ханойский фармацевтический университет)
34	<b>РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОГЛИКОЗИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИОНИЗИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК</b> <u>Фарафонова О.В., Пучкова А.Ю., Москалева А.А., Ермолаева Т.Н.</u> (Липецкий государственный технический университет)
35	<b>ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ИК СПЕКТРОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ АТЕНОЛОЛА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ</b> <u>Хисямов М.М., Редькин Н.А., Онучак Л.А.</u> (Самарский университет им. Королева)
36	<b>ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЦВЕТОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЗ-ИЗЛУЧЕНИЯ</b> <u>Чубукина Т.К., Киселева Н.В.</u> (Кубанский государственный университет)
37	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ЛЕКАРСТВЕННОМ СЫРЬЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ</b> <u>Шарапова Е.К., Бардюгов Н.С., Небера Е.А.</u> (Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов)
38	<b>БИОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕТРАЗОЛЬНЫЕ ЦИКЛЫ, КАК КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СОРБЕНТЫ ПАЛЛАДИЯ</b> <u>Шаулина Л.П., Кижняев В.Н.</u> (Иркутский государственный университет)
39	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АЛЮМИНИЯ, ФОСФОРА, КРЕМНИЯ В ФЕРРОСПЛАВАХ МЕТОДОМ АЭС-ИСП В УСЛОВИЯХ МИКРОВОЛНОВОГО НАГРЕВА</b> <u>Кошкина Д.В., Шашканова О.Ю.</u> (Липецкий государственный технический университет)