

Список докладов, включенных в научную программу VI Всероссийского симпозиума «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии» с международным участием	
Ф.И.О. автора	Название доклада
Абакумов А.Г., Якуба Ю.Ф., Агеева Н.М.	Аминокислотный состав виноматериалов на различных стадиях производства вин
Абакумова Д.Д., Темердашев З.А., Абакумов П.Г.	ИСП-спектрометрическое определение олова в морских водах с использованием техники химической генерации гидридов
Абрамян Л.А., Васенко Р.С., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев А.З.	Концентрирование ПХБ из почв дисперсионной жидкость-жидкостной микроэкстракцией
Аллаярова Д.А., Гильфанова Э.Л., Шаяхметова Р.Х., Гуськов В.Ю.	Адсорбция оптически активных веществ на энантиоморфных кристаллах цитозина
Аникина М.А., Никитченко Н.В., Пименов А.А., Платонов И.А., Колесниченко И.Н.	Микрофлюидные концентраторы для определения ацетона в газовых средах
Анисимова Д.С., Микуляк А.Ю., Горбунова Е.М.	Подбор условий экстрагирования драгоценных металлов
Антипова К.С., Макеева Д.В., Карцова Л.А.	Разработка схем он-лайн концентрирования при электрофоретическом определении короткоцепочечных жирных кислот в сыворотке крови
Арутюнян Ж.В., Семенова А.С., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев А.З.	Оптимизация техники DLLME при ВЭЖХ-определении ПАУ в поверхностных водах
Архипенко А.А., Петрова К.В., Короткова Н.А., Барановская В.Б.	Сорбционное концентрирование целевых примесей в оксиде неодима
Аширова В.И., Казимирова К.О., Штыков С.Н.	Наномангнетит модифицированный полиэтиленмином как сорбент для концентрирования азокрасителей из водных сред
Бабеня Ю.С., Екатова Т.Ю., Иванова М.К., Казаков А.Г.	Выделение ⁵⁵ Со из облучённого тормозными фотонами никеля для целей ядерной медицины
Бабинцева М.В., Занозин И.Ю., Спиридонова И.В., Занозина И.И.	Методы разделения и концентрирования в процессе изучения вредных примесей нефтяного сырья
Бабинцева М.В., Репина А.С., Занозин И.Ю., Спиридонова И.В., Занозина И.И.	Комплексное изучение отложений, образующихся в технологическом оборудовании процессов нефтепереработки
Байгильдиев Т.М., Плющенко И.В., Вокуев М.Ф., Браун А.В., Рыбальченко И.В., Родин И.А.	Выявление новых маркеров применения отравляющих веществ в моче крыс
Балаева Ш.А., Рамазанов А.Ш.	Применение различных вариантов экстракции для извлечения БАВ и последующего их определения в плодах <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn
Бахия Т., Романчук А.Ю., Хамизов Р.Х., Калмыков С.Н.	Высокопористые углеродные материалы для электросорбционной очистки от радионуклидов и емкостной деионизации воды
Бахманова Ф.Н., Гаджиева С.Р., Чырагов Ф.М.	Разработка методик концентрирования радиоактивных элементов урана и тория синтетическими сорбентами на основе сополимера малеинового ангидрида со стиролом
Бежин Н.А., Довгий И.И., Милютин В.В.	Сорбция ¹³⁷ Cs из морской воды сорбентами различных типов
Белова Е.В., Назин Е.Р., Смирнов А.В.	Радиационно-термическое разложение гидразиннитрата в водной азотной кислоте
Белова К.Ю., Куликова С.А., Винокуров С.Е.	Иммобилизация имитатора отработавшего электролита после пирохимической переработки отработавшего ядерного топлива в магний-калий-фосфатном компаунде

Белова М.М., Большакова И.А., Серенко Ю.В.	Влияние выдержки на продукты радиолитической экстракционной смеси 30%ТБФ в Изопар-М
Белова М.М., Большакова И.А., Обьедков А.С., Калистратова В.В.	Изучение термической устойчивости экстракционной смеси на основе ТБФ методом ДСК
Белозерова А.А., Печищева Н.В., Бурдин М.И., Шуняев К.Ю.	Сорбционное разделение молибдена и вольфрама с использованием оксида марганца (IV)
Белякова С.В., Евтюгин Г.А.	Твердоконтактные сенсоры на органические соединения на основе новых электрополимеризованных материалов
Большакова И.А., Белова М.М., Обьедков А.С., Калистратова В.В.	Исследование термической устойчивости водной фазы, полученной при экстракции 30% ТБФ в Изопар-М, облученного до дозы 2 МГр
Большакова И.А., Серенко Ю.В., Белова М.М.	Радиационно-химические превращения экстракционной смеси на основе TODGA в Изопар-М
Борисов Р.С., Половков Н.Ю., Старкова Ж.Е., Заикин В.Г.	Алкилирование серосодержащих соединений как метод их выделения из нефтей для масс-спектрометрического анализа
Боровикова С.А., Шолохова А.Ю., Буряк А.К.	Новая ионная жидкость для МАЛДИ-анализа аминокислот
Брайнина Х.З., Стожко Н.Ю., Бухаринова М.А., Гальперин Л.Г.	Электродные процессы на наночастицах: математическое моделирование и эксперимент
Браун А.В., Рыбальченко И.В., Родин И.А.	От разделения компонентов к разделению ионов в ультра-высокоэффективной жидкостной хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения
Булатов А.В., Москвин Л.Н.	Методы разделения и концентрирования в проточном анализе
Бухаринова М.А., Стожко Н.Ю., Новаковская Е.А.	Сенсор на основе углеродной втулки для определения мочевой кислоты в слюне
Валиева Э.Ф., Сафарова В.И., Хатмуллина Р.М.	Хромато-масс-спектрометрическое определение серосодержащих соединений в атмосферном воздухе с термодесорбцией
Васенко Р.С., Абрамян Л.А., Червоная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев А.З.	Оптимизация условий извлечения ПХБ при их хроматомасс-спектрометрическом определении в почвах и донных отложениях
Васильева И.А., Густылева Л.К., Каракашев Г.В., Савельева Е.И.	Идентификация компонентного состава противообледенительных реагентов методами хроматомасс-спектрометрии
Вах К.С., Булатов А.В.	Самоорганизующиеся супрамолекулярные экстракционные системы на основе первичных аминов
Вершинин В.И.	Экстракционно-хроматографическое и экстракционно-спектрометрическое определение суммарного содержания аренов в сточных водах
Веселова И.А.	ГКР-сенсорные системы для мультиплексного определения биологически активных веществ и экотоксикантов
Виницкая Е.А., Темердашев З.А., Мещерякова Е.Е.	Характеристики способов извлечения фенилпропаноидов из водно-спиртовых экстрактов эхинацеи пурпурной <i>Echinacea purpurea</i> L. для последующего их хроматографического определения
Вокуев М.Ф., Байгильдиев Т.М., Браун А.В., Рыбальченко И.В., Родин И.А.	Определение остаточного количества продуктов биотрансформации зарина в моче отравленных крыс для дальнейшего изучения закономерностей изменения метаболомного профиля
Волков В.В., Кукина О.Б., Суслин М.А.	Исследование сорбционных процессов с использованием СВЧ-резонансных систем
Гайнуллина Ю.Ю.	Разработка капиллярной колонки на основе хиральных кристаллов гуанина, полученных в условиях созревания

	Виедмы
Галицкая О.А., Романовский К.А.	Извлечение наночастиц диоксида титана из косметических матриц различного состава в раствор для определения их размеров
Галкина П.А., Самарина Т.О., Симонова К.В., Хибара А., Проскурнин М.А.	Определение следовых количеств катионов металлов в микро- и наноэмульсиях при микрофлюидном анализе со спонтанным эмульгированием микрокапель
Гашимова Э.М., Темердашев А.З., Порханов В.А., Поляков И.С., Перунов Д.В., Осипова А.К.	Оценка эффективности различных методов машинного обучения для диагностики рака легких с использованием профилей летучих органических соединений из выдыхаемого воздуха
Генарова Т.Н., Лещев С.М.	Разделение компонентов пиролизного масла методом экстракции
Гильфанова Э.Л., Аллаярова Д.А., Гуськов В.Ю.	Изотермы адсорбции энантиомеров лимоненов на энантиоморфных кристаллах цитозина, полученных по методике созревания Виедмы
Глязнецова Ю.С., Чалая О.Н., Зуева И.Н., Лифшиц С.Х.	Особенности экстракции при диагностике нефтезагрязнения в почвах и донных осадках
Голубева А.А., Стекольников Е.А., Ставрианиди А.Н.	QSRR-подход для моделирования удерживания липидов разных классов
Голубицкий Г.Б.	Определение следовых количеств фолиевой кислоты в БАД сложного состава методом ВЭЖХ с УФ детектированием
Гончаров Н.О., Хромова И.А., Толмачева В.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.	Сорбционное концентрирование нитроимидазолов на магнитном сверхсшитом полистироле и их последующее определение методом ВЭЖХ
Горбовская А.В., Кваченок И.К., Ужель А.С., Затираха А.В.	Новые неподвижные фазы для ионной и гидрофильной хроматографии с ковалентно привитыми полиэлектролитами
Горбунова М.О., Апяри В.В., Омельченко Г.В., Гаршина М.С., Фурлетов А.А.	Применение газэкстракционной цветометрии в анализе органических соединений, реагирующих с иодом
Горбунова М.О., Апяри В.В., Гаршина М.С., Фурлетов А.А.	Газэкстракционно-цветометрическое определение бромидов в пищевых продуктах и фармацевтических препаратах с использованием РИБ ТНП
Горбунова М.В., Васильева А.А., Спицына К.С., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.	Экстракционно-люминесцентное определение сульфаниламидов без разделения фаз с помощью калибратора мониторов i1Pro2
Гражулене С.С., Золотарева Н.И., Редькин А.Н.	Магнитный сорбент на основе модифицированных углеродных нанотрубок, синтезированных на различных катализаторах, в статическом и динамическом методах магнитной твердофазной экстракции
Гребенкина А.В., Литвинова Т.А., Косулина Т.П.	Подход к определению нефтяных компонентов в отходах и в водной среде методом тонкослойной хроматографии
Грибанов Е.Н., Оскотская Э.Р., Саунина И.В.	Определение хлор- и фосфорорганических пестицидов методом ГХ-МС в природных водах после предварительной сорбционной очистки
Григорьев А.В.	Применение спектрометров и анализаторов СПЕКТРОСКАН для элементного анализа природных и технологических объектов
Громяк И.Н., Догадкин Д.Н., Захарченко Е.А., Огнев В.Е, Хлуднева А.О., Тюрин Д.А., Колотов В.П.	Определение примесных элементов в исходных и модифицированных углеродных наноматериалах производства ООО «Нанотехцентр» методами АЭС/МС-ИСП
Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А., Шихалиев Х.С., Потапов М.И., Коноплева В.А.	Применение сорбентов на основе наночастиц магнетита, модифицированных ионными жидкостями, в сочетании с ГХ-МС для определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной

	кислоты, ее эфира и метаболитов в воде, почве и донных отложениях
Губин А.С., Сыпко К.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А	Магнитные сорбенты на основе поли-N-винилпирролидона для извлечения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты и бутилового эфира 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты из речных и сточных вод
Гурский В.С., Москвин Л.Н.	Автоматизированные ионохроматографические системы химического контроля в атомной энергетике
Гусельникова Т.Я., Цыганкова А.Р., Медведев Н.С.	Концентрирование микропримесей реакционной отгонкой германия в проточном реакторе
Гуськов В.Ю., Аллаярлова Д.А., Шаяхметова Р.Х., Шарафутдинова Ю.Ф.	Адсорбенты с супрамолекулярной хиральностью: механизм разделения энантиомеров и применение в аналитической химии
Гутенев К.С., Статкус М.А., Цизин Г.И.	Разделение карбоновых кислот на пористом графитированном углероде в режиме ионной хроматографии
Гуторова С.В., Матвеев П.И., Лемпорт П.С., Тригуб А.Л., Конопкина Е.А.	Жидкостная экстракция и комплексообразование актинидов диамидами 1,10-фенантролин-2,9-дикарбоновой кислоты
Данчук А.И., Махова Т.М., Доронин С.Ю.	Нановолокна как эффективные сорбенты аналитов различной природы
Данчук А.И., Махова Т.М., Серина А.Е., Доронин С.Ю.	Концентрирование и хемотрическая идентификация ионов Cu(II), Pb(II) и Co(II) в водно-мицеллярных средах Тритона X-114
Дейнека В.И., Саласина Я.Ю., Дейнека Л.А.	Спектрофотометрический и хроматографические методы определения антоцианов: возможности и ограничения
Дженлода Р.Х., Данилова Т.В., Моходоева О.Б., Шкинев В.М., Спиваков Б.Я.	Концентрирование ионов платины и палладия на силикагеле модифицированном Cyphos [®] IL 101 в ультразвуковой суспензионной колонке
Дженлода Р.Х., Шкинев В.М., Спиваков Б.Я.	Суспензионные ультразвуковые колонки для пробоподготовки при анализе различных объектов
Дмитриева Е.В., Темердашев А.З., Азарян А.А.	Использование дисперсионной жидкость-жидкостной микроэкстракции для определения производных стероидных гормонов в моче человека
Дмитриенко С.Г., Апари В.В., Толмачева В.В., Горбунова М.В.	Жидкофазное микроэкстракционное концентрирование органических соединений: современные методы и достижения
Довгий И.И., Бежин Н.А., Милютин В.В.	Концентрирование радионуклидов сорбентами импрегнированного типа на основе краун-эфиров
Довгий И.И., Егорин А.М., Токарь Э.А., Тананаев И.Г.	Концентрирование и определение природных и техногенных радионуклидов из морской воды
Догадкин Д.Н., Колотов В.П., Широкова В.И., Догадкин Н.Н., Громяк И.Н.	Мини-сосуды для микроволновой минерализации биологических образцов малой массы в общей газовой атмосфере – повышение производительности анализа и метрологических характеристик при определении макро- и микроэлементов методами МС/АЭС-ИСП
Евсюнина М.В., Матвеев П.И., Лемпорт П.С., Петров В.С., Ненайденко В.Г.	Жидкостная экстракция Am(III)/Ln(III) диамидами фенантролиндикарбоновых кислот с замкнутыми в цикл заместителями при амидном атоме азота
Евтюгин Г.А., Порфирьева А.В.	Электрохимический анализ органических соединений в водноорганических и дисперсных средах
Елохов А.М., Станкова А.В., Измestьева В.А., Носкова М.А.	Экстракция ионов металлов в системах хлорид натрия – оксиэтилированное ПАВ – вода

Ермолин М.С., Иванеев А.И., Федотов П.С.	Проточное фракционирование во вращающейся спиральной колонке при разработке стандартных образцов природных наночастиц
Жилкина А.В., Захарченко Е.А., Тюрин Д.А., Догадкин Д.Н., Огнев В.Е., Хлуднева А.О., Казин В.И., Колотов В.П.	Методические особенности пробоподготовки для определения РЗЭ в ультраосновных горных породах методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой
Жупанова А.С., Зиятдинова Г.К.	Одновременное вольтамперометрическое определение феруловой кислоты и ванилина на электроде, модифицированном поли(бромкрезоловым пурпурным)
Заболотных С.А., Батуева Т.Д., Чеканова Л.Г., Касиков А.Г., Тимошик О.А.	Кислотно-основные свойства модифицированных диоксидов кремния
Заболотных С.А., Леснов А.Е.	Ионная флотация лантана (III) анионогенным ПАВ алкилбензолсульфофосфорной кислотой
Зайцева Е.А., Долгонос А.М.	Новый метод характеристики селективности жидких неподвижных фаз в газовой хроматографии
Зайцева Е.В., Чибирев О.Е., Кукарова М.В., Вахнина К.П., Гарифзянов А.Р.	Мембранная экстракция трехзарядных катионов редкоземельных элементов N,N-бисдигексилфосфинилметилоктиламинол
Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Огнев В.Е., Догадкин Д.Н., Казин В.И., Хлуднева А.О., Колотов В.П.	Углеродные наноматериалы для концентрирования ультранизких количеств редкоземельных элементов
Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Огнев В.Е., Догадкин Д.Н., Казин В.И., Хлуднева А.О., Колотов В.П.	Новые возможности использования углеродных наноматериалов для концентрирования ультранизких количеств редкоземельных элементов и последующего определения методом МС-ИСП
Зейналов Р.З., Рамазанов А.Ш., Джочаева Б.М., Магомедов К.Э.	Сорбент на основе бентонитовой глины Левашинского месторождения Республики Дагестан для концентрирования катионных ПАВ
Зеленин П.Г., Милютин В.В.	Электрохимическое окисление органических комплексообразующих веществ в водных растворах
Зиганшина Д.И., Климова Я.А., Аснин Л.Д.	Разделение стереоизомеров дипептидов на хиральных цвиттерийных колонках
Зильберг Р.А., Терес Ю.Б., Яркаева Ю.А., Майстренко В.Н.	Вольтамперометрические сенсоры на основе новых хиральных материалов для распознавания и определения энантиомеров биологически активных соединений
Зиятдинова Г.К., Жупанова А.С., Будников Г.К.	Химически модифицированные электроды для одновременного вольтамперометрического определения структурно родственных фенольных антиоксидантов
Знаменская Е.А., Постнов В.Н., Родинков О.В.	Выбор сорбента для концентрирования алифатических спиртов из влажного воздуха для последующего газохроматографического определения
Золотов Ю.А.	Концентрирование микрокомпонентов на новом витке развития
Золотухин С.Н., Кукина О.Б., Волков В.В., Шуваев Д.И.	Сорбция углекислого газа в процессах твердения безобжиговых строительных материалов
Иванеев А.И., Ермолин М.С., Федотов П.С.	Проточное фракционирование во вращающейся спиральной колонке в режиме градиентного зонного элюирования как основа для создания гибридных методов анализа нано- и микрочастиц
Иваненко В.И., Маслова М.В., Герасимова Л.Г., Корнейков Р.И.	Сорбция редкоземельных элементов из водных растворов и их очистка от радионуклидов тория и урана на фосфате титана
Иванова Ю.А., Киселева Н.В.	Эффективность сорбента на основе

	модифицированного оксидом магния силикагеля при твердофазном извлечении вязкостных присадок из смазочных материалов
Ву Хоанг Иен, Зяблов А.Н.	Изучение сорбции сорбата калия и бензоата натрия молекулярно-импринтированными полимерами
Ихалайнен Ю.А., Плющенко И.В., Родин И.А.	Хроматомасс-спектрометрическое профилирование пивоваренных сортов <i>Humulus lupulus</i> для решения задач географической и генетической классификации
Казаков А.Г.	Выделение радионуклидов для ядерной медицины из облучённых мишеней методом экстракционной хроматографии: получение изотопов Tb, Zr, Lu
Казмирова К.О., Демидова А.С., Кузнецова Е.В., Аширова В.И., Штыков С.Н.	Оптимизация сорбции синтетических красителей магнитными наночастицами магнетита, модифицированных хитозаном и полиакриловой кислотой
Калинин Б.Д.	Способ рентгеноспектральной сепарации при покусковой подаче сепарируемого материала
Калистратова В.В., Белова Е.В., Милютин В.В.	Кинетика термического разложения анионообменных смол в нитратной форме
Калмыков С.Н.	Методы концентрирования и разделения радионуклидов в ядерном топливном цикле нового поколения
Канатьева А.Ю., Курганов А.А., Ширяева В.Е., Попова Т.П., Королев А.А.	Капиллярные PLOT колонки с пористым слоем сверхсшитого полистирола
Каптаков В.О., Милютин В.В.	Извлечение радионуклидов из водных растворов методом наночистотации
Карсакова Ю.В., Тихомирова Т.И., Цизин Г.И.	Магнитные наноконпозиты на основе гидрофобизированных кремнезёмов для концентрирования органических соединений
Каспер С.В., Вах К.С.	Микроэкстракционное выделение адреналина из биологических жидкостей на принципах супрамолекулярной экстракционной системы
Кизим Н.Ф., Голубина Е.Н.	Экстракция редкоземельных элементов при локальном механическом воздействии на межфазный слой
Кирсанов Д.О., Савосина Ю.С., Агафонова-Мороз М.С., Легин А.В., Бабаин В.А.	Он-лайн контроль экстракционного процесса разделения компонентов ОЯТ с помощью потенциометрических мультисенсорных систем
Климова Я.А., Аснин Л.Д.	Особенности массопереноса энантиомеров глицил-лейцина в хиральной колонке Chirobiotic R
Козлов П.П., Клименко О.М., Тюпина Е.А.	Определение технологических параметров получения белого цемента с добавками бентонита в качестве матрицы для иммобилизации РАО
Кононенко Н.А., Шкирская С.А.	Модифицированные ионообменные мембраны для концентрирования растворов электролитов
Конопкина Е.А., Матвеев П.И., Кирсанова А.А., Борисова Н.Е.	Механизм и кинетика экстракции для новых N,O-донорных лигандов на основе 1,10-фенантролина
Коншина Дж.Н., Коншин В.В., Бокий Е.Н., Бурылин М.Ю., Копейко Е.С.	Сорбция анионного комплекса индия иммобилизованным азолиевыми группами силикагелем и последующим его ЭТААС определением дозированием суспензий сорбента
Коробицына А.Д., Печищева Н.В., Мельчакова О.В., Шуняев К.Ю.	Сорбционные свойства механоактивированного диоксида титана по отношению к галлию, германию и хрому
Коробицына А.Д., Печищева Н.В., Ординарцев Д.П., Ким А.В., Сушникова А.А., Валеева А.А.,	Исследование сорбционных материалов для извлечения Cr (VI) из водных растворов

Шуняев К.Ю.	
Коробова Е.М.	Аккумуляция химических элементов растениями: теоретическое и практическое значение и методы изучения
Корягина Н.Л., Савельева Е.И., Хлебникова Н.С.	Применение реакционной газовой хроматографии в сочетании с твердофазной микроэкстракцией в токсикологических исследованиях
Коряковцева Д.А., Челнокова И.А., Арсентьева К.С., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.	Совместное вольтамперометрическое определение аскорбиновой кислоты, парацетамола, фенилэфрина и кофеина на электроде, модифицированном бинарной системой золото-висмут
Косяков Д.С.	Сверхкритические флюидные технологии разделения и концентрирования в аналитической химии
Косяков Д.С., Ульяновский Н.В.	Разделение низкомолекулярных олигомеров лигнина методом масс-спектрометрии приращения ионной подвижности
Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Давыдова Е.Г.	Закономерности сорбции иминокислот на Н-сульфокатионообменнике КУ-2-8
Кочеткова М.А., Тимофеева И.И., Булатов А.В.	Новая простая и экспрессная схема флуориметрического определения формальдегида в молоке
Кравченко А.В., Колобова Е.А., Карцова Л.А.	Модификаторы на основе имидазолиевого катиона при он-лайн концентрировании методом капиллярного электрофореза
Крылов В.А.	Новые методы выделения микроэкстрактов
Крылов В.А.	25 лет развития жидкостно-жидкостной микроэкстракции: достижения и дальнейшие перспективы
Крылов В.А., Мосягин П.В., Панфилова Е.А., Селивёрстов М.Е.	Разработка жидкостно-жидкостной микроэкстракции с флотационной деэмульсификацией для концентрирования эфиров о-фталевой кислоты из этилового спирта и крепких спиртных напитков
Крылов В.А., Мосягин П.В., Сапожникова Е.В., Селивёрстов М.Е.	Применение электрофлотационной деэмульсификации в микроэкстракционном концентрировании полициклических ароматических углеводородов из воды
Кудрина Ю.В., Тадевосян Ю.А., Лех А.Е., Ковалев И.Н.	Аналитическое сопровождение технологии получения препаратов стронция-90 из растворов переработки ОЯТ
Кузнецов А.П., Коротков В.А.	Об истории и современных тенденциях в пробирной плавке
Кулемин В.В., Кулюхин С.А.	Разделение эмульсий типа «масло в воде» с помощью базальтовой ваты
Куликова С.А., Белова К.Ю., Родионова А.А., Винокуров С.Е., Мясоедов Б.Ф.	Магний-калий-фосфатный компаунд для отверждения высокоактивных отходов с предварительным связыванием изотопов цезия
Кулюхин С.А., Румер И.А., Красавина Е.П.	Извлечение радионуклидов ^{137}Cs и ^{131}I , сконцентрированных на гранулированном сорбенте "физхимин" из паровоздушной фазы
Кулюхина И.В., Кулюхин С.А., Румер И.А., Красавина Е.П.	Сорбция микроколичеств ^{60}Co на слоистых двойных гидроксидах из водных растворов
Кунилова И.В., Сыса П.А., Лавриненко А.А.	Выбор метода определения галлия и скандия в золах от сжигания углей и продуктах их выщелачивания
Купцов А.В., Волженин А.В.	Определение состава наночастиц воздуха рабочей зоны методом ДДП-АЭС с электротермическим способом ввода
Курганов А.А., Канатьева А.Ю., Королев А.А., Попова Т.П., Ширяева В.Е.	Исследование полимеров с внутренней пористостью методами обращенной газовой хроматографии

Кучменко Т.А., Бондарева Л.П.	Ионообменное разделение алифатических аминокислот из минеральных водных растворов
Кучменко Т.А., Крылов В.В.	Газовый сенсор — система разделения без концентрирования, концентрирования без разделения
Лаптев А.Ю., Шеболкина О.А., Крашенинина С.В., Рожманова Н.Б., Нестеренко П.Н.	Применение комплексобразующих сорбентов для гидрофильной хроматографии углеводов
Лапшина Е.В., Ермолаев С.В., Браво М.Г., Васильев А.Н.	Выделение протактиния-230 как источника медицинских радионуклидов урана-230 и тория-226
Лекомцев А.С.	Оценка межмолекулярного взаимодействия на основе расчетных параметров атом-атомных потенциалов
Лексина У.М., Матвеев П.И., Петров В.Г.	Ураминовые структуры как рецепторы на пертехнетат-анион
Лексина Ю.А., Челнокова И.А., Шайдарова Л.Г., Салыхова К.Р., Будников Г.К.	Совместное проточно-инжекционное амперометрическое определение адреналина, кортизола и мелатонина на электроде, модифицированном композитом на основе бинарной системы золото-палладий и нафтона
Ленинский М.А., Савельева Е.И., Васильева И.А., Каракашев Г.В.	Определение стабильных маркеров фосфорорганических токсичных химикатов в конструкционных материалах методом ВЭЖХ-МС/МС
Лермонтов А.С.	Фракционирование в поле в потоке (FFF) - аналитические системы разделения макромолекул и бионанообъектов
Лифшиц С.Х., Чалая О.Н.	Определение уровня нефтезагрязнения почв с использованием сверхкритической CO ₂ -экстракции
Лосев В.Н., Дидух-Шадрина С.Л., Буйко О.В., Оробьева А.С., Метелица С.И.	Неорганические оксиды, модифицированные полимерными полиаминами, как платформа для создания селективных сорбентов для концентрирования и определения элементов
Лузанова В.Д., Талипова И.И., Рожманова Н.Б., Нестеренко П.Н.	Адсорбционные свойства широкопористого цеолита 13X и их использование в ВЭЖХ
Лундовская О.В., Цыганкова А.Р., Медведев Н.С.	Атомно-эмиссионный анализ теллура высокой чистоты с предварительным концентрированием примесей
Магомедов К.Э., Татаева С.Д., Зейналов Р.З., Магомедова В.С.	Полуэмпирические расчеты в экстракции и ионной ассоциации цефтриаксона с различными ионофорами
Майстренко В.Н., Яркаева Ю.А.	Новые хиральные материалы для дискриминации и определения энантиомеров в вольтамперометрических сенсорах
Макаров А.В., Сафонов А.В., Андрющенко Н.Д., Кулюхин С.А.	Иммобилизация селена в сульфидных минералах
Максимова Ю.А., Дубенский А.С., Павлова Л.А., Серегина И.Ф., Большов М.А.	Концентрирование хлорокомплексов благородных металлов на новых N-содержащих гетероцепных сорбентах
Максимова В.В., Моходоева О.Б., Шишов А.Ю., Шкинев В.М.	Применение глубоких эвтектических растворителей для сорбции и экстракции благородных металлов
Марютина Т.А., Магомедов Р.Н., Припахайло А.В.	Сверхкритическая флюидная экстракция в анализе нефтяных систем
Масленникова О.М., Сибирев А.Л., Шипко М.Н., Степович М.А., Криштоп В.В.	Применение метода каналирования низкоэнергетических электронов для определения изменений в состояниях элементов крови в условиях оксидативного стресса
Маслова М.В., Иваненко В.И., Герасимова Л.Г.	Сорбция цезия и стронция из водных растворов на фосфате титана
Матвеев П.И., Борисова Н.Е., Евсюнина М.В., Хворостинин Е.Ю., Пищенко И.М., Кирсанова А.А., Закирова Г.Г., Лопатин Д.А., Петров В.Г.,	Фосфорорганические N-гетероциклические лиганды для связывания f-элементов: фосфиноксиды, фосфинсульфиды, фосфоновые эфиры и кислоты

Калмыков С.Н.	
Махова Т.М., Данчук А.И., Разуваева Л.М., Доронин С.Ю.	Извлечение некоторых 4-нитрофенилазосоединений из водных сред глауконитом
Махова Т.М., Данчук А.И., Фомина А.Д., Доронин С.Ю.	Концентрирование и тест-определение некоторых фенолов нановолокнами на основе полиамида-6 и полиуретана
Мацкевич А.В., Печерцева Е.А., Фирсин Н., Васильев С.К.	Разделение итербия и лютеция методом экстракционной хроматографии
Медведев Н.С., Цыганкова А.Р., Лундовская О.В., Гусельникова Т.Я., Сапрыкин А.И.	Использование предварительного концентрирования примесей и электротермического испарения проб для снижения пределов обнаружения аналитов при ИСП-МС и ИСП-АЭС анализе функциональных материалов
Медянцева Э.П., Брусницын Д.В., Бейлинсон Р.М., Кириллова Е.А.	Амперометрические иммуносенсоры на основе модифицированных наноматериалами различной природы электродов как инструменты для разделения и определения лекарственных веществ и патогенных грибов
Мейчик Н.Р., Кушунина М.А., Николаева Ю.И.	Роль физико-химических свойств клеточных стенок корня в поглощении меди и никеля корнями растений
Мелехин А.О., Толмачева В.В., Шубина Е.Г., Дмитриенко С.Г., Апями В.В., Грудев А.И.	Применение сверхсшитого и магнитного сверхсшитого полистиролов при определении метаболитов нитрофуранов в пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС
Меренкова А.А., Ву Хоанг Иен, Бельчинская Л.И., Жужукин К.В., Зяблов А.Н.	Изучение морфологии поверхности полиимидных полимерных пленок
Милютин В.В., Некрасова Н.А., Каптаков В.О.	Сравнительная оценка сорбционных характеристик различных сорбционных материалов по отношению к радионуклидам цезия и стронция
Мирзаянов И.И., Закиров А.М., Гарифзянов А.Р., Чибирев Е.О.	Синтез и мембранная экстракция ионов Cu(II) N-(карбоксиметил)-N-(дигексилфосфорилметил)октиламино
Мокшина Н.Я., Минаков Д.А., Пахомова О.А., Соколова А.В.	Изучение экстракции аскорбиновой кислоты сополимером «Плуроник» методом люминесценции
Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Бакланов И.О., Нечепоренко Д.А.	Экстракция смеси витаминов В ₃ и В ₆ сополимером N-винилформамида с N-винилимидазолом
Москвин Л.Н.	Как ориентироваться в многообразии методов разделения
Москвичев Д.О., Карцова Л.А.	Внутрикапиллярное он-лайн концентрирование в процессе хиральной дериватизации при электрофоретическом разделении аминокислот
Мусина Н.С., Шумаков Я.И., Романова Ю.Н., Марютина Т.А.	Улавливание легких фракций нефти из нефтезагрязненных почв, грунтов и донных отложений на стадии пробоподготовки
Мухина И.В., Грибова Е.Д.	Определение мочевины в пластовых водах с использованием экстракционного концентрирования окрашенного комплекса
Некрасова Н.А., Милютин В.В., Федосеев А.М., Шилов В.П.	Извлечение РЗЭ и актинидов из различных сред на твердом экстрагенте, содержащем тетраоктилдигликольдиамид
Нестеренко П.Н.	Технология сухих пятен крови. Современное состояние и перспективы.
Новикова И.В., Алексеенко С.С., Новиков Р.И., Смирнова Ж.В.	Определение аминоспиртов хроматографическими методами
Новикова И.В., Алексеенко С.С., Новиков Р.И., Смирнова Ж.В.	Определение низких концентраций пинаколилового спирта в матрицах сложного состава

Новикова С.А., Шириков И.В., Понкин Д.О., Леткин Д.С., Люосев Д.А., Гладышев П.П.	Флуоресцентный ридер для иммунохроматографического анализа
Объедков А.С., Большакова И.А., Калистратова В.В.	Изучение термической стабильности азотнокислых растворов ацетогидроксамовой кислоты и карбогидрида
Объедков А.С., Большакова И.А., Калистратова В.В., Белова М.М.	Влияние нитрат уранила на термическую устойчивость азотнокислых растворов восстановителей
Овсепян С.К., Мусорина Т.Н., Темердашев З.А.	Применение техники QuEChERS для ТФЭ ПАУ при их хроматомасс-спектрометрическом определении в почвах и донных отложениях различных типов
Огнев В.Е., Хлуднева А.О., Захарченко Е.А., Жилкина А.В., Догадкин Д.Н., Колотов В.П.	Модификация углеродных нанотрубок «Таунит» для сорбционного концентрирования катионов: синтез и свойства
Одельский А.В., Овсеев С.Т., Волков Д.С., Проскурнин М.А.	Использование мембранного фракционирования как метода разделения природного органического вещества
Олейниц Е.Ю., Дейнека В.И.	Замена ацетонитрила на экологически благоприятные растворители в ОФ ВЭЖХ: совместное определение хлорогеновых кислот и кофеина
Орешкин В.Н., Цизин Г.И.	Фракционное концентрирование элементов в тигельных электротермических атомизаторах
Орлов С.Н., Мысик С.Г., Амосова О.А., Фоменков Р.В., Цапко Ю.В., Цапко А.А.	Радиохимический анализ при проведении дезактивации первого контура водо-водяного ядерного реактора
Осипова А.К., Гашимова Э.М., Темердашев А.З., Порханов В.А., Поляков И.С., Перунов Д.В.	Влияние курения и употребления пищи на состав выдыхаемого воздуха
Панчук В.В., Гусев Б.А., Семенов В.Г., Москвин Л.Н.	Численное моделирование процесса высокоградиентной магнитной сепарации
Панюкова Д.И., Осипов К., Савонина Е.Ю., Марютина Т.А.	Разработка способа определения группового состава тяжелой нефти методом ТСХ-ПВД
Парецкова С.А., Жабин А.Ю., Томарев А.Н.	Выделение стронция из технологических растворов от переработки ОСУБ при подготовке растворов к захоронению
Петров В.Г., Матвеев П.И., Устынюк Ю.А., Лемпорт П.С., Смирнова А.А., Евсюнина М.В., Калмыков С.Н.	Технология разделения пары Am(III)-Cm(III) на основе диамида фенантролиндикарбоновой кислоты
Петрова Е.К., Горбовская А.В., Попов А.С., Чернобровкина А.В., Затираха А.В.	Новые анионообменники с повышенной гидрофильностью привитого полимерного ионообменного слоя
Пирогов А.В., Маркова Е.С., Попик М.В., Шпигун О.А.	Пассивные сорберы на основе углеродных материалов и их анализ для оценки нефтегазоносности пород
Платонов И.А., Новикова Е.А., Карсункина А.С.	Создание поверхностно-слойных сорбционных систем с варьируемой порозностью
Платонов И.А., Платонов Вл.И., Ледяев М.Е.	Применение микротермодесорбера для концентрирования следовых количеств углеводородов в воздухе
Плющенко И.В., Фёдорова Е.С., Глухов А.И., Родин И.А.	Потенциальные неинвазивные биомаркеры рака мочевого пузыря
Подолова Е.А.	Экстракционно-хроматографическое определение фенольных кислот в краевых цветках василька синего
Подольский И.И., Овчаров М.В., Бурмыкин Д.А., Темердашев А.З.	Идентификация новых метаболитов беметила в моче с использованием ВЭЖХ-МСВР
Пожидаев В.М., Федосов Д.Ю., Сергеева Я.Э., Камаев А.В.	Цифровые спектры российских вин защищенных географических наименований
Полосухина М.А., Калякина О.П.	Пробоподготовка нефти для определения её

	микроэлементного состава методом ионной хроматографии
Попов А.С., Царенко Е.А., Чернобровкина А.В., Шпигун О.А.	Синтез и изучение свойств сорбентов на основе диоксида титана в режиме гидрофильной хроматографии
Попов М.С., Шаврина И.С., Ульяновский Н.В., Косяков Д.С.	Термодесорбционная газовая хроматография – масс-спектрометрия для скрининга и определения продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина в почвах
Постников П.В., Ишутенко Г.В., Полосин А.В., Денисова Д.О., Мочалова Е.С.	Качественное определение инертного газа ксенона в плазме крови человека методом газовой хроматографии тандемной масс-спектрометрии
Почивалов А.С., Булатов А.В.	Растворители с «переключаемой гидрофильностью» как новые эффективные экстрагенты для микроэкстракционного выделения
Просунцова Д.С., Ананьева И.А., Москалева Т.А.	Исследование полимерных сорбентов с наночастицами золота, стабилизированными макроциклическими антибиотиками
Прядко А.В., Долженкова Д.И., Тюпина Е.А.	Модификация силикагеля хлоридом серебра с целью получения сорбента для анионных форм радиоактивного иода
Пушкарёв Г.В., Крылов В.А., Созин А.Ю., Чернова О.Ю., Сорочкина Т.Г., Котков А.П., Гришнова Н.Д.	Концентрирование примесей в высокочистом арсине методом низкотемпературной ректификации
Разников В.В., Разникова М.О., Сулименков И.В.	Новый метод разделения структурных форм биомолекул на основе анализа масс-спектров дейтериеводородного замещения их ионов
Рамазанов А.Ш., Каспарова М.А., Сараева И.В.	Разделение и концентрирование лития из подземных минерализованных вод
Рахимов А.В., Варот Г., Караиванов Д.В., Кочетов О.И., Мирзаев Н.А., Мирсагатова А.А., Садыков И.И., Философов Д.В., Шитов Ю.А.	Очистка и анализ макроколичеств селена-82 для низкофоновых исследований
Редькин Н.А., Лобачев А.Л., Лобачева И.В.	Использование многомерной бумажной хроматографии для определения природы тяжелых нефтепродуктов
Редькин Н.А., Лобачев А.Л., Лобачева И.В.	Выделение и обнаружение примесей в триэтиленгликоле методом двумерной фронтальной ТСХ
Родинков О.В.	Тенденции развития методов концентрирования летучих органических соединений
Родинков О.В., Грега М.Е.	Динамическая газовая экстракция в процессах генерирования стандартных газовых смесей загрязнителей воздуха на уровне ppb
Рудаков О.Б., Селеменев В.Ф., Рудакова Л.В.	Низкотемпературное экстракционное и хроматографическое разделение и концентрирование органических веществ
Рудик И.С., Моходоева О.Б., Шкинев В.М., Чернышова О.В., Волчкова Е.В., Марютина Т.А.	Экстракционно-электрохимическое выделение платиновых металлов с использованием водных двухфазных систем
Савельева Е.И.	Новые тенденции в разделении и концентрировании при анализе биомедицинских проб
Савонина Е.Ю., Катасонова О.Н., Марютина Т.А.	Комплексный подход к анализу нефти для оценки ее ресурсного потенциала в качестве сырья для получения РЗЭ
Санникова П.А., Мосина Н.Г., Сухорукова О.Л., Юмашева Н.Д.	Определение элементного состава модельного ядерного топлива на основе нитрида урана
Сараева А.Е., Зуев Б.К., Филоненко В.Г., Михайлова А.В., Коротков А.С.	Окситермография – метод определения общего органического углерода в природных объектах и фракционного температурного разделения

	органического вещества
Саранов И.А., Рудаков О.Б., Балаева Ш.А., Рамазанов А.Ш., Рудаков Я.О.	Разделение фракций триацилглицеринов масла расторопши пятнистой в условиях ДСК
Саченко В.Д.	Разделение и фокусировка ионов в статических масс-анализаторах заряженных частиц
Семенова А.С., Довгая П.А., Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев А.З.	Жидкостная микроэкстракция ПАУ с последующим хроматомасс-спектрометрическим определением в почвах
Серегина И.Ф., Лебедева Л.М., Цюрупа М.П., Даванков В.А., Большов М.А.	Возможности эксклюзионной хроматографии для снижения матричных влияний при МС-ИСП анализе растворов сложного состава
Скворцов И.В., Белова Е.В.	Кинетика окислительных процессов азотнокислых растворов водорастворимых продуктов радиационной деградации экстракционной смеси на основе 30%ТБФ – Изопар М
Смирнова Т.Д., Данилина Т.Г., Симбирева Н.А.	Определение ципрофлоксацина методом ВЭЖХ с использованием организованных сред
Смирнова Т.Д., Данилина Т.Г., Симбирева Н.А.	Разделение методом тонкослойной хроматографии некоторых антибиотиков хинолонового и тетрациклинового рядов с помощью организованных сред
Соколова Т.А., Доронин С.Ю.	Смешанные мицеллы ПАВ как эффективные системы для концентрирования и определения новокаина
Ставрианиди А.Н., Брыскина Д.Э., Семенова И.П., Шпигун О.А.	Стандартизация экстракта из женьшеня для хроматомасс-спектрометрической оценки содержания сапонинов
Староверов С.М.	Новые подходы к концентрированию белков и низкомолекулярных соединений
Статкус М.А., Банникова В.М., Цизин Г.И.	Управление сорбционными и хроматографическими свойствами пористого графитированного углерода за счет изменения потенциала поверхности
Степанов С.И.	Химия КАРБЭКС процесса переработки ОЯТ. Идентификация полос поглощения гидратной H_2O в электронных спектрах экстрактов U(VI) с солями метил-три-н-октиламмония
Сумина Е.Г., Краюшкина Е.В., Кутина А.А.	Влияние состава подвижной фазы на хроматографирование некоторых статинов методом ТСХ
Сыпалов С.А., Ульяновский Н.В., Варсегов И.С., Косяков Д.С.	Применение ВЭЖХ-МСВР и ВЭЖХ-ИСП-МС для скрининга умифеновира (Арбидола) и продуктов его трансформации
Татарникова Ю.М., Чухланцева Е.В., Старовойтова О.В., Степанова О.В.	Электрохимическое разделение урана и плутония и последующее кулонометрическое определение состава МОКС-топлива
Темердашев А.З., Зорина М.О., Подольский И.И., Бурмыкин Д.А.	Идентификация метаболитов дапрудустата с использованием ВЭЖХ-МСВР
Тимофеева И.И., Булатов А.В.	Природные терпены в качестве экстрагентов для последующего инструментального анализа пищевых продуктов
Тимченко Ю.В., Ставрианиди А.Н., Смоленков А.Д., Пирогов А.В., Шпигун О.А.	Простой и экспрессный подход к одновременному определению гидразина, метилгидразина и 1,1-диметилгидразина в водах методом ВЭЖХ-МС/МС с предварительной дериватизацией 2-хинолинальдегидом и применением каталитических систем для получения производных

Туров Ю.П., Гузньева М.Ю.	Модифицированный вариант SARA-анализа в варианте колоночной адсорбционной жидкостной хроматографии
Туров Ю.П., Гузньева М.Ю., Головей А.В.	Органические примеси в фасованной питьевой воде
Турова П.Н., Ставрианиди А.Н.	Применение методов обучения без учителя к данным ВЭЖХ-МС анализа для поиска хемотаксонометрических маркеров
Тюпина Е.А.	Влияние основных характеристик и структурных особенностей каолиновых и бентонитовых глин на их изоляционные свойства в пунктах захоронения РАО
Тюпина Е.А., Крупская В.В.	Влияние состава и строения каолиновых и бентонитовых глин на их изоляционные свойства при захоронении РАО
Увайсова С.М., Бабуев М.А.	Исследование условий концентрирования ионов ртути (II) модифицированным сорбентом на основе анионита АН-31
Ульяновский Н.В., Воронов И.С., Косяков Д.С.	Применение масс-спектрометрии приращенной ионной подвижности для разделения изомерных продуктов трансформации 1,1-диметилгидразина
Утробин Д.В., Громов О.Б.	Концентрирование урана-232 для компактных источников энергии
Федорова Е.С., Матюшин Д.Д., Плющенко И.В., Ставрианиди А.Н., Буряк А.К.	Дообучение для предсказания времен удерживания в ОФ ВЭЖХ
Федотов П.С., Ермолин М.С., Иванеев А.И., Спиваков Б.Я.	Разделение и анализ наночастиц окружающей среды: современные методы и подходы
Финаков Г.Г., Левашова Е.А., Зыкова Г.В.	Оптимизация пробоподготовки в анализе полихлорированных нафталинов в пищевых продуктах методом хроматомасс-спектрометрии
Фирсова Л.А., Харитонов О.В.	Практические аспекты использования метода вытеснительной комплексообразовательной хроматографии для выделения ТПЭ и РЗЭ на опытно-промышленной установке
Фролова А.В., Байгильдиева Д.И., Родин И.А.	Идентификация высокомолекулярных соединений в чернилах паст для шариковых ручек для изучения возможности определения возраста рукописных штрихов
Фролова А.В., Данилов С.С.	Влияние минерализованных растворов на образование коррозионного слоя стекла с иммобилизованными имитаторами РАО
Фурлетов А.А., Апяри В.В., Волков П.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.	Сорбционный способ получения и аналитические возможности нового композитного материала на основе пенополиуретана, модифицированного треугольными нанопластинками серебра
Хальзова С.А., Зяблов А.Н.	Сорбция триарилметановых красителей оксидом алюминия из водных сред
Хамизов Р.Х., Долгоносов А.М.	Наноиониты. Свойства и возможности применения в аналитической химии
Харитонов О.В., Фирсова Л.А., Козлитин Е.А.	Выделение радионуклидов РЗЭ и ТПЭ из облученных мишеней хроматографическим методом с использованием интеркаляторов - ионов цветных металлов
Цизин Г.И., Статкус М.А.	Пористый графитированный углерод для разделения и концентрирования гидрофильных веществ
Цыганкова А.Р.	Эффективные способы концентрирования и введения концентрата микропримесей в спектральном анализе высокочистых веществ и функциональных материалов
Цыгулёва Э.И., Доронин С.Ю.	Мицеллярные фазы ПАВ как эффективные экстрагенты

	некоторых фенолов
Челнокова И.А., Гафиатова И.А., Добрынина Ю.П., Шайдарова Л.Г., Будников Г.К.	Совместное вольтамперометрическое определение глюкозы и молочной кислоты на электроде, модифицированном частицами золота и палладия
Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев З.А.	Дисперсионная жидкость-жидкостная микроэкстракция пау и хроматографическое определение в объектах окружающей среды
Чердакова Е.Н., Варыгина О.В., Чернова Р.К.	Определение новокаина в смеси с антибиотиками
Чернобровкина А.В., Попов А.С., Чикурова Н.Ю., Коваленко И.В., Шемякина А.О., Затираха А.В., Шпигун О.А.	Управление селективностью и эффективностью сорбентов для гидрофильной хроматографии
Чибирев Е.О., Конькова Е.К., Гарифзянов А.Р.	Влияние алюминия на аналитический сигнал РЗЭ при анализе растворов методом АЭС МИП
Чибирев Е.О., Конькова Е.К., Гарифзянов А.Р.	Экстракция редкоземельных элементов О-2-этилгексил-N,N-бис(2-этилгексил) аминометилфосфоновой кислотой
Чикурова Н.Ю., Смоленков А.Д., Староверов С.М., Чернобровкина А.В.	Использование гликопептидных антибиотиков для формирования функциональных слоев новых сорбентов для гидрофильной хроматографии
Чубукина Т.К., Темердашев З.А., Веницкая Е.А.	Хроматографическое определение эфирно-масличных компонентов ромашки аптечной в условиях разных способов их экстракции
Чухланцева Е.В., Степанова О.В., Зайцева Т.А., Старовойтова О.В., Татарникова	Разработка методики измерений массовых долей фторид- и хлорид-ионов в смешанном уран-плутониевом оксидном топливе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Шабуня П.С., Фатыхова С.А., Курченко В.П.	Анализ состава вторичных метаболитов в экстрактах цветов тысячелистника различной видовой принадлежности
Шадрин А.Ю., Двоглазов К.Н., Волк В.И., Виданов В.Л., Бойцова Т.А.	Методы разделения в переработке ОЯТ: настоящее и будущее
Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Рогожин И.Е., Челнокова И.А., Будников Г.К.	Селективное вольтамперометрическое определение некоторых витаминов группы В на электроде, модифицированном композитной пленкой из поли-(3,4-этилендиокситиофена) с гексацианокобальтатом рутения
Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Поздняк А.А., Челнокова И.А., Будников Г.К.	Вольтамперометрическое определение ацикловира на электроде, модифицированном композитной пленкой из поливинилпирролидона с наночастицами золота, покрытой нафионом
Шакирова Ф.М., Шишов А.Ю., Булатов А.В.	Микроэкстракционное выделение полициклических ароматических углеводов из сухого молока в глубокие эвтектические растворители для последующего ВЭЖХ-ФЛ определения
Шатрова Ю.Н., Дженлода Р.Х., Федюнина Н.Н., Карандашев В.К., Федотов П.С.	Сравнительное изучение схем фракционирования форм редкоземельных элементов в почвах в режиме динамического экстрагирования
Шарафутдинова Ю.Ф., Ганиева А.Ш., Гуськов В.Ю.	Разделение рацемата пентанола-2 на хиральной неподвижной фазе на основе гомохиральных кристаллов NiSO ₄ ·6H ₂ O, полученных в условии созревания Виедмы©
Шачнева М.Д., Савельева Е.И.	Определение бис(2-хлорэтил)сульфида и продуктов его трансформации в строительных материалах и биологических образцах методом тандемной газовой хроматомасс-спектрометрии

Шемякина А.О., Чикурова Н.Ю., Ставрианиди А.Н., Чернобровкина А.В.	Разработка условий модифицирования 3-аминопропилсиликагеля по реакции Уги для повышения селективности и эффективности новых сорбентов для гидрофильной хроматографии
Шестопалова Н.Б., Фомина Ю.А.	Оптимизация разделения и определения флавоноидов в листьях гледичии трехколючковой методом ТСХ
Шестопалова Н.Б., Фомина Ю.А., Решетов П.В.	Экстракционные системы на основе НПАВ для концентрирования и спектрофотометрического определения хинолинового желтого в лекарственных препаратах
Шипко М.Н., Сибирев А.Л., Масленникова О.М., Степович М.А.	О некоторых возможностях использования газоразрядной визуализации для оценки терапевтической эффективности лекарственных препаратов
Шишов А.Ю., Булатов А.В.	Глубокие эвтектические растворители не только эффективные экстрагенты
Шолохова А.Ю., Матюшин Д.Д., Буряк А.К.	Использование ионных жидкостей в качестве неподвижной фазы для анализа сложных смесей с применением методов глубокого обучения
Якупова Э.Н., Зиятдинова Г.К.	Адсорбционная дифференциально-импульсная вольтамперометрия гесперидина на электроде, модифицированном наночастицами SnO ₂ и цетилпиридиний бромидом
Яркаева Ю.А., Загитова Л.Р., Зильберг Р.А., Назыров М.И., Майстренко В.Н.	Хиральные вольтамперометрические сенсоры для определения и распознавания энантиомеров биологически активных веществ