Программа стендовых сессий

Общая информация

Стендовые доклады сгруппированы по разделам, принадлежность к которым определена авторами при регистрации тезисов путем выбора ссылки на метод аналитичесой химии из Рубрикатора НСАХ РАН. В случае междисциплинарной работы, очевидно, что такое деление весьма условно. Внутри разделов использована алфавитная сортировка по фамилии автора, зарегистрировавшего тезисы (автора, который по умолчанию и представляет стендовый доклад).

Рег. № - номер доклада, полученный при регистрации. Для поиска своего доклада используйте поисковую систему Acrobat Reader.

Доклады, отмеченные звездочкой (*), представлены молодыми учеными (возраст <=36 лет). Планируется провести конкурс докладов, представленных участниками этой категории.

Названия докладов, имена авторов приведены в оригинальной авторской редакции, записанной в on-line базе данных.

Стендовые доклады вывешиваются с утра в день представления и находятся на стенде до конца дня. Номер стенда указан в левой колонке программы стендовой сессии.

Рекомендуемый размер постера- А0. Для размещения используются щиты размером 90 см шириной и 200 см высотой. Для крепления Ваших постеров, изготовленных из любого материала (бумага, виниловое полотно, ткань), выдается специальный крепежный материал.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЛЕЙКУЮ ЛЕНТУ (СКОТЧ)!

При подготовке постера, перед названием доклада укажите его регистрационный номер (например: Рег.№ 009)

Во время проведения стендовой сессии (14:00- 15:30) докладчик должен быть около своего стенда.

Стендовая сессия-1 (10 октября 2017 г., вторник)

Спектроскопические и масс-спектрометрические методы анализа (секция 3)

1. **Рег.№=218** Азарян Алиса Андреевна*
«Применение метода СВЭЖХ-МС/МС в целях количественного анализа селективных модуляторов андрогенных рецепторов (SARM) в моче»
(Дмитриева Е.В., Темердашев А.З., Азарян А.А., Гашимова Э.М.)

2. **Рег.№=217** Азарян Алиса Андреевна*
«Применение методов хромато-масс-спектрометрии для определения некоторых эндогенных стероидов и кортикостероидов в биологических жидкостях человека»
(Тамердашев А.З., Азарян А.А., Дмитриева Е.В., Гашимова Э.М.)

3. **Рег.№=451** Амосов Алексей Сергеевич*
«Одновременное определение антрахинона и бисфенола А в целлюлозно-бумажной продукции методом жидкостной хроматографии/тандемной масс-спектрометрии»
(Амосов А.С., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В.)

4. **Рег.№=332** Анашкин Роман
«Электротермическое атомно-абсорбционное определение Cu, Hg и Pd в природных и питьевых водах после концентрирования модифицированными силикагелями и дозирования их в виде суспензий»
(Бурылин М.Ю., Анашкин Р.А., Галай Е.Ф., Кокарев Р.К., Ткачева Е.Н.)

5. **Рег.№=333** Анашкин Роман
«Электротермическое атомно-абсорбционное определение свинца в суспензиях почв»
(Бурылин М.Ю., Анашкин Р.А., Галай Е.Ф., Кокарев Р.К.)

6. **Рег.№=469** Баженов Максим Александрович*
«Определение теллура в теллурсодержащих органических соединениях методом атомно-эмиссионной спектрометрии с микроволновой плазмой (МП-АЭС)»
(Ластовка А. В., Фадеева В. П., Баженов М. А., Тихова В. Д.)

7. **Рег.№=421** Белякова Яна*
«Определение компонентов лекарственных препаратов на основе лектинов методом ВЭЖХ-МС-МС»
(Белякова Я.Н., Сейчук А.И., Аксенов А.В., Таранченко В.Ф.)

8. **Рег.№=194** Большов Михаил Александрович
«Комплекс спектральных методов для анализа редкоземельно-ниобиевой руды»
(Серёгина И.Ф., Волков А.И., Осипов К.Б., Березин Я.А., Большов М.А.)

9. **Рег.№=529** Большов Михаил Александрович
«Сравнение методов МС-ИСП и АЭС-ИСП с генерацией гидридов при определении As, Se, Te в сульфидных горных породах»
(Огнев В.Е., Громяк И.Н., Седых Э.М., Серегина И.Ф., Колотов В.П., Большов М.А.)

10. **Рег.№=229** Быкова Анна*
«Анализ насыщенных жирных кислот методом MALDI-MS и использованием технологии Ленгмюра-Блоджетт»
(Быкова А., Селютин А.А., Суходолов Н.Г., Краснов К.А., Гзгзян А.М., Подольская Е.П.)

11. **Рег.№=37** Васильев Василий Геннадьевич*
«Экспертиза качества лекарственных средств в отсутствие образцов сравнения методами масс-спектрометрии ДАРТ и спектроскопии ЯМР»
(Калабин Г., Васильев В., Чернецова Е., Прокопьев А., Абрамович Р., Ивлев В., Матео И.)

12. **Рег.№=147** Васильев Василий Геннадьевич*
«Новый подход к идентификации и количественному определению флавоногликозидов в объектах растительного происхождения методом спектроскопии ЯМР 1Н»
(Васильев В.Г., Чернецова Е.С., Калабин Г.А.)

13. **Рег.№=137** Воронкова Елена Александровна*
«Определение мышьяка методом приближенно-количественного спектрального анализа на атомно-эмиссионном спектрометре «СПАС-01»»
(Воронкова Е.А., Томшина А.А.)

14. **Рег.№=186** Вячеславов Александр Валерьевич*
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТЕНИЯ В КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ ТИТАНОВЫХ СПЛАВАХ МЕТОДОМ АЭС-ИСП»
(Вячеславов А.В., Ермолаева Т.Н.)

15. **Рег.№=414** Галль Лидия Николаевна
«Диэлькометрия как метод исследования структурирования воды в разбавленных растворах электролитов»
(Галль Л.Н., Максимов С.И., Скуридина Т.С., Галль И.Р.)

16. **Рег.№=438** Деньщиков Дмитрий*
«Методика обработки результатов масс-спектрометрического анализа изотопного состава газовых смесей»
(Деньщиков Д.С., Куприянов М.Ю.)

17. **Рег.№=293** Дубровский Ярослав*
«Масс-спектрометрический анализ аддуктов ксенобиотиков с белками крови»
(Дубровский Я.А., Чуприна О.И., Пушкарева Т.И., Бабаков В.Н.)

18. **Рег.№=177** Евдокимов Илья Игоревич*
«Возможности высокоточного определения макрокомпонентов в оптических материалах методом АЭС-ИСП»
(Евдокимов И.И., Пименов В.Г., Фадеева Д.А.)

19. **Рег.№=537** Жилкина Арина Владимировна*
«Минерализация геологических проб в открытой системе - новый взгляд и решения»
(Колотов В. П., Жилкина А. В., Широкова В. И., Торопченова Е. С., Громяк И. Н.)

20. **Рег.№=481** Жирков Андрей Анатольевич*
«Алгоритм частичного сопоставления кривых с помощью ординатного распределения для обработки спектров атомной эмиссии»
(Коротков А.С., Жирков А.А., Ягов В.В.)

21. **Рег.№=99** Закускин Александр Сергеевич*
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРА И СОЛЕОБРАЗУЮЩИХ КАТИОНОВ В РАСТЕНИЯХ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ИСКРОВОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ»
(Закускин А.С., Лабутин Т.А., Попов А.М., Зайцев С.М., Зоров Н.Б.)

22. **Рег.№=425** Закускин Александр Сергеевич*
«Сравнение молекулярно- и атомно-эмиссионного определения хлора при лазерной абляции бетона»
(Лабутин Т.А., Кабылда А.М., Попов А.М., Закускин А.С., Зайцев С.М., Зоров Н.Б., Кацалп К.Ю., Бельков М.В.)

23. **Рег.№=551** Заякина Светлана Борисовна
«ПРИМЕНЕНИЕ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ ВЫСОКОГО ВРЕМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ И РУДАХ»
(Заякина С.Б., Шавекин А.С.)

№ стенда	Стендовая сессия-1 (10 октября 2017 г., вторник)

24. **Рег.№=202** Золотарёва Наталья
«Концентрирование токсичных элементов из растворов на композитах углеродных нанотрубок с магнитными наночастицами для последующего атомно-эмиссионного определения»
(Гражулене С.С., Золотарева Н.И., Шилкина Н.Н, Редькин А.Н.)

25. **Рег.№=549** Зыбинский Андрей Михайлович*
«База данных для атомно-эмиссионного анализа с индуктивно-связанной плазмой: инструмент для подготовки математической коррекции интерференций и моделирования спектров»
(Зыбинский А.М. , В.П. Колотов В.П., Карандашев В.К.)

26. **Рег.№=547** Зыбинский Андрей Михайлович*
«Пробоподготовка при анализе ниобий-редкоземельных руд методами атомной эмиссии и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой»
(Зыбинский А.М., Карандашев В.К., Колотов В.П., Кордюков С.В., Симаков В.А.)

27. **Рег.№=165** Иванов Александр Вадимович
«Применение мини-спектрофотометра "Eye-One Pro" для исследования сенсорных матриц, включающих фотонные кристаллы»
(Иванов А.В., Апяри В.В., Большаков Е.С., Горбунова М.В., Козлов А.А.)

28. **Рег.№=132** Иванов Александр Вадимович
«Параметры спектрального аналитического сигнала сенсорных матриц на основе фотонных кристаллов при взаимодействии с неполярными растворителями»
(Большаков Е.С., Иванов А.В., Козлов А.А., Абдуллаев С.Д.)

29. **Рег.№=276** Камаев Андрей Владимирович
«Хромато-масс-спектрометрическое исследование загрязнеий произведений искусства»
(Пожидаев В. М., Камаев А.В., Терещенко Е.Ю., Яцишина Е.Б.)

30. **Рег.№=392** Карцова Людмила Алексеевна
«Хромато-масс-спектрометрическое определение противотуберкулезных препаратов в плазме крови и получение характеристических профилей диагностических маркеров»
(Соловьёва С.А., Карцова Л.А., Бессонова Е.А.)

31. **Рег.№=357** Киселева Дарья Владимировна*
«Определение микроэлементного и изотопного состава Sm-Nd в биогенном апатите верхнедевонских конодонтов (Южный Урал) методами квадрупольной и мультиколлекторной ИСП-МС»
(Киселева Д.В., Зайцева М.В., Стрелецкая М.В.)

32. **Рег.№=412** Колобова Екатерина*
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИЛДЕНАФИЛА И ЕГО АКТИВНОГО МЕТАБОЛИТА В ПЛАЗМЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА МЕТОДОМ LC-MS/MS ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ»
(Колобова Е.А., Светкина Е.В., Ушал И.Э., Родионов Г.Г., Шантырь И.И.)

33. **Рег.№=213** Кононенко Елена Игоревна*
«Определение мономерных и дигидроксилированных форм антоцианов в красных сухих винах»
(Кононенко Е.И., Цюпко Т.Г., Воронова О.Б.)

34. **Рег.№=34** Кузьмин Илья Игоревич*
«Влияние нормирования сигнала спектроскопии диффузного отражения на точность единичного определения»
(Симакина Я.И., Кузьмин И.И., Чыонг Т.Х., Фабелинский Ю.М.)

35. **Рег.№=282** Кузьмин Илья Игоревич*
«Определение тиоцианатов и органических веществ на дисках ПАНВ, наполненного ионообменником»
(Швоева О.П., Дедкова В.П., Кузьмин И.И., Гречников А.А.)

№ стенда	Стендовая сессия-1 (10 октября 2017 г., вторник)

36. **Рег.№=286** Купцов Алексей Владимирович*
«Аналитические возможности метода сцинтилляционной атомно-эмиссионной спектрометрии на двухструйном дуговом плазмотроне»
(Купцов А.В., Сапрыкин А.И., Заякина С.Б.)

37. **Рег.№=7** Куриленко Людмила Николаевна
«Применение атомно-абсорбционного метода в анализе нанокомпозитов на основе пористых стекол, импрегнированных солями Ag, Cu, Bi, Mn. Методические особенности пробоподготовки.»
(Куриленко Л.Н., Гирсова М.А., Пшенко О.А., Дикая Л.Ф., Антропова Т. В.)

38. **Рег.№=348** Кучеренко Елизавета*
«Монолитные слои на основе органических сополимеров для ТСХ-МАЛДИ-МС: получение, свойства, особенности детектирования»
(Кучеренко Е.В., Пирогов А.В., Канатьева А.Ю., Королев А.А., Курганов А.А.)

39. **Рег.№=401** Лапко Ирина Викторовн
«ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОРИЦЫ ЦЕЙЛОНСКОЙ МЕТОДОМ ИЗОТОПНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ» (Лапко И.В., Аксенова Ю.Б., Кузнецова О.В., Таранченко В.Ф., Василевский С.В., Аксенов А.В.)

40. **Рег.№=381** Лисиенко Дмитрий Георгиевич
«Разработка методик определения основного компонента в материалах для синтеза стандартных образцов состава»
(Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А., Кубрина Е.Д., Варкентин Н.Я.)

41. **Рег.№=66** Лосев Сергей Сергеевич
«Основания Шиффа на природном кремнеземе для определения Cu2+, Co2+, Ni2+ методом твердофазной спектрофотометрии»
(Лосев С.С.)

42. **Рег.№=263** Михеев Иван Владимирович*
«Исследование водных дисперсий фуллеренов C60-C78 и эндометаллофуллеренов Y(Gd)@C82»
(Михеев И.В., Волков Д.С., Коробов М.В., Проскурнин М.А.)

43. **Рег.№=338** Николаева Ирина Викторовна*
«Элементный анализ новых стандартных образцов методом ИСП-МС»
(Николаева И.В., Палесский С.В., Кравченко А. А.)

44. **Рег.№=309** Пименов Владимир Георгиевич
«Определение легирующих добавок в сердцевине кварцевых заготовок и волоконных световодов методами АЭС-ИСП и ААС-ЭТА»
(Сторожева Т.И., Паникарова Р.В., Пименов В.Г.)

45. **Рег.№=211** Пожидаев Виктор Михайлович
«ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖИМОГО ДРЕВНИХ АМФОР ИЗ ПАНТИКАПЕЯ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ»
(Пожидаев В. М., Камаев А.В., Яцишина Е.Б., Кашкаров П.К.)

46. **Рег.№=464** Попов Андрей михайлович
«Влияние свойств почв и руд на аналитический сигнал в методе лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии»
(Попов А.М., Лабутин Т.А., Зайцев С.М., Зоров Н.Б.)

47. **Рег.№=298** Попова Татьяна Владимировна
«Экстрационно-фотометрическое определение кадмия в виде ионного ассоциата иодидного комплекса с кристаллическим фиолетовым»
(Щеглова Н.В., Попова Т.В.)

48. **Рег.№=297** Попова Татьяна Владимировна
«Оптимизация методики фотометрического определения железа с применением разнолигандного комплексообразования»
(Попова Т.В., Щеглова Н.В.)

№ стенда	Стендовая сессия-1 (10 октября 2017 г., вторник)

49. **Рег.№=384** Романовский Константин*
«Техника фотохимической генерации паров для определения элементов в природной воде методом ИСП-МС»
(Романовский К.А., Бурылин М.Ю., Мюнц А.В.)

50. **Рег.№=485** Семенова Дина*
«U/Pb датирование цирконов методом ЛА-ИСП-МС»
(Семенова Д.В., Карпов А.В., Палесский С.В., Николаева И.В.)

51. **Рег.№=437** Синицын Максим Юрьевич*
«Идентификация тритерпеновых сапонинов в экстрактах корней Аралии манчжурской методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с масс-спектрометрией высокого разрешения»
(Синицын М.Ю., Родин И.А., Шпигун О.А., Аксенов А.В., Таранченко В.Ф.)

52. **Рег.№=4** Сманова Зулайхо Асаналиевна
«Твердофазно-спектроскопическое определение свинца (II) с помощью нового иммобилизованного реагента»
(Сманова З.А., Жураев И.И., Савриева Д.Д., Инатова М.С.)

53. **Рег.№=484** Солошенко Наталия Геннадьевна*
«Определение изотопного состава Sr осадочных карбонатных отложений породнарынской свиты (Тува) по данным термоионизационной масс-спектрометрии»
(Солошенко Н.Г., Вишневская И.А.)

54. **Рег.№=471** Степович Михаил Адольфович
«Особенности индуцированной электрическим полем электронной эмиссии в структурированных растворах поверхностно-активных веществ»
(Шипко М.Н., Сибирев А.Л., Усольцева Н.В., Масленникова О.М., Степович М.А., Смирнова А.И.)

55. **Рег.№=326** Стрелецкая Мария Владимировна*
«Хроматографическое выделение меди с помощью смол Cu (Triskem) и AG MP-1 при подготовке к изотопному анализу методом ИСП МС»
(Стрелецкая М.В., Киселева Д.В., Солошенко Н.Г.)

56. **Рег.№=151** Сушков Николай Иванович*
«Определение отношений Li/Na и Na/K в зоопланктоне методом лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии»
(Сушков Н.И., Лобус Н.В., Зайцев С.М., Попов А.М., Лабутин Т.А.)

57. **Рег.№=215** Темердашев Азамат Зауалевич*
«Применение методов хромато-масс-спектрометрии в целях определения новых допинг-агентов»
(Темердашев А.З., Дмитриева Е.В., Азарян А.А., Лабутин А.В., Печников А.Л.)

58. **Рег.№=216** Темердашев Азамат Зауалевич*
«Изучение возможности применения предколоночной дериватизации для ОФ-ВЭЖХ-МС/МС определения мельдония в моче»
(Азарян А.А., Темердашев А.З., Дмитриева Е.В., Гашимова Э.М.)

59. **Рег.№=460** Терентьева Екатерина*
«Спектрофотометрическое определение пероксидов по реакции окисления наночастиц серебра различных типов»
(Терентьева Е.А., Коломникова А.Р., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Гаршев А.В., Волков П.А)

60. **Рег.№=87** Урюпин Андрей Борисович
«Сравнение аналитических возможностей слабопольного и рутинного ЯМР»
(Урюпин А.Б., Перегудов А.С.)

61. **Рег.№=506** Фатюшина Елена Владимировна
«Количественный ГХМС анализ ацетона в составе близкокипящей многокомпонентной смеси с изопропанолом» (Фатюшина Е.В.)

Спектроскопические и масс-сектрометрические методы

62. **Рег.№=38** Цизин Григорий Ильич
«ТИГЕЛЬНЫЕ АТОМИЗАТОРЫ И ИХ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ ПРЯМОМ И СОРБЦИОННО-АТОМНО-АБСОРБЦИОННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СЛЕДОВ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ»
(Орешкин В.Н., Цизин Г.И.)

63. **Рег.№=76** Чапленко Александр*
«Применение мультиплексного цветометрического анализа для идентификации и определения некоторых групп лекарственных средств»
(Чапленко А.А., Моногарова О.В., Осколок К.В., Шульц Э.В.)

64. **Рег.№=77** Чапленко Александр*
«Молекулярный спектральный анализ с использованием офисного планшетного сканера»
(Осколок К.В., Шульц Э.В., Моногарова О.В., Чапленко А.А.)

65. **Рег.№=88** Червякова Полина Сергеевна*
«Исследование микроэлементного состава донных осадков, взвесей и водных растений Иваньковского водохранилища методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»
(Гришанцева Е.С., Бычкова Я.В., Червякова П.С.)

66. **Рег.№=457** Черепанов Игорь Сергеевич
«Структура продуктов реакции Майяра в присутствии ионов металлов и оценка их антиоксидантной активности»
(Черепанов И.С., Трубачев А.В.)

67. **Рег.№=161** Черникова Инна Игоревна*
«Микроволновая пробоподготовка в анализе ферросплавов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой»
(Черникова И.И., Томилина Е. А., Кукина В.А., Остроухова У.А., Ермолаева Т.Н.)

68. **Рег.№=420** Шалабай Виктория*
«Исследование фрагментации молекулы тетродотоксина с помощью масс-анализаторов типа тройной квадруполь и линейная ионная ловушка»
(Шалабай В.В., Таранченко В.Ф., Аксенов А.В., Семченко Ф.М., Крымчак М.С.)

69. **Рег.№=1** Шацкая Светлана Станиславовна
«Применение метода масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой для анализа процессов механохимической переработки куларитового концентрата»
(Шацкая С.С.,Глазырина Н.Ф.,Деревягина И.А., Бородулина И.А.,Исупов В.П.)

Электрохимические методы (секция 5)

Электрохимические методы

70. **Рег.№=444** Антипенко Илья Сергеевич*
«Экспресс-подготовка проб сварочных аэрозолей в применении вольтамперометрического анализа»
(Антипенко И.С., Толмачева Т.П., Кузнецова О.В., Романенко С.В.)

71. **Рег.№=499** Бухаринова Мария Александровна*
«НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЙ ТОЛСТОПЛЕНОЧНЫЙ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИЙ ЭЛЕКТРОД ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ»
(Бухаринова М.А., Стожко Н.Ю., Брайнина Х.З.)

72. **Рег.№=422** Глазырина Юлия Александровна*
«Хроноамперометрическое определение глюкозы на электродах модифицированных сложными оксидами»
(Глазырина Ю.А., Мирошникова Е.Г., Разумова М.В., Сунцов А.Ю.)

73. **Рег.№=345** Демина Виктория Дмитриевна*
«Вольтамперометрическое определение маркеров окислительного стресса ДНК и РНК на электроде с пленкой из гексахлороплатината рутения»
(Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Челнокова И.А., Демина В.Д., Будников Г.К.)

74. **Рег.№=82** Дубровский Дмитрий Игоревич*
«Электронный язык на основе композитных электродов в условиях потенциодинамической импедансной спектроскопии»
(Майстренко В.Н., Сидельников А.В., Дубровский Д.И., Максютова Э.И.)

75. **Рег.№=96** Зиятдинова Гузель Камилевна
«Композитный электрод на основе МУНТ и полигалловой кислоты для вольтамперометрического определения кверцетина»
(Зиятдинова Г.К., Козлова Е.В., Будников Г.К.)

76. **Рег.№=236** Иванова Алла Владимировна
«Потенциометрический метод определения антиоксидантной емкости с использованием гексацианоферрата (III) калия»
(Попова К.Г., Газизуллина Е.Р., Герасимова Е.Л., Иванова А.В.)

77. **Рег.№=60** Каранди Ирина Васильевна
«Соли галогенводородных кислот как реагенты для определения эпоксидных смол»
(Каранди И.В., Буяновская А.Г., Булатникова Л.Н.

78. **Рег.№=61** Каранди Ирина Васильевна
«Возможности использования сульфата церия в качестве реагента для количественного определения бисфенола А»
(Каранди И.В., Буяновская А.Г., Булатникова Л.Н.)

79. **Рег.№=237** Козицина Алиса Николаевна
«Бесферментный электрохимический способ определения свободного холестерина с использованием магнитных наночастиц, покрытых полимером с молекулярными отпечатками»
(Козицина А.Н., Савчук М.И., Охохонин А.В.)

80. **Рег.№=51** Липских Ольга Ивановна*
«Вольтамперометрическое определение синтетических красителей на модифицированных электродах.»
(Липских О.И., Короткова Е.И.)

81. **Рег.№=252** Магомедов Курбан Эдуардович*
«Трихлормеркурат-селективный проточный электрод в качестве сенсора в проточно-инжекционном анализе»
(Магомедов К.Э., Татаева С.Д., Рамазанов А.Ш., Зейналов Р.З.)

82. **Рег.№=245** Магомедов Курбан Эдуардович*
«Мембранный электрод, обратимый по иону свинца»
(Татаева С.Д., Магомедова В.С., Магомедов К.Э.)

83. **Рег.№=501** Маркина Мария Геннадьевна*
«Потенциометрический способ неинвазивного определения антиоксидантной активности кожи»
(Маркина М.Г., Стожко Н.Ю., Брайнина Х.З.)

84. **Рег.№=473** Ненашева Мария*
«Конкурентная адсорбция и тушение катодной электрохемилюминесценции ионов металлов»
(Ненашева М.В., Ягов В.В., Ягова И.В.)

85. **Рег.№=391** Новожилов Игорь Николаевич*
«Влияние лиганда внешней сферы на электрохимические характеристики октаэдрических кластеров молибдена и рения»
(Новожилов И.Н., Михайлов М.А., Гайфулин Я.М., Брылёв К.А.)

86. **Рег.№=542** Откидач Катерина Неофиту
«Иодид-селективные электроды на основе фталоцианата платины и ионных жидкостей»
(Откидач К.Н., Шведене Н.В., Абашев М.Н., Головина Д.И., Плетнев И.В.)

87. **Рег.№=178** Порфирьева Анна Вениаминовна*
«Сенсоры на основе послойного нанесения полимерных красителей и ДНК: структура, электрохимические свойства и применение в электроанализе»
(Куликова Т.Н., Порфирьева А.В., Кузин Ю.И., Стойкова Е.Е., Евтюгин Г.А.)

88. **Рег.№=259** Сабитова Жамиля Корганбековна*
«Изучение процесса электроокисления осадка палладий-водород методом инверсионнй вольтамперометрии»
(Сабитова Ж.К., Колпакова Н.А.)

89. **Рег.№=104** Семенова Екатерина Антоновна*
«Аналитические возможности прямой и косвенной коммутационной амперометрии»
(Семенова Е.А., Ермаков С.С.)

90. **Рег.№=133** Сорвин Михаил Игоревич
«Определение триптофана с помощью электрода, модифицированного нанодендритами серебра и кросс-сшитыми олиголактидами»
(Сорвин М.И., Порфирьева А.В., Кузин Ю.И., Стойкова Е.Е., Евтюгин Г.А.)

91. **Рег.№=452** Тарасов Алексей Валерьевич*
«Эксплуатация платиновых электродов в качестве индикаторных в биологических жидкостях, способы регенерации их поверхности и оценки ее качества»
(Тарасов А.В., Брайнина Х.З.)

92. **Рег.№=201** Трубачев Алексей Владиславович
«Вольтамперометрия бабстонов кислорода в артезианской воде»
(Трубачев А.В.. Канунникова О.М., Кожевников В.И.)

93. **Рег.№=342** Челнокова Ирина Александровна
«Вольтамперометрическое и последовательное инжекционное амперометрическое определение глюкозы на электроде, модифицированном частицами меди» (Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А., Абзалова И.А., Гедмина А.В., Будников Г.К.)

94. **Рег.№=343** Челнокова Ирина Александровна
«Вольтамперометрическое определение пуриновых алкалоидов на электроде, модифицированном композитом на основе углеродных нанотрубок и смешановалентных оксидов рутения» (Шайдарова Л.Г., Ильина М.А., Челнокова И.А., Будников Г.К.)

95. **Рег.№=344** Челнокова Ирина Александровна
«Проточно-инжекционное определение аскорбиновой и щавелевой кислот на двойных электродах с бинарной системой золото-палладий»
(Шайдарова Л.Г., Челнокова И.А., Лексина Ю.А., Даминдарова Д.Р., Казакова В.А., Гедмина А.В., Будников Г.К.)

96. **Рег.№=212** Шпигун Лилия Константиновна
«Проточные методы электрохимического определения производных пуриновых оснований с антивирусной или противоопухолевой активностью»
(Шпигун Л.К., Андрюхина Е.Ю., Протасов А.С.)

97. **Рег.№=498** Бриленок Наталия Сергеевна*
«Многоволновая спектрометрия как способ оценки суммарного содержания однотипных веществ по величине обобщенного сигнала»
(Бриленок Н.С., Антонова Т.В., Усова С.В., Федорова М.А., Вершинин В.И.)

98. **Рег.№=98** Буляница Антон Леонидович
«ХЕМОМЕТРИКА В АНАЛИТИЧЕСКОМ ПРИБОРОСТРОЕНИИ: НАУКОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»
(Архипов Д.Б., Буляница А.Л., Новиков Л.В.)

99. **Рег.№=526** Бурмистрова Наталия Анатольевна
«Определение алоина в экстрактах алое вера»
(Кривец О.О., Монахова Ю.Б., Бурмистрова Н.А.)

100. **Рег.№=63** Кирсанов Дмитрий Олегович
«Увеличение времени жизни многомерной градуировки мультисенсорной системы путем математической коррекции дрейфа»
(Кирсанов Д.О., Панчук В.В., Львова Л.Б., Конкалвес К., Легин А.В.)

101. **Рег.№=115** Максютова Эльза Ильдусовна*
«Сравнительный анализ вольтамперных и импедансных временных рядов гибридного «электронного языка» с использованием проекционных методов хемометрики»
(Максютова Э.И., Нигматуллин Р.Р., Сидельников А.В.)

102. **Рег.№=329** Решетникова Вера Николаевна
«Оптимизация стадии предварительного эксперимента в ПИА с помощью метода искусственных нейронных сетей»
(Решетникова В.Н., Кузнецов В.В., Земятова С.В.)

103. **Рег.№=134** Тищенко Екатерина Александровна*
«Создание визуального профиля растворимого кофе по данным ВЭЖХ-анализа»
(Тищенко Е.А., Цюпко Т.Г., Ачмиз Б.А., Гущаева К.С., Милевская В.В.)

104. **Рег.№=85** Яркаева Юлия Анатольевна*
«Распознавания пропранолол содержащих лекарственных средств с использованием модифицированных полиариленфталидными композитами стеклоуглеродных электродов»
(Яркаева Ю.А., Зильберг Р.А., Кабирова Л.Р., Сидельников А.В., Майстренко В.Н.)

105. **Рег.№=183** Бородин Александр Всеволодович
«ПРОМЫШЛЕННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – ПРИМЕНЕНИЕ ИК ФУРЬЕ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»
(Бородин А.В., Копылов А.А., Шакмаев А. А.)

106. **Рег.№=241** Магдин Юрий Алексеевич
«Рентгеноспектральный потоковый анализатор АР-35 - эффективный инструмент контроля состава продуктов обогатительных фабрик»
(Гоганов А.Д., Ермолинская В.А., Иванов О.А., Магдин Ю.А.)

107. **Рег.№=242** Магдин Юрий Алексеевич
«Современные рентгеноспектральные приборы АО НПП «Буревестник»»
(Гоганов А.Д., Ермолинская В.А., Иванов О.А., Магдин Ю.А.)

108. **Рег.№=388** Каламбет Юрий Анатольевич
«Оценка параметров очень узких хроматографических пиков»
(Каламбет Ю.А., Козьмин Ю.П., Самохин А.С.)

109. **Рег.№=390** Каламбет Юрий Анатольевич
«Роль программного обеспечения в хроматографическом приборостроении»
(Каламбет Ю.А.)

110. **Рег.№=404** Лукьянченко Евгений Матвеевич
«Метод РФА ПВОВР – развитие от схемы внешнего источника возбуждения к схеме с расположением образца в поле волновода-резонатора»
(Лукьянченко Е.М., Егоров В.К, Руденко В.Н., Егоров Е.В.)

111. **Рег.№=255** Никольский Виктор Михайлович
«НЕРАЗРУШАЮЩИЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ДРУГИХ АНАЛИТОВ»
(Никольский В.М., Логинова Е.С., Лукьянова Н.И.)

112. **Рег.№=545** Полотнянко Наталья Александровна
«Анализ пленок нефтепродуктов с поверхности воды методом газовой хроматографии с использованием нового подхода к пробоотбору»
(Зуев Б.К., Грибова Е.Д., Полотнянко Н.А., Морозов И.А.)

113. **Рег.№=152** Савельев Сергей Константинович
«Повышение эффективности градуировочных зависимостей использованием обобщенных факторов»
(Савельев С.К., Бахтиаров А.В., Зайцев В.А.)

114. **Рег.№=491** Туров Юрий Прокопьевич
«Оценка реального рабочего диапазона спектрофотометра в абсорбционной спектрометрии»
(Туров Ю.П., Лазарев Д.А.)

Стендовая сессия-2 (11 октября 2017 г., среда)

Общие вопросы и разные методы определения

Общие вопросы, разное

1. **Рег.№=75** Буяновская Анастасия Георгиевна
«Элементный органический микроанализ в ИНЭОС РАН»
(Буяновская А.Г., Бараковская И.Г., Гумилева Л.В, Дзвонковский С.Л., Кабаева Н.М., Левинская О.А., Лепендина О.Л., Попова И.В., Таказова Р.У., Чуранова Н.С.)

2. **Рег.№=325** Као Ньят Линь*
«DFT – моделирование полиимида с молекулярными отпечатками»
(Као Ньят Линь, Зяблов А.Н.)

3. **Рег.№=36** Китаева Динара Хасановна
«Определение низких содержаний хлора в элементоорганических соединениях и полимерах на кулонометрическом анализаторе «Эксперт-006»»
(Буяновская А.Г., Китаева Д.Х., Левинская О.А.)

4. **Рег.№=69** Маслаков Павел Александрович*
«Влияние структурных особенностей бензазолилформазанов на фотометрическое и тест-определение ионов меди(II)»
(Маслаков П.А., Первова И.Г., Маслакова Т.И., Липунов И.Н.)

5. **Рег.№=70** Мошина Татьяна Александровна*
«Спектрофотометрическое и тест-определение содержания аммиака»
(Мошина Т.А., Маслаков П.А., Первова И.Г., Маслакова Т.И.)

Сенсоры (секция 4)

Сенсоры

6. **Рег.№=130** Белякова Светлана Викторовна
«Твердоконтактные потенциометрические сенсоры на основе планарных печатных электродов, химически и электрохимических синтезированных полимеров и супрамолекулярных рецепторов»
(Белякова С.В., Сорвин М.И., Стойкова Е.Е., Евтюгин Г.А., Будников Г.К.)

7. **Рег.№=319** Брусницын Даниил Владимирович*
«АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ МОНОАМИНОКСИДАЗНЫЕ БИОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ КОМПОЗИТНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНТИДЕПРЕССАНТОВ»
(Медянцева Э.П., Брусницын Д.В., Мухарлямова А.Н., Будников Г.К.)

8. **Рег.№=376** Варламова Регина Марковна
«Амперометрический тирозиназный биосенсор для определения диклофенака»
(Варламова Р.М., Медянцева Э.П., Явишева А.А.)

9. **Рег.№=458** Варыгина Ольга
«Ион-селективные электроды для определения синтетических пищевых красителей Е133 и Е102»
(Варыгина О.В., Чернова Р.К., Стрелкова К.В.)

10. **Рег.№=459** Варыгина Ольга
«Потенциометрические сенсоры для определения α-аминокислот»
(Варыгина О.В., Чернова Р.К., Селифонова Е.И., Скачкова А.В., Беридзе М.М.)

11. **Рег.№=206** Ермолаева Татьяна Николаевна
«Синтез и применение в качестве распознающих элементов пьезоэлектрических сенсоров полимеров с молекулярными отпечатками сальбутамола и цефалоспоринов, полученных методом фотополимеризации»
(Ермолаева Т.Н., Потанина А.И., Тарасова Н.В.)

12. **Рег.№=354** Зяблов Александр Николаевич
«Определение пальмитиновой кислоты в составе триацилглицеринов растительных масел, модифицированным пьезоэлектрическим сенсором»
(Зяблов А.Н., Дуванова О.В., Заварыкина С.А., Селеменев В.Ф.)

13. **Рег.№=353** Зяблов Александр Николаевич
«Определение некоторых карбоновых кислот в продуктах переработки спирта модифицированными пьезоэлектрическими сенсорами»
(Кривоносова И.А., Алёшина Н.А., Дуванова О.В., Зяблов А.Н.)

14. **Рег.№=124** Иванов Алексей
«Амперометрический биосенсор для определения обратимых ингибиторов ацетилхолинэстеразы»
(Давлетшина Р.Р., Иванов А.Н., Евтюгин Г.А.)

15. **Рег.№=44** Кулапина Елена Григорьевна
«Электроаналитические свойства твердотельных потенциометрических сенсоров, чувствительных к некоторым цефалоспориновым антибиотикам»
(Кулапина Е.Г., Тютликова М.С., Макарова Н.М.)

16. **Рег.№=46** Кулапина Елена Григорьевна
«Ионометрическое определение цефепима в водных средах и ротовой жидкости»
(Кулапина Е.Г., Кулапина О.И., Макарова Н.М.)

17. **Рег.№=42** Макарова Наталья Михайловна
«Мультисенсорные системы на основе новых потенциометрических сенсоров для раздельного определения анионных поверхностно-активных веществ»
(Макарова Н.М., Кулапина Е.Г.)

18. **Рег.№=43** Макарова Наталья Михайловна
«Планарные потенциометрические сенсоры, чувствительные к ионным и неионным поверхностно-активным веществам»
(Макарова Н.М., Кулапина Е.Г.)

19. **Рег.№=448** Смолин Александр Михайлович*
«Окисление гидразина на наночастицах палладия: роль эффектов адсорбции гидразина и промежуточных продуктов»
(Смолин А.М., Новоселов Н.П., Кондратьев В.В., Толстопятова Е.Г., Кондратьева Н.Е., Лысенко В.Д., Жужельский Д.В.)

20. **Рег.№=110** Смолко Владимир Андреевич*
«Импедиметрический аптасенсор для определения афлатоксина М1»
(Смолко В.А., Евтюгин Г.А.)

21. **Рег.№=318** Титова Татьяна Сергеевна*
«Потенциометрические сенсоры на основе перфторированных мембран, содержащих наночастицы допантов с протонодонорными свойствами, для определения глутамина и треонина при различных pH»
(Титова Т.С., Паршина А.В., Сафронова Е.Ю., Рыжих Е.И., Бобрешова О.В.)

22. **Рег.№=528** Чекунков Евгений Владимирович*
«Электрохимическая регистрация окислительного повреждения ДНК с помощью сенсоров на основе электрополимеризованных красителей»
(Чекунков Е.В., Стойков Д.И., Каппо Д., Кузин Ю.И., Евтюгин Г.А.)

23. **Рег.№=449** Шапошник Алексей Владимирович
«Качественное и количественное определение газов одиночным полупроводниковым сенсором с использованием нестационарного протока исследуемой среды»
(Шапошник А.В., Чегерева К.Л., Звягин А.А., Сизаск Е.А., Корчагина С.Н.)

Анализ геологических и других материалов (секция 9)

Анализ геологических образцов

24. **Рег.№=321** Абрамова Вера Дмитриевна*
«Анализ микропримесей в геологических образцах методом LA-ICP-MS»
(Абрамова В.Д., Бровченко В.Д.)

25. **Рег.№=409** Волженин Артем Владимирович*
«Атомно-абсорбционное определение благородных металлов в геологических и технологических объектах с использованием двухстадийной зондовой атомизации»
(Волженин А. В., Петрова Н. И., Медведев Н. С., Сапрыкин А. И.)

26. **Рег.№=364** Зайцева Мария*
«Определение U-Pb возраста и Lu-Hf изотопного состава в цирконах методом ЛА-ИСП-МС»
(Зайцева М.В., Вотяков С.Л.)

27. **Рег.№=190** Рахимова Ольга Викторовна
«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-КИНЕТИЧЕСКИЙ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА СИЛИКАТНЫХ СИСТЕМ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ»
(Рахимова О.В., Цыганова Т.А.)

28. **Рег.№=105** Семенова Екатерина Антоновна*
«Химический анализ силикатов. Определение кремния.»
(Костырева Т.Г., Семенова Е.А., Дикая Л.Ф.)

29. **Рег.№=363** Тютюнник Оксана
«Комплекс методов исследования микроэлементного состава пород океанического дна»
(Тютюнник О.А., Кубракова И.В., Силантьев С.А., Аносова М.О.)

Анализ технических материалов (секция 10)

Анализ технических материалов

30. **Рег.№=503** Артамонова Марта*
«Определение влаги в полиэтилене методом кулонометрического титрования»
(Артамонова М.Л., Лапшина С.В., Ананьева Г.С., Марянина Е.В.)

31. **Рег.№=502** Артамонова Марта*
«Использование физико-химических методов анализа в аналитическом контроле качества катализаторов»
(Артамонова М.Л., Лапшина С.В., Ананьева Г.С., Марянина Е.В.)

32. **Рег.№=395** Бабинцева Марина Витальевна
«Комплекс методов при исследовании состава отложений в технологическом оборудовании нефтеперерабатывающих предприятий»
(Бабинцева М.В., Волкова Н.Е., Занозин И.Ю., Спиридонова И.В., Занозина И.И.)

33. **Рег.№=532** Григорович Константин Всеволодович*
«Разработка методов определения форм присутствия азота в углеродистых сталях»
(Табаков Я.И., Григорович К.В.)

34. **Рег.№=468** Гурский Владимир Сергеевич
«Метрологические аспекты обеспечения ионохроматографического анализа технологических сред АЭС»
(Гурский В.С., Харитонова Е.Ю.)

35. **Рег.№=406** Домбровская Маргарита
«Организация курсов по физико-химическим методам анализа для студентов специализации "химическая технология ядерного топливного цикла"»
(Лисиенко Д.Г., Домбровская М.А., Васильева Н.Л.)

36. **Рег.№=382** Домбровская Маргарита
«Создание эмиссионной с дуговым возбуждением методики определения гафния в циркониевых материалах»
(Домбровская М.А..Шафар О.Ю.,Лисиенко Д.Г., Кубрина Е.Д.)

37. **Рег.№=187** Егоров Владимир Константинович
«Особенности диагностики легких элементов в материалах методами ионно-пучкового анализа»
(В.К. Егоров, Е.В. Егоров, М.С. Афанасьев)

38. **Рег.№=185** Зайцев Сергей Михайлович*
«Безэталонное определение элементного состава магниевых сплавов по кривым самопоглощения линий в протяженной лазерной плазме»
(Зайцев С.М., Никитин К.С., Лабутин Т.А., Попов А.М.)

39. **Рег.№=221** Первухина Анна Михайловна*
«Комплексное применение аналитической электронной микроскопии для изучения устойчивости остеклованных высокоактивных отходов (ВАО)»
(Первухина А.М.)

40. **Рег.№=552** Пирогова Светлана Валерьевна
"Определение металлов в активированном угле"
(Пирогова С.В., Адршина Е.А., Куцева Н.К)

41. **Рег.№=352** Пухова Ольга Евгеньевна*
«Унифицированная методика определения массовых долей примесей в платинородиевых сплавах методом атомно-эмиссионной спектроскопии»
(Пухова О.Е.)

42. **Рег.№=335** Рублинецкая Юлия Вячеславовна
«Методология построения морфологических рядов фазовых диаграмм в локальном электрохимическом анализе сплавов»
(Мощенская Е.Ю., Рублинецкая Ю.В., Кашкаров Б.И., Ростова М.Ю., Шайдулина И.Г., Ильиных Е.О., Слепушкин В.В.)

43. **Рег.№=334** Рублинецкая Юлия Вячеславовна
«Расчет коэффициентов активности и активности компонентов эвтектических сплавов при их кристаллизации из раствора»
(Мощенская Е.Ю., Ростова М.Ю., Рублинецкая Ю.В., Кашкаров Б.И.)

44. **Рег.№=3** Рудаков Олег Борисович
«Цифровая цветометрия в контроле качества и безопасности пищевой продукции»
(Рудакова Л.В., Рудаков О.Б.)

45. **Рег.№=295** Рылов Александр Валерьевич*
«Оценка возможности анализа магниевых сплавов методом лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии без образцов сравнения»
(Рылов А.В., Ильина А.А., Попов А.М., Зайцев С.М., Лабутин Т.А)

46. **Рег.№=313** Сёмочкин Виталий Евгеньевич*
«Исследование применимости метода измерения электропроводности, для объемного анализа монет и слитков драгоценных металлов»
(Сёмочкин В.Е., Гольдштах М.А., Нистратова Е.А.)

47. **Рег.№=102** Терещенко Анатолий Георгиевич
«Гигроскопический гравиметрический метод анализа для контроля качества твердых растворимых веществ»
(Терещенко А.Г.)

48. **Рег.№=268** Чухланцева Екатерина Владимировна*
«Экстракционно-хроматографическое выделение и последующее определение объемной активности Th-229 альфа-спектрометрическим методом в продуктах переработки облученного Ra-226»
(Чухланцева Е.В., Антушевский А.С., Усолкин А.Н., Демченко Е.А., Семенов М.А.)

49. **Рег.№=440** Яхшиева Зухра Зиятовна
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНА ПАЛЛАДИЯ ОРГАНИЧЕСКИМИ РЕАГЕНТАМИ»
(Яхшиева З.З., Ёдгоров Ч.Г., Чориев А.У., Рахимов С.Б.)

50. **Рег.№=101** Яхшиева Зухра Зиятовна
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЗОРЕАГЕНТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИОНОВ НЕКОТОРЫХ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
(Яхшиева З.З., Яхшиева Х.Ш., Янгибаев А.Э., Гаппаров Д.Д.)

Симпозиум по преподаванию аналитической химии (секция 11)

51. **Рег.№=180** Бахвалова Елена*
«Изучение основ метода рентгенофлуоресцентного анализа на учебно-методическом комплексе «ПАНДА»»
(Бахвалова Е.В, Бахвалов А.С., Голубок А.О.)

52. **Рег.№=273** Бахтиаров Андрей Викторович
«Дополнительные образовательные программы по аналитическим методам в Санкт-Петербургском государственном университете»
(Бахтиаров А.В., Ермаков С.С., Мягкова-Романова М.А.)

53. **Рег.№=312** Земятова Светлана Владимировна
«Магистерский курс «Методы исследования в аналитической химии»»
(Кузнецов В.В., Земятова С.В.)

54. **Рег.№=287** Коковкин Василий Васильевич
«Об участии кафедры аналитической химии Новосибирского госуниверситета в программе подготовки магистров Эразмус Мундус "Контроль качества в аналитических лабораториях"»
(Коковкин В.В.)

55. **Рег.№=474** Ненашева Мария*
«О возможности применения метода катодной электрохемилюминесценции в лабораторном практикуме по фармацевтическому анализу»
(Ягова И.В., Ягов В.В., Ненашева М.В., Погонин В.И.)

56. **Рег.№=394** Неудачина Людмила Константиновна
«Подготовка аналитиков университетского уровня в рамках стратегической академической единицы»
(Неудачина Л.К., Буянова Е.С.)

57. **Рег.№=340** Рамазанов А.Ш.
«О КАФЕДРЕ АНАЛИТИЧЕСКОЙ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ДАГЕСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА»
(Рамазанов А.Ш.)

58. **Рег.№=188** Сафронова Наталия Сергеевна
«ПРЕПОДАВАНИЕ МЕТОДОВ АТОМНО-ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОМЕТРИИ»
(Сафронова Н.С.)

59. **Рег.№=490** Антонова Татьяна Владимировна
«Определение суммарного содержания фенолов в водных растворах методом многоволновой спектрофотометрии»
(Антонова Т.В., Растворова Ю.А.)

60. **Рег.№=543** Грибова Елена
«Комплексное решение проблем контроля группы индикаторов для геофизических исследований в пластовых водах»
(Кузьмина О.К., Грибова Е.Д., Мухина И.В., Зуев Б.К., Полотнянко Н.А.)

61. **Рег.№=403** Жестовская Елизавета*
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИИНОВ В КОРНЯХ РАСТЕНИЙ РОДА ЗАМАНИХА (OPLOPANAX) МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ»
(Жестовская Е.С., Таранченко В.Ф., Василевский С.В., Аксенов А.В., Родин И.А., Шпигун О.А.)

62. **Рег.№=428** Жирков Андрей Анатольевич*
«Использование микроплазменных атомно-эмиссионных сенсоров в анализе биологических жидкостей и объектов окружающей среды»
(Жирков А.А., Ягов В.В., Зуев Б.К.)

63. **Рег.№=375** Котова Валентина*
«МЕТОД ВЭЖХ В ИЗУЧЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ И ИСТОЧНИКОВ ПОСТУПЛЕНИЯ ПАУ В ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ»
(Котова В.Е., Андреев Ю.А., Черновьянц М.С.)

64. **Рег.№=270** Кравец Константин*
«Оценка влияние фолиарного внесения селенита натрия на вынос питательных элементов»
(Кравец К.Ю., Михайлова А.В.)

65. **Рег.№=470** Маракаева Анастасия Вячеславовна*
«Тест-определение Fe(II) и Fe(III) в водах»
(Скородумова Е.А., Маракаева А.В., Габидулина М.К., Косырева И.В., Доронин С.Ю.)

66. **Рег.№=465** Маракаева Анастасия Вячеславовна*
«Тест-средства для определения суммы тяжелых металлов»
(Маракаева А.В., Габидулина М.К., Говорухин В.А., Косырева И.В., Доронин С.Ю.)

67. **Рег.№=507** Марянина Елена
«Мониторинг состава дымовых газов в процессе эксплуатации печей пиролиза»
(Марянина Е.В., Вагапова Р.С., Лапшина С.В., Ананьева Г.С.)

68. **Рег.№=80** Николаева Алёна Андреевна*
«Совместное определение натуральных и синтетических пищевых красителей методом флуориметрии»
(Николаева А.А.)

69. **Рег.№=254** Никольский Виктор Михайлович
«ЭКСПРЕСС-КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТ-ИОНОВ»
(Никольский В.М., Гюльханданьян Е.М., Логинова Е.С., Гридчин С.Н., Лукьянова Н.И.)

70. **Рег.№=196** Островская Вера Михайловна
«РАДИКАЛЬНАЯ ИНДИКАТОРНАЯ РЕАКЦИЯ 1,1-ДИМЕТИЛГИДРАЗИНА С 2,3,5-ТРИФЕНИЛ-2Н-ТЕТРАЗОЛИЕМ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ»
(Островская В.М., Клеттер Е.А., Минин В.В., Прокопенко О.А., Щепилов Д.О.)

Анализ объектов окружающей среды

71. **Рег.№=146** Островская Вера Михайловна
«ЭКСПРЕССНЫЙ КОНТРОЛЬ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧКИ РАКЕТНЫХ ГИДРАЗИНОВЫХ ГОРЮЧИХ С ПОМОЩЬЮ ТЕСТ-СРЕДСТВ»
(Островская В.М., Щепилов Д.О., Прокопенко О.А.)

72. **Рег.№=456** Попова Евгения Сергеевна
«Оценка уровня загрязнения снежных покровов на территории г. Дубна»
(Попова Е.С., Моржухина С.В., Пеункова Е.С., Грибова Е.Д)

73. **Рег.№=416** Самсонова Наталья Сергеевна*
«Использование L-диэлькометрии для оценки степени структурирования воды при элитной водоподготовке»
(Галль Л.Н., Самсонова Н.С., Скуридина Т.С., Галль Н.Р)

74. **Рег.№=417** Самсонова Наталья Сергеевна*
«Обнаружение нанозагрязнений в водных объектах»
(Самсонова Н.С., Илькев И.В., Галль Н.Р., Буравлёв А.Д.)

75. **Рег.№=14** Сманова Зулайхо Асаналиевна
«Иммобилизованные люминесцентные реагенты для определения токсичных металлов в объектах окружающей среды»
(Сманова З.А., Усманова Х.У., Мадусманова Н.К.)

76. **Рег.№=283** Сулайман Бассел*
«Цветовая визуализация состава природных вод для гидрогеохимического картографирования»
(Сулайман Б.Ф., Тимиргалиева А.Х., Агыбай А.Б., Фосс Л.Е., Султанова Р.Б., Николаев В.Ф.)

77. **Рег.№=261** Трубачева Лариса Викторовга
«Исследование экологического состояния почв г. Ижевска»
(Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю., Князева Е.С.)

78. **Рег.№=260** Трубачева Лариса Викторовга
«Возможность применения гравиметрического метода для определения содержания золота в растворе электролита иммерсионного золочения»
(Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю., Селиверстова Т.В., Трубачев А.В.)

Анализ в биологии и медицине (секция 15)

Анализ в биологии и медицине

79. **Рег.№=58** Зиганшина Эндже Ришатовна*
«Электрохимическое определение капсаицина на электроде, модифицированном углеродными нанотрубками и наночастицами CeO2»
(Зиганшина Э.Р., Зиятдинова Г.К., Шамсевалиева А.Р., Будников Г.К.)

80. **Рег.№=55** Козлова Екатерина Валерьевна*
«Амперометрический сенсор на основе поли-п-кумаровой кислоты для определения цистеина»
(Козлова Е.В., Зиятдинова Г.К., Будников Г.К.)

81. **Рег.№=12** Анисимович Полина Владимировна*
«К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ПРИРОДЫ КРАСИТЕЛЯ НА ОШИБКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО БЕЛКА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ»
(Анисимович П.В., Починок Т.Б., Хевсокова М.В., Марьянова М.В.)

82. **Рег.№=336** Бессонова Елена Андреевна
«Ионные жидкости на основе имидазола как динамические модификаторы неподвижных фаз при разделении полярных лекарственных препаратов методами обращенно-фазовой ВЭЖХ и гидрофильной хроматографии»
(Сомова В.Д., Бессонова Е.А., Карцова Л.А.)

83. **Рег.№=27** Бодулев Олег Леонидович*
«Гомогенный хемилюминесцентный анализ нуклеиновых кислот, основанный на аллостерической активации пероксидаза-подобного ДНКзима»
(Бодулёв О.Л., Грибас А.В., Вдовенко М.М. и Сахаров И.Ю.)

84. **Рег.№=346** Бутыльская Татьяна Сергеевна*
«Идентификация состава лекарственных растений адаптогенного действия»
(Бутыльская Т.С., Милевская В.В., Темердашев З.А.)

85. **Рег.№=521** Бызова Надежда
«Разработка экспрессного теста для детекции маркера фибринолиза Д-димера»
(Бызова Н.А., Жердев А.В., *Коган А.Е., *Катруха А.Г., Дзантиев Б.Б.)

86. **Рег.№=28** Грибас Анастасия Владимировна*
«Применение метода аллостерической активации пероксидаза-подобного ДНКзима для разработки гомогенного анализа по определению ртути»
(Грибас А.В., Сахаров И.Ю.)

87. **Рег.№=365** Карасева Надежда*
«Применение пьезокварцевых сенсоров на основе электрополимеризованных молекулярно-импринтированных полимеров для определения цефотаксима и трипсина»
(Алимпиева О.В., Петляков А.М., Карасева Н.А.)

88. **Рег.№=405** Ластовка Анастасия Валерьевна*
«Способ количественного определения остаточных органических растворителей в субстанции (2R,4R,4aR,7R,8aR)-4,7-диметил-2-(тиофен-2-ил)октагидро-2Н-хромен-4-ола (Дименола)»
(Ластовка А. В., Коллегов В. Ф., Яковлева Е. Ю, Фадеева В. П., Волчо К. П., Салахутдинов Н. Ф.)

89. **Рег.№=324** Османова Майя Магомедкаримовна*
«Новые экспресс-методы определения димедрола»
(Османова М.М., Мирзаева Х.А.)

90. **Рег.№=191** Рукосуева Елизавета Алексеевна*
««Флуоресцентный язык»: первый опыт распознавания смесей»
(Дивянин Н.Н., Рукосуева Е.В., Разина А.В., Беклемишев М.К.)

91. **Рег.№=360** Кельциева Ольга*
«ПРОБОПОДГОТОВКА БИОМАССЫ ДЛЯ АНАЛИЗА РЯДА МЕТАБОЛИ-ТОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТАЛЛ-АФФИННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ»
(Кельциева О.А., Чернова Е.Н., Русских Я.В., Островский В.А., Подольская Е.П., Жаковская З.А.)

92. **Рег.№=426** Шестопалова Наталия
«Мицеллярная экстракция синтетических красителей растворами нПАВ в изо- и политермических режимах»
(Шестопалова Н.Б., Чернова Р.К.)

93. **Рег.№=427** Шестопалова Наталия
«Современные варианты спектрофотометрии для определения синтетических пищевых красителей при совместном присутствии»
(Шестопалова Н.Б., Чернова Р.К.)

94. **Рег.№=361** Белова Елизавета Сергеевна*
«Применение Мессбауэровской спектроскопии для анализа распределения магнитных наночастиц в органах лабораторных животных»
(Семенов В.Г., Королев Д.В., Белова Е.С.)

95. **Рег.№=11** Воробьев Кирилл Александрович*
«Изменение химических свойств металлических частиц при переходе на наноуровень»
(Воробьев К.А.)

96. **Рег.№=429** Исаченко Андрей Игоревич*
«Пенополиуретан, модифицированный наночастицами золота, и его перспективы для определения тиосоединений»
(Исаченко А.И., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Волков П.А.)

97. **Рег.№=315** Киселева Мария Сергеевна*
«Магнитоуправляемые наносистемы для направленной доставки лекарственных средств: синтез и определение сорбционных свойств in vitro»
(Ефанова О.О, Пряжников Д.В., Киселева М.С., Кубракова И.В., Буданова У.А.)

98. **Рег.№=209** Киселева Мария Сергеевна*
«Полифункциональный магнитный сорбент с мезопористой оболочкой: получение и применение в анализе вод»
(Киселева М.С., Пряжников Д.В., Кубракова И.В.)

99. **Рег.№=368** Кубракова Ирина Витальевна
«Новые наноразмерные и мезопористые магнитные материалы: микроволновый синтез и применение в экоаналитических и биомедицинских исследованиях»
(Кубракова И.В., Пряжников Д.В., Киселева М.С., Ефанова О.О.)

100. **Рег.№=195** Малышева Наталья Николаевна*
«Бесферментный электрохимический способ иммунодиагностики кори на основе магнитных наночастиц»
(Малышева Н.Н., Гайсина К.А., Свалова Т.С., Матерн А.И., Русинов В.Л., Козицина А.Н.)

101. **Рег.№=197** Николаев Константин Геннадьевич*
«Определение йодид ионов на ITO-электродах, модифицированных наноструктурами Ag0x-AgMnO2 методом ионного наслаивания»
(Николаев К.Г., Пчелкина А.А., Ермаков С.С., Толстой В.П.)

102. **Рег.№=91** Петрова Юлия Юрьевна
«Молекулярный импринтинг органических веществ на поверхности наночастиц диоксида титана»
(Петрова Ю.Ю., Остроушко Ю.В., Попков А.С., Рамазанова А.А., Галдунц А.А.)

103. **Рег.№=467** Пискунова Василина*
«Термоокислительная спектроскопия как метод контроля модификации органическими соединениями поверхности наночастиц диоксида кремния»
(Пискунова В.С., Зуев Б.К., Оленин А.Ю.)

104. **Рег.№=79** Романовская Галина Ивановна
«ФОТОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ»
(Королева М.В., Романовская Г.И., Казакова С.Ю., Ягов В.В., Зуев Б.К.)

105. **Рег.№=78** Романовская Галина Ивановна
«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ПИРЕНА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ВОДНЫХ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА»
(Романовская Г.И., Казакова С.Ю., Королева М.В., Зуев Б.К.)

106. **Рег.№=219** Смирнова Татьяна Дмитриевна
«ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАЗМОННОГО РЕЗОНАНСА НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА НА ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ДОКСИЦИКЛИНА И ЕГО КОМПЛЕКСА С ЕВРОПИЕМ»
(Смирнова Т.Д., Желобицкая Е.А., Данилина Т.Г.)

107. **Рег.№=220** Смирнова Татьяна Дмитриевна
«ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОКСИЦИКЛИНА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ С ПОМОЩЬЮ НАНОКЛАСТЕРОВ СЕРЕБРА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИОНАМИ ЕВРОПИЯ»
(Смирнова Т.Д., Желобицкая Е.А., Данилина Т.Г., Шуварова К.А.)

108. **Рег.№=536** Тарасов Сергей Евгеньевич*
«Взаимодействие бактериальных клеток с наноматериалами»
(Тарасов С.Е., Плеханова Ю.В., Быков А.Г., Решетилов А.Н.)

109. **Рег.№=408** Фурлетов Алексей Алексеевич*
«Спектрофотометрическое определение цистеина с использованием треугольных нанопластинок серебра»
(Фурлетов А.А., Апяри В.В., Гаршев А.В., Волков П.А., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.)

110. **Рег.№=168** Христунова Екатерина*
«Получение наночастиц серебра, стабилизированных бычьим сывороточным альбумином и изучение их электрохимических свойств»
(Христунова Е.П., Дорожко Е.В., Короткова Е.И.)

111. **Рег.№=379** Юрова Надежда Сергеевна*
«Тест-системы на основе нановолокон, полученных методом электроформования, для определения ионов никеля»
(Юрова Н.С., Ларина А.А., Русанова Т.Ю.)

112. **Рег.№=378** Юрова Надежда Сергеевна*
«Тест-системы на основе люминесцентных нановолокон для определения биогенных аминов»
(Юрова Н.С., Русанова Т.Ю., Antje. J. Bäumner, Axel Duerkop)

Стендовая сессия-3 (12 октября 2017 г., четверг)

Конф. Рентгеновские методы анализа (секция 14)

Рентгеновские методы

1. **Рег.№=154** Амосова Алена Андреевна*
«Рентгенофлуоресцентное определение основных породообразующих элементов в торфяных отложениях для палеоклиматических исследований»
(Амосова А.А., Чубаров В.М.)

2. **Рег.№=13** Анисимович Полина Владимировна*
«ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛАТИНОВЫХ ПЛЕНОК ДЛЯ СОРБЦИОННО–РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВИНЦА (II)»
(Анисимович П.В., Починок Т.Б., Васильева Л.В., Решетняк Е.А.)

3. **Рег.№=49** Антонова Александра*
«Рентгенофлуоресцентная волнодисперсионная спектрометрия как стандартизованный метод определения органического хлора в нефти»
(Антонова А.А., Григорьев А.В.)

4. **Рег.№=396** Бабинцева Марина Витальевна
«РФА - метод при исследовании состава отложений в технологическом оборудовании нефтеперерабатывающих предприятий»
(Бабинцева М.В., Хлопцева Т.С., Спиридонова И.В., Занозин И.Ю., Занозина И.И.)

5. **Рег.№=230** Белозерова Ольга Юрьевна
«Электронно-зондовое исследование сосуществующих фаз "стабильный силикат - метастабильные кристаллические силикаты - силикатный расплав"»
(Белозерова О.Ю., Михайлов М.А., Мамонтова С.Г.)

6. **Рег.№=231** Белозерова Ольга Юрьевна
«Изучение распределения мышьяка и свинца в техногенных почвах Приангарья методом рентгеноспектрального микроанализа»
(Белозерова О.Ю., Белоголова Г.А.)

7. **Рег.№=377** Бузин Владимир Иванович
«Исследование состава сплавов золотых и серебряных монет, представляющих историческую ценность»
(Бузин В.И., Нистратова Е.А.)

8. **Рег.№=112** Варкентин Николай Яковлевич
«Рентгенофлуоресцентное определение низких содержаний примесей в соединениях циркония»
(Варкентин Н.Я., Караваева О.А.)

9. **Рег.№=292** Волков Антон Иванович*
«Рентгенофлуоресцентный анализ фторсодержащих флюсов, шлаков и шлакообразующих смесей, используемых в чёрной металлургии»
(Волков А.И., Осипов К.Б.)

10. **Рег.№=243** Выскрибенцев Ярослав Тарасович
«К методике рентгенофлуоресцентного определения элементного состава цементов и материалов цементного производства на энергодисперсионном спектрометре БРА-135F»
(Гоганов А.Д., Выскрибенцев Я.Т., Ермолинская В.А.)

11. **Рег.№=433** Галанкина Ольга
«Изучение цирконов с высоким содержанием гафния из редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион) методом рентгеноспектрального микроанализа»
(Галанкина О.Л., Кудряшов Н.М., Скублов С.Г.)

12. **Рег.№=199** Гармай Андрей Владимирович*
«Новые уравнения связи для рентгенофлуоресцентного анализа образцов произвольной формы и учёта недетектируемых лёгких элементов»
(Гармай А.В., Осколок К.В.)

13. **Рег.№=323** Гижа Сергей Сергеевич*
«Энергодисперсионная схема рентгеновского флуоресцентного анализа с кристаллом - поляризатором и поликапиллярной оптикой»
(Турьянский А.Г., Гижа С.С., Сенков В.М., Станишевский Я.М.)

14. **Рег.№=249** Гижа Сергей Сергеевич*
«Определение концентрации тяжелых элементов по спектрам рентгеновского поглощения с помощью полупроводникового спектрометра и широкополосного монохроматора.»
(Турьянский А.Г., Гижа С.С., Сенков В.М., Марахова А.И., Станишевский Я.М.)

15. **Рег.№=121** Даниловская Виктория Александровна*
«Особенности применения ЭДС на электронно-зондовом микроанализаторе JXA-8230»
(Даниловская В.А., Карманов Н.С.)

16. **Рег.№=170** Дроков Виктор Григорьевич
«Определение типа сплава металлических частиц в пробах авиационных масел рентгенофлуоресцентным анализатором "Фокус-2"»
(Дроков В.Г., Павлинский Г.В., Синицкая А.В., Ходунаев А.Ю.)

17. **Рег.№=508** Ильин Николай Петрович
«Оценивание правильности анализов при использовании атомных концентраций компонентов»
(Ильин Н.П.)

18. **Рег.№=129** Калинин Борис Дмитриевич
«Реализация способа полуколичественного анализа на рентгеновских спектрометрах серий СПЕКТРОСКАН, БРА, СРМ»
(Калинин Б.Д.)

19. **Рег.№=122** Королюк Владимир Николаевич
«Измерение мертвого времени квантометрических каналов электронно-зондовых микроанализаторов»
(Королюк В.Н., Карин Г.П., Дербисалин А.М.)

20. **Рег.№=64** Кузьмина Татьяна Георгиевна
«Об особенностях пробоподготовки при прессовании излучателей для рентгенофлуоресцентного анализа»
(Кузьмина Т.Г., Тронева М.А., Кононкова Н.Н., Ромашова Т.В.)

21. **Рег.№=65** Кузьмина Татьяна Георгиевна
«О возможности использования линии Fe La для оценки содержания 2-х и 3-х валентного железа в образцах горных пород»
(Кузьмина Т.Г., Тронева М.А., Ромашова Т.В.)

22. **Рег.№=247** Куприянова Татьяна Александровна
«Определение формы нахождения элементов при энергодисперсионной регистрации эмиссионных рентгеновских спектров»
(Куприянова Т.А., Лямина О.И., Филиппов М.Н.)

23. **Рег.№=248** Куприянова Татьяна Александровна
«Особенности рентгеноспектрального анализа органических структур при использовании синхротронного излучения»
(Куприянова Т.А., Лямина О.И., Филиппов М.Н.)

24. **Рег.№=62** Лепендина Ольга Леонтьевна*
«Рентгенофлуоресцентный анализ в практике лаборатории микроанализа Института элементоорганических соединений РАН»
(Лепендина О.Л., Таланова В.Н., Буяновская А.Г.)

25. **Рег.№=511** Михеева Анна*
«Определение содержаний редкоземельных элементов в цирконе методом электронно-зондового микроанализа» (Михеева А.В., Замятин Д.А., Вотяков С.Л.)

26. **Рег.№=123** Павлинский Гелий Вениаминович
«Вклад Оже — электронов вмещающей матрицы в формирование аналитического сигнала элементов с малым Z при возбуждении рентгеновского излучения пучком электронов»
(Павлинский Г. В., Лаврентьев Ю.Г.)

27. **Рег.№=250** Павлова Людмила Анатольевна
«Особенности определения состава магнезита и муассанита методом электроннозондового рентгеноспектрального микроанализа»
(Павлова Л.А.)

28. **Рег.№=94** Полякова Наталья Владимировна
«Определение элементного состава моллюсков методом рентгеноспектрального анализа»
(Полякова Н.В.)

29. **Рег.№=337** Портной Александр Юрьевич
«Программный комплекс для моделирования регистрируемого спектра в энергодисперсионном рентгенофлуоресцентном анализе»
(Портной А.Ю.)

30. **Рег.№=411** Ревенко Анатолий Григорьевич
«Исследование возможности применения фильтров в рентгенофлуоресцентном анализе»
(Суворова Д.С., Ревенко А.Г., Худоногова Е.В., Терентьев Г.А.)

31. **Рег.№=359** Рянская Анастасия*
«Применение комплексного подхода в количественном рентгенофазовом анализе глинистых минералов: использование данных термического и рентгенофлуоресцентного анализов»
(Рянская А.Д., Гуляева Т.Я.)

32. **Рег.№=227** Суворова Людмила Филипповна
«Исследование синтезированных щелочных редкоземельных алюмосиликатов методами РСМА и монокристальной рентгеновской дифракции»
(Суворова Л.Ф., Канева Е.В., Тароев В.К., Кашаев А.А., Таусон В.Л.)

33. **Рег.№=59** Таланова Валерия Николаевна
«Опыт использования программного обеспечения АЛЬФА-VRA-30 для определения содержания железа и цинка в металлоорганических соединениях и полимерах»
(Таланова В.Н., Лепендина О.Л., Дзвонковский С.Л., Буяновская А.Г.)

34. **Рег.№=317** Татаринов Василий Вадимович*
«Двумерная модель Монте-Карло для оценки влияния матричных эффектов при РСМА золотосодержащих включений»
(Татаринов В.В., Финкельштейн А.Л.)

35. **Рег.№=119** Усова Лариса Викторовна
«Матричный эффект при РСМА породообразующих минералов»
(Лаврентьев Ю.Г, Усова Л.В.)

№ стенда	Стендовая сессия-3 (12 октября 2017 г., четверг)

36. **Рег.№=176** Хлестов Михаил
«Систематическая погрешность при анализе редкоземельных минералов методом СЭМ-ЭДС с применением систем микроанализа Inca Energy и Aztec Energy»
(Хлестов М.В., Карманов Н.С.)

37. **Рег.№=274** Юновидов Дмитрий Валерьевич*
«Метод оценки влияния стадий пробоподготовки NPKS удобрений на результаты рентгенофлуоресцентного анализа по спектру пробы»
(Юновидов Д.В., Соколов В.В., Бахвалов А.С.)

Биохимические и биологические методы анализа (секция 16)

38. **Рег.№=527** Бурмистрова Наталия Анатольевна
«Реакция окисления трифениламин-4-сульфокислоты пероксидом водорода в присутствии пероксидазы хрена»
(Зубарева И.С., Бурмистрова Н.А,)

39. **Рег.№=520** Зверева Елена
«Иммунохимические методы экспрессной детекции антибиотиков и бета-агонистов»
(Зверева Е.А., Бызова Н.А., Жердев А.В, Дзантиев Б.Б.)

40. **Рег.№=264** Малахова Наталия Александровна
«Разработка протокола определения триазида»
(Малахова Н.А., Баушева А.В., Сараева С.Ю., Козицина А.Н.)

41. **Рег.№=145** Масамрех Рами Ахмад*
«Электрохимический анализ каталитической активности стероид-метаболизирующих изоферментов цитохрома P450»
(Масамрех Р.А., Кузиков А.В., Арчаков А.И., Шумянцева В.В.)

42. **Рег.№=22** Мокшина Надежда Яковлевна
«Определение некоторых аминокислот и витаминов в лекарственных препаратах с применением экстракции водорастворимыми полимерами»
(Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Быковский Д.В., Шаталов Г.В.)

43. **Рег.№=533** Панфёров Василий*
«Применение магнитных наночастиц для иммунохроматографического анализа X вируса картофеля»
(Панфёров В.Г., Сафенкова И.В., Разо Ш., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.)

44. **Рег.№=546** Паутова Алиса Константиновна*
«Применение сорбционного концентрирования и его модификации для извлечения биомаркеров сепсиса из сыворотки крови»
(Паутова А.К., Соболев П.Д., Ревельский А.И.)

45. **Рег.№=23** Пахомова Оксана Анатольевна*
«ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЭКСТРАКЦИЕЙ БЛОКСОПОЛИМЕРОМ «ПЛУРОНИК»»
(Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Шаталов Г.В.)

46. **Рег.№=24** Пахомова Оксана Анатольевна*
«ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СОПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ N-ВИНИЛФОРМАМИДА ДЛЯ РАЗДЕЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОКИСЛОТ»
(Мокшина Н.Я., Пахомова О.А., Лавлинская М.С., Шаталов Г.В.)

47. **Рег.№=530** Таранова Надежда
«Экспрессная иммунохроматографическая тест-система для контроля биомаркеров воспалительных процессов»
(Жердев А.В., Бызова Н.А., Таранова Н.А., Дзантиев Б.Б.)

48. **Рег.№=258** Шукшина Евгения Ивановна*
«Определение полимиксина и колхицина с помощью пьезоэлектрических иммуносенсоров на основе многостенных углеродных нанотрубок»
(Шукшина Е.И., Фарафонова О.В., Ермолаева Т.Н.)

49.
Сорбция и экстракция (секция 17)

50. **Рег.№=272** Алифханова Латифа Махир кызы*
«Селективное концентрирование серебра (I) из растворов сложного состава сульфоэтилированными полиаминостиролами»
(Алифханова Л.М.к, Петрова Ю.С., Неудачина Л.К., Пестов А.В.)

51. **Рег.№=106** Булатова Елена Владимировна*
«Использование Mg,Al- и Zn,Al-слоистых двойных гидроксидов для извлечения и сорбционного концентрирования тяжелых металлов и фенолов»
(Булатова Е.В., Петрова Ю.Ю., Севастьянова Е.В., Маханова М.И., Ишмеева Э.М., Перфильева Ю.А.)

52. **Рег.№=107** Булатова Елена Владимировна*
«Молекулярный импринтинг красителей и фенолов в белок, иммобилизованный на поверхности кремнезема»
(Булатова Е.В., Таныкова Н.Г., Петрова Ю.Ю., Беклемишев М.К.)

53. **Рег.№=182** Гончарова Елизавета Николаевна*
«Модель сольватационных параметров Абрахама как инструмент описания удерживания в ВЭЖХ: применение к системам «углеродный сорбент Hypercarb – субкритическая вода»»
(Горбачева С.Ю., Гончарова Е.Н., Статкус М.А., Цизин Г.И.)

54. **Рег.№=181** Гончарова Елизавета Николаевна*
«Сорбционное концентирование и ВЭЖХ-МС определение метил-, этил- и пропилфосфоновой кислоты с помощью пористого графитированного углеродного сорбента Hypercarb»
(Гончарова Е.Н., Семенова И.П., Статкус М.А., Цизин Г.И.)

55. **Рег.№=305** Горячева Ирина Юрьевна
«Изучение влияния pH и природы полиэлектролита на сорбцию пероксидазы хрена в стеклянных мультикапиллярах»
(Жаркова И.С., Жангазиева Г.Г, Горячева И.Ю.)

56. **Рег.№=126** Губин Александр Сергеевич
«КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ 4-НИТРОФЕНОЛА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ МАГНИТНЫМ СОРБЕНТОМ ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ В СВЕРХСШИТЫЙ ПОЛИСТИРОЛ»
(Губин А.С., Суханов П.Т., Кушнир А.А., Санникова Н.Ю., Богдаев А.А., Проскурякова Е.Д., Логачева Ю.С.)

57. **Рег.№=279** Данилова Татьяна Васильевна
«Твердофазная экстракция редкоземельных металлов из водных растворов и вин с использованием модифицированного ди-2-этилгексил фосфорной кислотой сорбента SILOSORB SPH C18»
(Данилова Т.В., Дженлода Р.Х., Малофеева Г.И., Карандашев В.К., Шкинев В.М. Спиваков Б.Я.)

58. **Рег.№=299** Доронин Сергей Юрьевич
«Глауконит как сорбент на некоторые лекарственные препараты и тяжелые металлы»
(Наумова Г.Н, Селифонова Е.И., Солдатенко Е.М., Доронин С.Ю., Чернова Р.К.)

59. **Рег.№=328** Еськина Василина Витальевна*
«Концентрирование токсичных элементов из растворов отработанных автомобильных катализаторов с помощью S,N-содержащего сорбента с последующим определением методом атомно-абсорбционной спектрометрии высокого разрешения с электротермической атомизацией и непр»
(Еськина В.В., Дальнова О.А., Барановская В.Б., Карпов Ю.А.)

60. **Рег.№=74** Заболотных Светлана Александровна*
«Экстракция ионов металлов бензотриазолом в расслаивающихся системах вода – анионный ПАВ – неорганическая кислота» (Заболотных С.А.)

61. **Рег.№=538** Ильин Дмитрий*
«Экстракция ионов металлов в двухфазных системах на основе солей четвертичного аммония с последующим спектрометрическим определением»
(Ильин Д.В., Смирнова С.В., Плетнев И.В.)

62. **Рег.№=539** Ильин Дмитрий*
«Двухфазная водная система на основе хлорида бензетония и N-лауроилсаркозината натрия для экстракционного концентрирования»
(Шаров А.В., Лысковцева К.А., Смирнова С.В., Ильин Д.В., Плетнев И.В.)

63. **Рег.№=402** Казанцева Ирина Владимировна*
«Метод пробоотбора органических пленок, находящихся на границе раздела фаз вода-воздух, с использованием полого цилиндрического пробоотборника»
(Казанцева И.В.,Бабенко И.С., Зуев Б.К.)

64. **Рег.№=224** Казимирова Ксения Олеговна*
«Сорбция анионных красителей на наночастицах магнетита, модифицированных хитозаном»
(Казимирова К.О., Штыков С.Н.)

65. **Рег.№=240** Капитанова Елена Ивановна*
«СЕЛЕКТИВНОСТЬ СОРБЦИИ ХЛОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗОЛОТА (III) N-2-СУЛЬФОЭТИЛХИТОЗАНАМИ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ»
(Капитанова Е.И., Черненко Ю.А., Лопунова К.Я., Петрова Ю.С., Неудачина Л.К.)

66. **Рег.№=31** Крылов Валентин Алексеевич
«СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МИКРОЭКСТРАКЦИОННОГО КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПРИМЕСЕЙ»
(Крылов В. А.)

67. **Рег.№=285** Мазильников Александр Иванович*
«Синтез и сорбционная способность мезопористых полимерных пленок на примере цветных органических аналитических реагентов»
(Мазильников А.И., Михайлова А.В., Давлетбаева И.М.)

68. **Рег.№=142** Махова Татьяна*
«Твердофазная экстракция нетканым материалов для тест-определения некоторых тяжелых металлов в водах»
(Данчук А.И., Махова Т.М., Грунова Ю.В., Доронин С.Ю.)

69. **Рег.№=141** Махова Татьяна*
«Сорбционное концентрирование нитрофенолов нановолокном на основе полиамида»
(Махова Т.М., Банна Д., Доронин С.Ю., Махов С.В., Сальковский Ю.Е.)

70. **Рег.№=300** Милевская Виктория Васильевна*
«Стабильность вещественного состояния некоторых БАВ лекарственных растений как показатель их качества»
(Милевская В.В., Темердашев З.А., Бутыльская Т.С., Шилько Е.А., Рябоконь Л.П.)

71. **Рег.№=399** Платонов Игорь Артемьевич
«Блочно-пористые сорбционные материалы»
(Платонов И.А., Новикова Е.А., Колесниченко И.Н., Тупикова Е.Н.)

72. **Рег.№=222** Решетникова Ирина Сергеевна*
«Сравнительная характеристика сорбции некоторых флавоноидов на различных модифицированных наночастицах магнетита»
(Решетникова И.С., Штыков С.Н.)

73. **Рег.№=294** Решетникова Ирина Сергеевна*
«Концентрирование азокрасителей на методом магнитной твердофазной экстракции на наночастицах магнетита, модифицированных ЦТАБ»
(Казимирова К.О., Хабибуллин В.Р., Решетникова И.С., Егунова О.Р., Штыков С.Н.)

74. **Рег.№=150** Савонина Елена Юрьевна*
«Извлечение металлов и серы из нефти в проточном режиме»
(Савонина Е.Ю., Марютина Т.А., Катасонова О.Н.)

75. **Рег.№=541** Свиридов Иван*
«Микроэкстракционное концентрирование стероидных гормонов для их ВЭЖХ определения в водных средах»
(Свиридов И.И., Шишов А.Ю., Тимофеева И.И., Чибисова Н.В., Москвин Л.Н., Булатов А.В.)

76. **Рег.№=419** Стекольщикова Елена Алексеевна*
«Сравнение способов экстракции для выделения стероидных сапонинов из растительного сырья»
(Ставрианиди А.Н., Сарвин Б.А., Стекольщикова Е.А., Байгильдиев Т.М., Родин И.А., Шпигун О.А.)

77. **Рег.№=418** Стекольщикова Елена Алексеевна*
«Новые подходы для групповой идентификации и определения сапонинов лекарственных растений и продуктов на их основе»
(Стекольщикова Е.А., Турова П.Н., Ставрианиди А.Н., Родин И.А., Шпигун О.А.)

78. **Рег.№=480** Такшаитова Эльмира Иршатовна*
«Раздельное тест-определение α- и β-нафтолов»
(Такшаитова Э.И., Косырева И.В., Доронин С.Ю.)

79. **Рег.№=483** Такшаитова Эльмира Иршатовна*
«Мицеллярно-экстракционное концентрирование и цветометрическое определение некоторых фенолов»
(Доронин С.Ю., Жестовская Е.С., Такшаитова Э.И., Соколова Т.А.)

80. **Рег.№=223** Хаббибулин Влад Рафаэльевич
«Сорбция некоторых катионных красителей на наночастицах магнетита модифицированных углеродом»
(Хабибуллин В.Р., Штыков С.Н.)

81. **Рег.№=159** Холмогорова Анастасия Сергеевна*
«Методические приемы спектроскопического определения драгоценных металлов с предварительным сорбционным выделением на дитиооксамидированном полисилоксане»
(Холмогорова А.С., Неудачина Л.К., Галиева З.Р., Черныш М.А., Шакирова Е.А., Пузырев И.С.)

82. **Рег.№=288** Шилько Елена Александровна*
«Экстракция фенольных соединений лекарственного растительного сырья на различных типах сорбентов»
(Шилько Е.А., Милевская В.В., Темердашев З.А., Киселева Н.В., Подстречная Е.К.)

83. **Рег.№=275** Якимова Нина Михайловна
«ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-СЛОЙНЫХ СОРБЕНТОВ В ХРОМАТОМЕМБРАННОМ ВАРИАНТЕ PURGE@TRAP КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ»
(Бугайченко А.С., Родинков О.В., Якимова Н.М., Москвин Л.Н.)

84. **Рег.№=393** Ярыкин Даниил*
«Сорбционное концентрирование катехоламинов на магнитном сверхсшитом полистироле»
(Ярыкин Д.И., Толмачева В.В., Кочук Е.В., Апяри В.В., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.)

Хроматография и разделение (секция 18)

85. **Рег.№=374** Андреев Юрий Александрович*
«СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ ДЛЯ ВЭЖХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИОРИТЕТНЫХ ПАУ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ»
(Андреев Ю.А., Котова В.Е., Черновьянц М.С.)

86. **Рег.№=174** Баклыков Артём Васильевич*
«ОСОБЕННОСТИ СОВМЕСТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИАЗОЛОПИРИМИДИНОНА И НИТРОТРИАЗОЛОПИРИМИДИНОНА МЕТОДОМ ВЭЖХ»
(Баклыков А.В., Тумашов А.А., Русинов Г.Л., Русинов В.Л.)

87. **Рег.№=118** Бородина Анастасия Николаевна*
«Определение анионов в напитках и фармацевтических препаратах с помощью новых неподвижных фаз для ионной хроматографии»
(Бородина А.Н., Горбовская А.В., Ужель А.С., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.)

88. **Рег.№=327** Ворфоломеева Елена Викторовна*
«Эксклюзионная хроматография как метод анализа сополимеров N-винилпирролидона с 2-метил-5-винилпиридином и 2-метил-5-винилпиидин-N-оксидом»
(Ворфоломеева Е.В., Могайбо А.И., Копелева А.Г., Панов А.В., Кедик С.А.)

89. **Рег.№=232** Гладчук Алексей Сергеевич*
«Извлечение диклофенака из водных растворов методом металл-аффинной хроматографии на субмикронных монодисперсных мезопористых частицах кремнезёма, содержащих ионы никеля»
(Гладчук А.С., Подольская Е.П., Кельциева О.А., Еуров Д.А., Курдюков Д.А.)

90. **Рег.№=140** Голубицкий Григорий Борисович
«Оптимизация условий разделения этопозида и продуктов его разложения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
(Голубицкий Г.Б., Меркулова М.А., Островский К.П.)

91. **Рег.№=158** Горбовская Анастасия Владимировна*
«Новые химически модифицированные анионообменники с полярными и отрицательно заряженными заместителями в функциональных слоях»
(Горбовская А.В., Ужель А.С., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.)

92. **Рег.№=281** Дзема Дарья*
«Новый высокоосновный наноионит – модификатор поверхности кварцевого капилляра для электрофоретического разделения и концентрирования неорганических и органических анионов»
(Поликарпова Д.А., Дзема Д.В., Карцова Л.А.)

93. **Рег.№=369** Ермакова Нина Владимировна*
«Газохроматографическое и электрофоретическое исследование лекарственного растительного сырья «зверобой продырявленный»»
(Ермакова Н.В., Онучак Л.А., Арутюнов Ю.И.)

94. **Рег.№=370** Ермакова Нина Владимировна*
«Применение прямого парофазного газохроматографического анализа в исследовании лекарственного растительного сырья и препаратов на основе боярышника»
(Ермакова Н.В., Онучак Л.А., Арутюнов Ю.И., Хвалева А.А.)

95. **Рег.№=478** Ермолин Михаил Сергеевич*
«Фракционирование нано- и микрочастиц функциональных материалов во вращающихся спиральных колонках»
(Ермолин М.С., Федотов П.С.)

96. **Рег.№=184** Зайцева Елена Александровна*
«ДВУХКООРДИНАТНАЯ КАРТА СЕЛЕКТИВНОСТИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ФАЗ И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДСКАЗАНИЯ ГАЗОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ»
(Зайцева Елена Александровна, Долгоносов Анатолий Михайлович)

97. **Рег.№=350** Канатьева Анастасия*
«Кинетическая эффективность как метод оценки новых сорбентов на примере новых неподвижных фаз для газовой хроматографии»
(Курганов А.А., Ширяева Е.В., Королев А.А., Попова Т.П., Канатьева А.Ю.)

98. **Рег.№=155** Коваленко Илья Викторович*
«Разработка и изучение свойств новых неподвижных фаз для гидрофильной хроматографии с различной структурой цвиттер-иона»
(Коваленко И.В., Седов Я.Р., Чернобровкина А.В., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.)

99. **Рег.№=447** Кравченко Анастасия Витальевна*
«Ковалентные покрытия на основе ионных жидкостей для определения катехоламинов методом капиллярного электрофореза»
(Кравченко А.В., Колобова Е.А., Карцова Л.А.)

100. **Рег.№=280** Никифорова Ксения*
«Новый подход к определению тионитробензойных производных аминотиолов в человеческой плазме методом ВЭЖХ-УФ в сочетании с ионнообменной экстракцией»
(Никифорова К. А., Иванов А. В., Вирюс Э. Д.)

101. **Рег.№=265** Овчинникова Ольга Константиновна*
«Влияние температуры на величину ВЭТТ в обращенно-фазовой ВЫЖХ для аналитов с различной летучестью»
(Овчинникова О.К., Родинков О.В., Москвин Л.Н.)

102. **Рег.№=271** Огородников Роман Леонидович*
«Использование ди- и триаминов в гиперразветвленных слоях новых анионообменников для ионной хроматографии»
(Огородников Р.Л., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.)

103. **Рег.№=135** Плотникова Ксения Антоновна*
«Газохроматографическое определение полихлорированных бифенилов в растительных и трансформаторных маслах»
(Шатунова Т.В., Плотникова К.А., Первова М.Г., Салоутин В.И.)

104. **Рег.№=322** Порукова Юлиана Ивановна*
«Влияние характеристик полимерной матрицы на хроматографические свойства анионообменников для ионной хроматографии»
(Порукова Ю.И., Лошин А.А., Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А)

105. **Рег.№=164** Припахайло Артем Владимирович*
«Фракционирование нефти и нефтяных остатковс использованием сверхкритического диоксида углерода»
(Припахайло А.В.,Магомедов Р.Н., Марютина Т.А.)

106. **Рег.№=512** Романова Юлия Николаевна*
«Способ пробоподготовки водонефтяных эмульсий для их хроматографического анализа»
(Романова Ю.Н., Мусина Н.С., Марютина Т.А.)

107. **Рег.№=400** Селеменев Владимир Федорович
«Применение хроматографических методов в анализе сапонинов терпенового ряда»
(Селеменев В.Ф., Мироненко Н.В.)

108. **Рег.№=257** Сумина Елена Германовна
«ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЛЬДОНИЯ В МИЦЕЛЛЯРНЫХ ПОДВИЖНЫХ ФАЗАХ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СОРБЦИОННЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ МАГНИТНЫМИ НАНОЧАСТИЦАМИ»
(Сумина Е.Г., Штыков С.Н., Решетникова И.С., Угланова В.З., Садов А.А.)

109. **Рег.№=167** Туртыгин Александр Владимирович*
«Индексация удерживания три-, ди- и моноацилглицеролов в растительных маслах и животных жирах»
(Туртыгин А.В., Дейнека В.И.)

110. **Рег.№=461** Фалев Данил*
«ПРИМЕНЕНИЕ НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЫ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ УДЕРЖИВАНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕНТАЦИКЛИЧЕСКИХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ МЕТОДОМ ЖИДКОСТНОЙ ТАНДЕМНОЙ ХРОМАТОМАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ»
(Фалёв Д.И., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В., Овчинников Д.В.)

111. **Рег.№=9** Хорохордина Е.А.
«Контроль содержания бисфенола А в эпоксидных смолах с применением МС-ВЭЖХ и ТСХ»
(Хорохордина Е.А., Хорохордин А. М., Рудаков О.Б.)

112. **Рег.№=157** Чикурова Наталья Юрьевна*
«Изучение свойств нового сорбента для гидрофильной хроматографии, полученного с использованием мультикомпонентной реакции Уги»
(Чикурова Н.Ю., Чернобровкина А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А.)

113. **Рег.№=266** Шаповалова Елена Николаевна
«Сравнение разделения энантиомеров сложных органических молекул с хиральными селекторами на основе полисахаридов и макроциклических антибиотиков»
(Шаповалова Е.Н., Федорова И.В., Голубова А. Д., Комайко А.И.)

114. **Рег.№=330** Яндукин Юрий Александрович*
«Влияние структуры ковалентно-привитого полиэтиленимина на селективность неподвижных фаз для гидрофильной хроматографии»
(Яндукин Ю. А., Чернобровкина А.В., Смоленков А. Д., Шпигун О. А.)

115. **Рег.№=553** Яшунский Д.В.
«Определение содержания лигнанов- антиоксидантов в пищевых продуктах хроматографическими методами»
(Яшунский Д.В., Яшин А.Я., Веденин А.Н., Немзер Б.В., Нифантьев Н.Э., Яшин Я.И.)