

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

27 июня 2011 г.

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- 9.00** Приветственное слово от Администрации Архангельской области  
Приветственное слово ректора С(А)ФУ дфн, проф. Е.В.Кудряшовой  
Приветственное слово директора ИЭПС УрО РАН дхн, проф. К.Г.Боголицына

- 9.30** Вступительное слово академика **Ю.А. Золотова**

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель: академик Ю.А. Золотов*

- 10.00** **К.Г. Боголицын, Т.Ф. Личутина, М.А. Гусакова** Обобщенные показатели и технологическое нормирование (*Институт экологических проблем Севера УрО РАН, г. Архангельск*)
- 10.30** **В.М. Грузнов** Полевые методы и средства анализа объектов окружающей среды (*Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск*)
- 11.00** **Кофе-брейк**
- 11.30** **Б.Л. Мильман** Химическая идентификация в экоаналитических исследованиях (*ФГУП ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, г. Санкт-Петербург*)
- 11.55** **А.Ф. Троянская** Эколого-аналитический контроль и мониторинг СОЗ на современном этапе модернизации в лесопромышленном комплексе на Северо-Западе РФ (*Институт экологических проблем Севера УрО РАН, г. Архангельск*)
- 12.20** **Б.Б. Дзантиев** Иммунохимические методы определения техногенных наночастиц и токсичных веществ (*Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, г. Москва*)
- 12.45** **И.Л. Гринштейн** Аналитические приборы и испытательное оборудование Шимадзу (*ООО «АНАЛИТ ПРОДАКТС», г. Санкт-Петербург*)
- 13.00** **Обед**

## ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель: член-корр.РАН О.А.Штигун*

- 14.00** **О.В. Родинков, Л.Н. Москвин** Хроматомембранная жидкостная абсорбция в анализе атмосферного воздуха (*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*)
- 14.40** **А.Д. Кондратьев** Экоаналитические проблемы ракетно-космической деятельности с учетом проекта закона «О районах падения космических объектов» (*ФГУП «Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры», г. Москва*)
- 15.10** **В.Н.Майстренко, А. В. Сидельников** Вольтамперометрические системы типа «электронный язык» для экспресс-идентификации состава и природы сточных вод (*Башкирский государственный*

университет, г. Уфа)

15.40 **Н.А. Дудина** Автоматический химический мониторинг природных и сточных вод (ООО «Техноаналит», г. Москва)

17.00-22.00 **Теплоходная прогулка по Северной Двине**

28 июня 2011 г.

### УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

### 35-Я ГОДИЧНАЯ СЕССИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Председатель:

9.00 **Ю.А. Золотов** Вступительное слово

9.15 **Л.Н. Москвин** Отчет о научных достижениях в области аналитической химии в 2010 г.

10.05 **И.Н. Киселева** Отчет о научно-организационной работе совета в 2010 г. и планах на 2011-2013 гг.

10.20 Награждение лауреатов молодежных премий совета за 2010 г.

#### Выступления лауреатов

10.30 **М.А. Статкус** Разработка высокочувствительных методов химического анализа с использованием новых приемов сорбционного концентрирования веществ (*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва*)

10.40 **С.Н. Яшкин** Исследование сорбции каркасных соединений в условиях газовой и жидкостной хроматографии (*Самарский государственный технический университет, г. Самара*)

10.50 **Кофе-брейк**

11.20 **Ю.А. Золотов** Где публиковать научные работы?

11.35 **В.П. Колотов, В.И. Широкова, М.В. Алена, И.Н. Киселева, А.В. Садовников** О терминологии аналитической химии

11.55 **Т.Н. Шеховцова** О новом этапе преподавания аналитической химии в вузах России

12.25 **Ю.Г. Власов** Информация о Pittcon-2011

12.35 Дискуссия и принятие решения

13.00 **Обед**

### ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель дхн, профессор **К.Г. Боголицын**

14.00 Выступление вице-президента РАН председателя научного совета РАН по проблемам экологии и чрезвычайным ситуациям академика **Н.П. Лаверова**

15.00 **Т.С. Папина, С.С. Эйрих** Определение ультранизких концентраций веществ при палеоклиматических и палеоэкологических исследованиях ледниковых кернов (проблемы, особенности и перспективы) (*Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул*)

15.30 **В.В. Аняри, С.Г. Дмитриенко, Ю.А. Золотов** Использование мини-

спектрофотометров – калибраторов мониторов вместо спектрометров диффузного отражения (*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва*)

- 15.50** **О.А. Тютюнник, М.Л. Гецина, Е.С. Торопченова, И.В. Кубракова** Микроволновая пробоподготовка природных объектов к определению ртути и других тяжелых металлов методами атомно-абсорбционной спектроскопии (*Институт геохимии и аналитической химии им.В.И. Вернадского РАН, г. Москва*)
- 15.20** **А.Г. Ревенко** Особенности применения рентгенофлуоресцентного анализа при экологических исследованиях (*Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск*)
- 15.40** **В.И. Вершинин** Автоматизация качественного анализа объектов окружающей среды по дуговым спектрам (*Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского, г. Омск*)
- 16.00** **Кофе-брейк**
- 16.30** **А.А. Шелепчиков, Е.С. Бродский, Д.Б. Фешин** Определение стойких органических загрязнителей в воздухе в условиях тропиков методом пассивного отбора проб (*Институт проблем экологии и эволюции РАН, г. Москва*)
- 17.00** **Л.И. Горяева** Разработка стандартных образцов для контроля точности измерений показателей минерального состава питьевой, природной и очищенной сточной воды (*ФГУП УНИИМ, г. Екатеринбург*)
- 17.30** **А.И. Крылов** Аналитическое обеспечение систем контроля и мониторинга загрязнений воздуха (*ФГУП ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, г. Санкт-Петербург*)
- 18.00** **А.А. Гречников, А.Е. Кубасов, А.В. Пенто, С.С. Алимпов** Лазерный масс-спектрометр для высокочувствительного определения органических и биоорганических соединений в природных средах (*Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН; Институт общей физики им.А.М.Прохорова, г. Москва*)
- 18.20** **М.И. Лунев** агроэкологический контроль загрязнения почв (*ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, г. Москва*)
- 18.45** **Е.В. Рыбакова** Применение капиллярной ионной хроматографии в анализе вод (*Представительство «Абакус ГмбХ», г. Москва*)
- 19.00** **Ужин**
- 20.00** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**29 июня 2011 г.**

### **УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатель: кхн М.М.Залетина*

- 9.00** **П.С. Федотов** Возможности применения методов экстрагирования для оценки биологической доступности следов элементов и токсичных органических соединений в объектах окружающей среды

*(Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, г. Москва)*

- 9.40** *Л.Д. Раднаева*, *Г.А. Осипов* Хромато-масс-спектрометрическое исследование объектов экосистемы оз. Байкал (*Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ; Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ; Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева, г. Москва*)
- 10.20** *И.Е. Васильева*, *Е.В. Шабанова* Анализ природных и синтетических образцов с высоким содержанием органического вещества методом дуговой атомно-эмиссионной спектроскопии (*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН*)
- 10.50** *Кофе-брейк*
- 11.20** *Н.М. Щеголькова* Биотесты. Современное состояние (*МГУП «Мосводоканал», г. Москва*)
- 12.00** *И.Ю. Горячева* Иммунохимические тест-методы для качественного и количественного определения полициклических ароматических углеводородов (*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, г. Саратов*)
- 12.25** *Ю.В. Нартова*, *С.А. Еремин*, *Т.Н. Ермолаева* Пьезокварцевый иммуносенсор для определения алдрина в объектах окружающей среды (*Липецкий государственный технический университет, г. Липецк*)
- 12.45** *Н.П. Колбягин* Лабораторное оборудование компании МЕТРОМ (Швейцария) для комплексного анализа различных типов вод (*МЕТРОНМ, компания АВРОРА лаб., г. Москва*)
- 13.00** *Обед*
- 14.00** *Экскурсия в Малые Корелы*  
*Для желающих по записи поездка в центр атомного судостроения*
- 19.00** *Ужин*

**30 июня 2011 г.**

### **УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатель: член-корр. РАН Б.Я. Спиваков*

- 9.00** *Л.А. Валиева*, *А.Р. Мухаматдинова*, *А.Т. Магасумова*, *Р.М. Хатмуллина*, *В.И. Сафарова* Определение нефтяных углеводородов в почве и донных отложениях (*ГУ Управление государственного аналитического контроля Министерства природопользования и экологии Республики Башкортостан, г. Уфа*)
- 9.30** *Р.З. Сафиева*, *В.М. Филатов*, *А.П. Янгузова* Экспресс-анализ российских нефтей с применением метода ближней инфракрасной спектроскопии (*РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва*)
- 10.00** *Күцева Н.К.*, *А.В. Карташова*, *А.В. Чамаев* Нормативное обеспечение контроля качества воды» (*ЗАО «РОСА», г. Москва*)
- 10.25** *И.В. Рыбальченко*, *Н.В. Комарова* Методическое обеспечение экоаналитического контроля питьевых, природных и сточных вод

*(Московский государственный открытый университет, г. Москва;  
ГК Люмэкс, г. Санкт-Петербург)*

**10.45** ***Т.Секатуева** Современное аналитическое оборудование для экологического мониторинга окружающей среды, производственного контроля и научных исследований (ООО «Экрос-Аналитика», г.Санкт-Петербург)*

**11.00** ***Кофе-брейк***

**11.30** ***Круглый стол** Обеспечение качества анализа и контроля в экологических исследованиях **Ведущая В.И.Панева***

**13.00** ***Обед***

### **ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатель член-корр. БАН В.Н.Майстренко*

**14.00** ***О.Е. Головин, А.М. Киселев, И.О. Конюшенко, В.М. Немец, Д.Д. Никеев, А.С. Носов** Оценка достоверности результата при идентификации смесей органических соединений по оптическим спектрам с использованием распознавания образов (Санкт-Петербургский государственный университет г. Санкт-Петербург)*

**14.20** ***В.А. Крылов, А.В. Крылов, П.В. Мосягин, Л.В. Бочкарева, Ю.О. Маткивская** Современное состояние микроэкстракционного концентрирования органических токсикантов (Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского г. Нижний Новгород; Институт химии высокочистых веществ РАН, г. Нижний Новгород)*

**14.40** ***В.Н. Беляев, М.Ю.Петрова, Е.В. Клипп, Ю.А. Карпов** Приоритетные загрязнители выбросов мусоросжигательных заводов и методы их контроля (ОАО «ГИРЕДМЕТ», ГУП «Государственный природоохранный центр», ООО «АНСЕРТЭКО», г. Москва)*

**15.00** ***Косткина М.И., Ахунова М.Н.** Автоматические системы ускоренной пробоподготовки в экологическом анализе (ООО АвтоЛаб, г.Санкт-Петербург)*

**15.15** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**17.00** **ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**19.00** ***Банкет***

**01 июля 2011 г.**

**10.00** ***Экскурсия на Родину М.В.Ломоносова  
Для желающих по записи поездка на Архангельский ЦБК***

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

28 июня, вторник 20-00

- A1 *Matmadov P.R.* Spectrophotometric determination of silver in water of Caspian sea
- A2 *А.В. Булатов, А.Л. Москвин* Циклический инжекционный анализ природных газообразных сред
- A3 *Алешина Н.В., Черновьянц М.С.* Кинетическое определение тиоамидов на основе азотсодержащих пятичленных гетероциклов
- A4 *Амирханова Н.А., Трубникова Л.И., Исламова Р.С.* Метод пробоотбора и оценка содержания хрома (IV) в воздухе станка электрохимической обработки хромсодержащих сплавов
- A5 *Амосов А.А., Прохоркина О.В., Горшков А.И., Щербако Е.Е.* Испытания анализаторов АКПМ и АВП для использования в системах контроля водных и газовых технологических сред ЯЭУ
- A6 *Андреев С.В., Кутвицкий В.А., Сорокина О.В., Маслов Л.П., Голованова М.С., Карпенко К.А.* Оптимизация процесса синтеза оксидных висмутсодержащих сенсорных элементов, используемых для определения компонентов воздушной среды
- A7 *Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С.* К вопросу о достоверности анализа ртути в природных водах
- A8 *Антонова Т.В.* Спектрофотометрическое определение полимерных флокулянтов в водах
- A9 *Бабенко Н.К., Котова Д.Л., Крысанова Т.А., Чирятьев А.С., Николаева С.Н.* Оценка экологического состояния поверхностных вод на территории Пуровского района
- A10 *Базарсадуева С.В., Тараскин В.В.* Хромато-масс-спектрометрическое изучение донных организмов как биоиндикаторов состояния экосистемы оз. Байкал
- A11 *Баскин З.Л.* Активный и пассивный непрерывный сорбционный пробоотбор в эколого-аналитическом контроле
- A12 *Баскин З.Л.* Непрерывный хроматографический эколого-аналитический контроль загрязнения воздуха
- A13 *Баскин З.Л.* Промышленный газохроматографический контроль состава, расхода и количества выбросных технологических газов
- A14 *Бахур А.А., Нозик М.Л., Овсянникова Т.М., Мануилова Л.И.* Нефтегазовый комплекс: проблемы радиоэкологии и пути их решения
- A15 *Березкин В.Г., Чаусов А.В.* Применение фронтально-вытеснительно-элюентной хроматографии в ТСХ для концентрирования примесей
- A16 *Бланк Т.А., Экспериандова Л.П., Радченко О.Б., Запорожец О.А.* Сравнение возможностей вариантов титриметрического метода К.Фишера, отличающихся разными способами детектирования

- A17 **Болсуновский А.Я., Сапрыкин А.И., Жижжаев А.М., Палесский С.В., Дегерменджи А.Г.** Определение содержания урана в бассейне реки Енисей в зоне влияния предприятий Росатома
- A18 **Буряков И.А., Мацаев В.Т., Пыхтеев О.Ю.** Взаимосвязь основных аналитических показателей спектрометров ионной подвижности
- A19 **Бызова Н.А., Урусов А.Е., Зверева Е.А., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б.** Иммунохроматография – экспрессный метод детекции низкомолекулярных загрязнителей окружающей среды
- A20 **В.В. Якишин, О.М. Вилкова** Экстракционное извлечение цезия и стронция из природных вод и почв краун-эфирами во фторорганических растворителях
- A21 **Ваганов И.Н., Фунтиков Б.В., Трофимов А.П., Спиридонов И.Г.** Рациональный комплекс природных сорбентов для очистки почв, грунтов и акваторий от разливов и пленок нефти и нефтепродуктов
- A22 **Васильева А.И., Кантор Л.И., Мельницкий И.А., Труханова Н.В.** Определение пиретроидов в воде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
- A23 **Васина С.М., Аронбаев Д.М., Кабулов Б.Д.** Электрохимические сенсоры для непрерывного определения углекислого газа в атмосфере
- A24 **Вилкова О.М., Якишин В.В.** Опыт использования АЭС-ИСП в анализе объектов окружающей среды и растворов подземного выщелачивания
- A25 **Волкова Л.А., Ермакова Н.А.** К вопросу о причинах возникновения систематической погрешности при химическом анализе тяжелых металлов
- A26 **Волкова М.А., Недугов А.Н., Нечаева А.В., Кайсин А.В.** Влияние концентрации компонентов, входящих в состав алюмокремниевых флокулянтов – коагулянтов, на эффективность водоподготовки и водоочистки
- A27 **Галинуров И.Р., Сафаров А.М., Сафарова В.И., Смирнова Т.П.** К вопросу определения класса опасности шламов отработанных буровых растворов наклонного бурения
- A28 **Гонтарь О.Б., Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н.** Состояние древесных интродуцентов на урбанизированных территориях кольского Севера
- A29 **Гринштейн И. Л., Елтышева Т. Э., Землянкина А.С.** Определение металлов в почвах и донных отложениях рентгенофлуоресцентным методом
- A30 **Гринштейн И.Л., Елтышева Т.Э., Захарова А.М.** Определение полициклических ароматических соединений в атмосферном воздухе и промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
- A31 **Груздев И.В., Филиппова М.В., Зенкевич И.Г.** Идентификация анилина и его галогенпроизводных по газохроматографическим индексам удерживания
- A32 **Груздев И.В., Филиппова М.В., Кузиванов И.М., Кондратенко Б.М.**

Двухстадийная химическая модификация при определении гидрофильных ароматических соединений в водных средах методом ГХ-ДЭЗ/МС

- A33** *Гуничева Т.Н., Васильева И.Е.* Изучение однородности распределения элементов в материале стандартного образца состава мышечной ткани байкальского окуня БОК-2 методом рентгенофлуоресцентного анализа
- A34** *Гуничева Т.Н., Пастухов М.В.* Рентгенофлуоресцентное определение содержания элементов Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Rb, Sr и Zr в тканях рыб. Метрологическое исследование
- A35** *Дедков Ю.М., Шашкина П.С.* Сравнение взвешенных веществ различного происхождения как сорбентов
- A36** *Дмитриенко С.Г., Волков П.А., Аняри В.В., Золотов Ю.А.* Определение полигексаметиленгуанидина гидрохлорида («Биопаг-Д») в водах с использованием наночастиц золота и пенополиуретана
- A37** *Дубров Ю.Н., Смирнов В.Н., Семенов С.Ю., Белинская Е.А., Алибекова К.В.* Идентификация и анализ полибромированных СОЗ методом ГХ-МС
- A38** *Дулов Л.Е.* Улучшение количественной оценки при определении неизвестных загрязнений с использованием двойной градиентной ВЭЖХ с детектором заряженного аэрозоля
- A39** *Духова Л.А., Лукьянова О.Н., Радченко С.В.* Определение мочевины в морской воде при проведении комплексных гидрохимических исследований
- A40** *Евгеньев М.И., Евгеньева И.И., Николаева Н.Г., Мамыкина С.Ю.* Аналитические характеристики пассивного пробоотборника для определения токсикантов в воздухе
- A41** *Жаковская З.А., Хорошко Л.О., Петрова В.Н., Субетто Д.А., Никифоров В.А.* Уровни и конгенерные профили ПХДД/ПХДФ в датированных донных отложениях оз. Лесное (Соловецкие острова, Белое море)
- A42** *Загородникова С.А., Загородникова В.А., Хомутова Е.Г., Мальцева Н.А., Останина О.И.* Разработка тест-метода определения рутения
- A43** *Загородникова С.А., Загородникова В.А., Хомутова Е.Г., Останина О.И.* Метрологическая оценка тест-методов определения платиновых металлов основанных на каталитических реакциях
- A44** *Загородникова С.А., Загородникова В.А., Хомутова Е.Г., Останина О.И.* Метрологическая оценка полуколичественного тест-метода определения родия
- A45** *Зайцев Н.К., Шорин С.В., Юрицын В.В.* Оптические методы определения суммарных параметров окружающей среды
- A46** *Зайцев П.М., Красный Д.В., Сурмелева К.В.* Инверсионно-вольтамперометрическое определение молибдена (VI) в природных и сточных водах
- A47** *Заксас Н.П., Герасимов В.А., Сапрыкин А.И.* Анализ биологических

- проб методом атомно-эмиссионной спектрометрии с использованием двухструйной дуговой плазмы
- A48** *Запевалов М.А., Семенова И.В., Сурнин В.А., Лукьянова Н.Н., Макаренко А.А., Левшин Д.Г.* Комплексное обследование загрязнения окружающей среды в районе строительства олимпийских объектов «Сочи-2014»
- A49** *Заякина С.Б., Аношин Г.Н., Щербов Б.Л., Лабусов В.А., Путьмаков А.Н.* Современный атомно-эмиссионный спектральный анализ в экологических исследованиях
- A50** *Игумнова Е.М., Никифоров В.А., Васког Т., Енсен Э.* Определение следовых количеств н-перфторалканкарбоновых кислот в водных образцах
- A51** *Капитанов В.А., Каранузигов А.И., Мамышев В.П., Набиев Ш.Ш., Одинцов С.Л., Пономарев Ю.Н., Шерстов И.В., Володин А.В., Болясов Д.А.* Дистанционная диагностика экологически опасных веществ в атмосфере с использованием оптико-акустической спектроскопии
- A52** *Каптур Д.Э., Осин Н.С., Ивановская Н.П., Васильев Н.В.* Получение маркера ряда триаминодиэтиленуксусных кислот для экологического иммунофлуоресцентного анализа биопатогенов
- A53** *Каранди И.В., Китаева Д.Х., Бузланова М.М.* Аналитические возможности фотометрического определения марганца в природных водах
- A54** *Каранузигов А.И., Набиев Ш.Ш., Зенов К.Г., Шерстов И.В., Володин А.В., Болясов Д.А., Бабаков А.М.* Лазерный оптико-акустический экспресс-анализатор паров опасных веществ в атмосфере
- A55** *Катанаева В.Г., Селянин А.В.* Оценка содержания тяжелых металлов в соленых озерах Приишимья
- A56** *Кельина С.Ю., Цымбал Д.О., Дедков Ю.М.* Оптимизация условий фотокаталитического окисления в системе УФ-НАНО-TiO<sub>2</sub>-K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> при определении ХПК
- A57** *Киселев Г.П., Пучков А.В., Крячюнас В.В., Киселева И.М.* Анализ радона-222 на территории Архангельской промышленной агломерации
- A58** *Китаева Д.Х., Каранди И.В., Бузланова М.М.* Определение примеси метанола в стеклоомывающих жидкостях для автомобилей методом переменноточковой вольтамперометрии
- A59** *Коковкин В.В., Рапута В.Ф.* Мониторинг антропогенных источников по составу снежного покрова
- A60** *Коковкин В.В., Рапута В.Ф., Полякова Е.В., Шуваева О.В., Юдина А.А.* Применение капиллярного электрофореза для определения неорганических анионов в пробах снеготалых вод
- A61** *Колесов Г.М.* Нейронно-активационный анализ аэрозолей как показателей состояния воздушной среды и источника ее загрязнения
- A62** *Колотвин А.А.* Определение в водных средах сульфированных производных линейных n-терфинелсульфона, n-кватерфинелсульфона и

- п-сексифенилсульфона методом ВЭЖХ
- A63** *Колотвин А.А.* Определение терефталевой, фталевой кислот и сульфированных производных бензидина в воде методом ион-парной ВЭЖХ
- A64** *Комарова Н.В., Софронова С.С.* Широкие возможности применения метода капиллярного электрофореза для анализа объектов окружающей среды
- A65** *Корж В.Д.* Методологические особенности исследования элементного состава гидросферы как открытой динамической системы
- A66** *Коробова Е.М., Седых Э.М., Корсакова Н.В., Старшинова Н.П., Кригман Л.В., Березкин В.Ю.* О химическом составе питьевых вод Брянской области и содержание в них йода
- A67** *Коротаева Е.Н., Торопов Л.И.* Тяжелые металлы в снежном покрове г. Перми
- A68** *Костерева Л.А., Мозжухин А.В., Москвин А.Л., Телегина Е.В.* Проточно-инжекционное определение суммы тяжелых металлов с помощью реактива дитизон
- A69** *Костерева Л.А., Мозжухин А.В., Москвин А.Л., Телегина Е.В.* Проточно-инжекционное определение суммы тяжелых металлов с помощью реактива ПАР
- A70** *Кострюкова Т.С., Осин Н.С., Ивановская Н.П., Романов Д.В., Васильев Н.В.* Новые аналитические реагенты и методы иммунофлуоресцентного экологического анализа
- A71** *Кречетов П.П., Королева Т.В., Черницова О.В.* Методология мониторинга состояния окружающей среды в районах падения отделяющихся частей ракет-носителей
- A72** *Крылов В.А., Крылов А.В., Бочкарева Л.В., Чернова О.Ю., Нуштаева Л.Б.* Микроэкстракционное концентрирование органических токсикантов из воды с диспергированием «легких» экстрагентов
- A73** *Кувичкина Т.Н., Решетилов А.Н.* Определение низкомолекулярных органических соединений с помощью биосенсоров на основе бактериальных и дрожжевых культур
- A74** *Кузьмин М.И., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Черняев Е., Амирова З.* Диоксины в донных отложениях Южного Байкала, отобранных на подводных аппаратах «Мир 2»
- A75** *Куцева Н.К., Карташова А.В., Чамаев А.В.* Методическое обеспечение контроля качества воды
- A76** *Лавринович Е.А., Могилевский А.Н., Новиков А.П., Фабелинский Ю.И.* Определение следовых количеств нептуния в природных водах
- A77** *Лапина А.С., Маринина Г.И., Васильева М.С.* Электроаналитические свойства пленочного оксидного рутениево-титанового электрода
- A78** *Лапина С.В., Сафьянова Р.А., Бобрешова Е.Е., Ананьева Г.С.* Фотометрическое определение диэтанолamina в воздухе рабочей зоны при совместном присутствии с другими алкиламинами

- A79 *Ларина Н.С., Масленникова С.С., Беспоместных С.Г.* Донные отложения как объект мониторинга состояния водоема
- A80 *Ларина Н.С., Шелпакова Н.А., Меркушина Г.А., Короткова Ю.Н.* Формы нахождения некоторых элементов в верховых торфяниках
- A81 *Леднев В.Н., Першин С.М.* Влияние структуры лазерного пучка на аналитические возможности спектроскопии лазерно-индуцированной плазмы
- A82 *Леонтьева С.В., Галяутдинова И.Н., Черкасов Р.А., Гарифзянов А.Р.* Жидкостная экстракция некоторых редкоземельных элементов аминометилфосфиноксидами
- A83 *Логонова Л.П., Никитина Н.А.* Об опыте преподавания дисциплины «Экоаналитическая химия» для студентов-магистров
- A84 *Логонова Л.П., Решетняк Е.А., Коновалова О.Ю., Никитина Н.А., Светлова Н.В.* Индикаторные пленки на основе реагентов, иммобилизованных в отвержденном желатиновом геле
- A85 *Локтионова Е.Г., Дедков Ю.М., Пучкова А.М.* Изучение состояния акватории пляжей г. Астрахани с использованием санитарно-гигиенических показателей
- A86 *Лосев В.Н., Метелица С.И.* рН - чувствительные элементы для датчиков непрерывного действия в анализе природных вод
- A87 *Магасумова А.Т., Хатмуллина Р.М., Сафарова В.И., Шайдулина Г.Ф., Фатьянова Е.В.* Оценка влияния органических соединений на «фенольный индекс»
- A88 *Мазняк Н.В., Лосев В.Н., Морозова А.П.* Электротермическое атомно-абсорбционное определение серебра в биологических добавках, питьевых и минеральных водах
- A89 *Малахова И.И., Красиков В.Д.* Возможности тонкослойной хроматографии в анализе окружающей среды
- A90 *Малахова Н.А., Викулова Е.В., Колядина Л.И., Стожко Н.Ю., Сараева С.Ю., Брайнина Х.З.* Экспрессный вольтамперометрический контроль форм мышьяка (III) и (V)
- A91 *Маликова И.Н., Аношин Г.Н., Бадмаева Ж.О.* Определение подвижных форм ртути в почвах для выявления начальных стадий загрязнения
- A92 *Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.* Сезонные изменения содержания стойких органических загрязнителей в почвах Восточной Сибири с точки зрения трансграничного переноса
- A93 *Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Пройдакова О.А., Пархоменко И.Ю.* К вопросу о влиянии сезонных изменений содержания неорганических токсикантов в почвах Восточной Сибири в оценке загрязнения почв
- A94 *Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.* Мониторинг атмосферного загрязнения хлорорганическими соединениями (ХОС) с использованием метода пассивного пробоотбора на азиатской территории России
- A95 *Марченко Д.Ю., Петров С.И.* Автоматические возможности мультисенсорного сканирования при помощи спектрофотометра X-rite

Eye One Pro

- A96** *Маслакова Т.И.* Фотометрическое определение пиридина
- A97** *Маслакова Т.И., Колташева А.В., Первова И.Г., Липунов И.Н., Дуброва Т.Н.* Фотометрические и тест-методы определения редкоземельных элементов
- A98** *Мацаев В.Т., Буряков И.А., Пыхтеев О.Ю., Сороко Г.Г.* Аналитические показатели контактного обнаружителя следовых количеств взрывчатых веществ
- A99** *Медянцева Э.П., Варламова Р.М., Саханова Г.Р., Будников Г.К.* Аналитические возможности двух биферментных сенсоров на единой подложке в определении гербицидов триазинового ряда
- A100** *Мейсурова А.Ф., Хижняк С.Д., Пахомов П.М.* Мониторинг воздушного загрязнения в районе свиноводческого комплекса
- A101** *Мельников А.П., Зайцев Н.К., Шорин С.В., Юрицын В.В.* Определение перхлорат- и перренат-ионов в природных объектах с помощью амперометрических ионоселективных электродов и вольтамперометрии на границе электролит-электролит
- A102** *Минаев В.А., Шлыгин В.В., Бусев С.А.* Перспективы метода ионной хроматографии при определении следовых концентраций перхлората аммония в различных объектах производственной, окружающей среды и биосредах
- A103** *Мишина А.А., Кучменко Т.А., Чувашев Д.Л., Бесько В.А.* Новый подход к мониторингованию состояния и глубины поражения работников в рабочих зонах предприятий по выдыхаемому воздуху
- A104** *Москвин Л.Н., Якимова Н.М.* Определение тяжелых металлов в минеральных питьевых водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией с предварительным сорбционным концентрированием
- A105** *Мосягин П.В., Крылов В.А., Крылов А.В.* Конденсационно-экстракционный метод концентрирования органических токсикантов из воздуха для их высокочувствительного определения
- A106** *Мошкин В.В., Хустенко Л.А.* Коммутационный способ получения вольтамперометрического сигнала
- A107** *Набиев Ш.Ш., Вакс В.Л., Домрачева Е.Г., Палкина Л.А., Приползин С.И., Собакинская Е.А., Черняева М.Б.* Экспресс-анализ изотопомеров воды с использованием методов нестационарной терагерцевой спектроскопии
- A108** *Надеин А.Ф.* Содержание нефтепродуктов в потоках сточных вод на очистных сооружениях Исакогорки
- A109** *Некрасова Л.В., Русских Я.В., Чернова Е.Н., Жаковская З.А., Никифоров В.А.* Определение лекарственных веществ в природной воде методом жидкостной хроматографии-тандемной масс-спектрометрии высокого разрешения
- A110** *Неудачина Л.К., Лебедева Е.Л.* Электрофоретическое определение

- содержания меди в растительном сырье и пищевых продуктах
- A111 ***Нехорошев В.П., Нехорошев С.В., Нифантьев И.Э.*** Идентификация 4-метилэтактинона
- A112 ***Нечаев Л. В., Чайковская О. Н., Соколова И. В.*** Оценка констант равновесия для взаимодействия полициклических ароматических углеводов с гуминовыми кислотами методом тушения флуоресценции
- A113 ***Низовцев А.Н., Безносиков В.А., Кондратенко Б.М., Симонов Г.А., Габов Д.Н.*** Оценка уровня загрязнения ртутью техногеннонарушенной территории национального парка
- A114 ***Никешина Т.Б.*** Определение бензапирена в природной и сточной водах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
- A115 ***Никитина И.А., Троянская А.Ф., Рубцова Н.А.*** Определение хлорированных фенольных соединений в сточных водах методом газожидкостной хроматографии
- A116 ***Никифоров В.А., Изумнова Е.М.*** Жидкофазная микроэкстракция как перспективный метод пробоподготовки
- A117 ***Нуждов Р.А., Раднаева Л. Д., Плюснин А.М.*** Определение оптимальных условий газохроматографического разделения компонентов природных газов в зоне активного водо- и газообмена разрывных нарушений восточного побережья озера Байкал
- A118 ***Орешкин В.Н., Цизин Г.И.*** Прямое атомно-абсорбционное определение элементов в природных средах с применением электротермических тигельных атомизаторов
- A119 ***Осколок К.В., Моногарова О.В.*** Прямое атомно-эмиссионное определение тяжелых металлов в природных водах на пенополиуретановых сорбентах
- A120 ***Островская В.М., Полянская Е.О.*** Набор тест-средств для контроля очистки коллекторных вод в местах бурения газовых скважин
- A121 ***Очертянова Л.И., Алиханян А.С., Берлянд А.С., Васильева О.Ю., Большакова Л.Д.*** Определение элементного состава минерального сырья для получения субстанции лекарственного препарата шунлит
- A122 ***Павлова Л.А.*** Принцип формирования баз данных мониторинга при взаимодействии и обмене информацией в рамках осуществления экологического мониторинга объектов космодрома Байконур, в том числе районов падения
- A123 ***Перевалов С.А., Малофеева Г.И., Кузовкина Е.В., Новиков А.П., Спиваков Б.Я.*** Извлечение плутония в различных состояниях окисления из модельной грунтовой воды методом твердофазной экстракции с использованием N-бензоилфенилгидроксиламина
- A124 ***Петренко Д.Б., Дедков Ю.М.*** Антропогенная миграция металлов группы платины в окружающей среде

30 июня, четверг 15-15

- Б1** *Петров В.Г., Корепанов М.А.* Термодинамические и кинетические исследования условий образования диоксинов в инсинераторах
- Б2** *Петров В.Г., Набокова О.С., Шумилова М.А.* Об особенностях поведения техногенного мышьяка в природных средах при работах по уничтожению люизита
- Б3** *Петров В.Г., Трубачев А.В., Харалдина Е.А.* Современные системы управления природопользованием
- Б4** *Петрова В.Н., Жаковская З.А., Никифоров В.А.* ПАУ в снежном покрове арктических территорий (о. Шпицберген)
- Б5** *Плеханова Ю.В., Фирсова Ю.Е., Доронина Н.В., Решетиллов А.Н.* Электрохимический биосенсор для детекции дихлорметана
- Б6** *Плотицына Н.Ф., Зимовейскова Т.А.* Мониторинг стойких органических загрязнителей (СОЗ) в промысловых рыбах Баренцева моря
- Б7** *Повар И.Г.* Оценка изменений концентраций ионов тяжелых металлов в загрязненных экосистемах на основе теории буферной емкости
- Б8** *Погарев С.Е., Рыжов В.В., Шолупов С.Е., Машьянов Н.Р., Шашко А.Д., Питуримов П.В.* Особенности использования многофункционального анализатора РА-915М для определения ртути в различных средах
- Б9** *Погребная Д.А., Умарханов Р.У., Стребкова Ю.В., Кучменко Т.А., Небольсин А.Е.* Применение «электронного носа» для экологического мониторинга воздуха рабочей зоны при производстве ВМС
- Б10** *Починок Т.Б., Тарасова П.В., Гостева М.А., Островская В.М.* Сорбционно-спектрофотометрическое определение свинца с использованием пирогаллолового красного и его производных, иммобилизованных в желатиновую матрицу
- Б11** *Пройдакова О.А.* Элементный состав и формы нахождения металлов в донных отложениях Усть-Вихоревского залива Усть-Илимского водохранилища
- Б12** *Пройдакова О.А., Васильева И.Е.* Определения металлов, связанных с органическим веществом почв и донных отложений
- Б13** *Пряжников Д.В., Карина М.С., Торопченлова Е.С.* Газохроматографическое определение фенола в форме трибромпроизводного в водных объектах
- Б14** *Пьянкова Л.А., Малахова Н.А., Сараева С.Ю., Стожко Н.Ю., Брайнина Х.З.* Электрохимический сенсор на основе наночастиц висмута для определения следовых количеств никеля в природных и пищевых объектах

- Б15** *Родинков О.В., Журавлева Г.А.* Газохроматографическое определение низших спиртов во влажном воздухе с сорбционным концентрированием
- Б16** *Родинков О.В., Москвин Л.Н.* Хроматомембранная жидкостная абсорбция в анализе воздуха
- Б17** *Романенко С.В., Заика Я.Г.* Исследование аддитивности инверсионно-вольтамперометрического сигнала иода при определении в БАД и объектах окружающей среды
- Б18** *Романенко С.В., Ларионова Е.В., Шеховцова Н.С., Вторушина А.Н., Карачаков Д.М., Морозова В.В.* Учебно-лабораторный комплекс «Экологический мониторинг»
- Б19** *Романова Т.А., Дрешер М.Ш., Гаврилова Ю.А.* Методы спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой в экологической оценке качества поверхностных и подземных вод Республики Татарстан
- Б20** *Романова Т.А., Дрешер М.Ш., Лыгина Т.З.* Оценка состояния почв Республики Татарстан в природных условиях и под влиянием техногенных воздействий методами спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой
- Б21** *Романовская Г.И., Королева М.В., Оленин А.Ю., Коротков А.С., Зувев Б.К.* Применение анизотропных свойств аквазолей серебра для повышения селективности люминесцентного определения полициклических ароматических углеводородов в растворах
- Б22** *Рубцова Н.А., Троянская А.Ф., Вахрамеева Е.А.* Органически связанный хлор в донных осадках малых озер таежной зоны Европейского Севера
- Б23** *Русских Я.В., Чернова Е.Н., Некрасова Л.В., Воякина Е.Ю., Никифоров В.А., Жаковская З.А.* Применение метода жидкостной хроматографии-масс-спектрометрии высокого разрешения для определения цианотоксинов в образцах природной воды водоемов Северо-Запада РФ
- Б24** *Савельева Е.И., Орлова О.И., Криворотова Н.В., Каракашев Г.В., Корягина Н.Л.* Определение продуктов превращения люизита в воде и биологических средах
- Б25** *Савонина Е.Ю., Федотов П.С.* Динамическое фракционирование форм селена в почвах
- Б26** *Сагидуллин А.К., Шелудякова Л.А., Смоляков Б.С., Левченко Л.М.* Характеризация функциональных групп биологических и углеродсодержащих сорбентов
- Б27** *Сайфутдинов Б.Р., Пимерзин А.А.* Закономерности сорбции производных ароматических гетероциклов на химически модифицированных кремнеземах в условиях жидкостной хроматографии
- Б28** *Саморукова М.А., Первова М.Г., Горбунова Т.И., Салютин В.И.* Исследование продуктов взаимодействия полихлорбифенилов с

триметилпропаном

- Б29** *Сафарова В.И., Валиева Л.А., Шайдулина Г.Ф., Хатмуллина Р.М., Галактионова Е.Б., Фатьянова Е.В.* Идентификация источников загрязнения объектов окружающей среды нефтью и нефтепродуктами хроматографическими методами
- Б30** *Сафарова В.И., Шайдулина Г.Ф., Низамутдинова Н.Р., Михеева Т.Н.* Косвенная оценка загрязнения атмосферного воздуха по результатам исследования снегового покрова и растительности
- Б31** *Сафарова В.И., Шайдулина Г.Ф., Хатмуллина Р.М., Фатьянова Е.В.* Проведение экоаналитических исследований на территориях с высокой антропогенной нагрузкой
- Б32** *Симакова О.Е., Карпушина Г.И., Дегтярева О.А., Басаргин Н.Н.* Концентрирование следов марганца полимерными хелатообразующими сорбентами, содержащими различные функциональные группы
- Б33** *Симанова С.А., Афонин М.В., Житенева Д.А., Михалчан А.А.* Нано-, микро-пористые углеродные материалы. Сорбционное извлечение микроколичеств металлов платиновой группы
- Б34** *Синицын М.Ю., Витер И.П., Борзенко А.Г.* Атомно-абсорбционная спектрометрия с источником сплошного спектра: перспективы применения в экологическом контроле
- Б35** *Смирнов Р.С., Смоленков А.Д., Татаурова О.Г., Шпигун О.А.* Дериватизация с глиоксильной кислотой - новый подход к ВЭЖХ-УФ определению несимметричного диметилгидразина
- Б36** *Смирнова Т.П., Магасумова А.Т., Сафарова В.И., Шайдулина Г.Ф.* Совершенствование методики определения различных форм серы в природных объектах, обогащённых тяжёлыми металлами
- Б37** *Соболева И.Г., Ермолаева Т.Н.* Определение пестицидов методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии
- Б38** *Сороковикова Л.М., Томберг И.В., Синюкович В.Н., Поповская Г.И., Башенхаева Н.В., Тулохонов А.К.* Мониторинг дельты р. Селенги – главного притока Байкала
- Б39** *Статкус М.А., Сохраняева А.С., Цизин Г.И., Золотов Ю.А.* Использование субкритической воды для десорбции фенолов с обращенно-фазных сорбентов при проведении проточного сорбционно-ВЭЖХ определения
- Б40** *Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.* Мониторинг компонентов трофического статуса в оз. Байкал
- Б41** *Ташлыкова Т.А.* Экологическое состояние вод ангарской акватории Усть-Илимского водохранилища
- Б42** *Торопченова Е.С., Мартынов Л.Ю., Пряжников Д.В., Гецина М.Л., Корсакова Н.В., Кубракова И.В.* Влияние полноты кислотного разложения растительных материалов на определение следовых количеств тяжелых металлов
- Б43** *Троянская А.Ф., Колпакова Е.С., Никитина И.А., Королёва Т.А.*

- Хлорфенольные соединения в донных осадках озер Кенозерского национального парка
- Б44** *Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю., Трубачев А.В.* Подтверждение технической компетентности экоаналитическими лабораториями при участии в межлабораторных сравнительных испытаниях
- Б45** *Трубачева Л.В., Лоханина С.Ю., Трубачев А.В., Леонтьева А.Н.* Изучение влияния макро-ионов природных вод на определение содержания марганца
- Б46** *Трубникова Л.И.* Мониторинг загрязнения территории города бенз(а)пиреном
- Б47** *Труханова Е.В., Вожаева М.Ю., Кантор Л.И., Кантор Е.А.* О дополнительном образовании тригалометанов из галогенуксусных кислот в питьевой воде
- Б48** *Труханова Е.В., Кантор Л.И., Кантор Е.А.* Определение галогенуксусных кислот методом реакционной газовой хроматографии
- Б49** *Усова С.В., Падалко И.В., Сальников В.С.* Хроматографическое определение токсичных веществ, мигрирующих из напольных покрытий в окружающую среду
- Б50** *Фатьянова Е.В., Сафарова В.И., Шайдулина Г.Ф., Хатмуллина Р.М.* Организация и проведение мониторинга донных отложений в республике Башкортостан
- Б51** *Фешин Д.Б., Фимушкин П.В., Бродский Е.С., Сергеев О.В., Сперанская О.А.* Бисфенол в продуктах питания в России
- Б52** *Филиппова О.Л., Вожаева М.Ю., Кантор Л.И., Мельницкий И.А., Труханова Н.В., Кантор Е.А.* Суммарное определение кислородсодержащих ограниченно-летучих органических соединений в питьевой и природной воде
- Б53** *Фульмес К.С., Булатов А.В., Москвин Л.Н.* Циклическое инжекционное фотометрическое определение никеля в аэрозолях воздуха
- Б54** *Халиков И.С.* Использование показателя общего органического углерода в качестве индикатора загрязнения и оценки состояния водных объектов
- Б55** *Халиков И.С., Мамченко Т.Б.* Обнаружение повышенного содержания мышьяка в донных отложениях Белого моря
- Б56** *Халфин Т. М., Марченко Д. Ю., Роцин А.В., Кумпоненко И.В.* Проблемы разработки малогабаритного оптического мультисенсорного анализатора
- Б57** *Хатмуллина Р.М., Китаева И.М., Сафарова В.И., Кудашева Ф.Х., Смирнова Т.П.* О возможности количественного определения компонентов в высокоэффективной жидкостной хроматографии при наложении пиков
- Б58** *Хильяне Р.Т., Боголицын К.Г., Ларионов Н.С.* Технология автоматического контроля состава технологических, сточных и природных вод в режиме on-line
- Б59** *Химченко С.В., Экспериандова Л.П.* Использование малобюджетной

- портативной аппаратуры в цветометрическом экспресс-анализе
- Б60** *Холова А.Р., Воздаева М.Ю., Кантор Л.И., Мельницкий И.А., Труханова Н.В., Кантор Е.А.* Хромато-масс-спектрометрическое определение фталатов в воде
- Б61** *Хорошко Л.О., Кухарева Г.И., Жаковская З.А., Никифоров В.А.* Полихлорированные бифенилы в донных отложениях Финского залива
- Б62** *Хохлова И.В., Рощина И.А., Кузьмина Т.Г., Ромашова Т.В.* Опыт рентгенофлуоресцентного определения U, Th, Mo и W в почвах
- Б63** *Цюпко Т.Г., Воронова О.Б., Перекотий В.В., Дмитриева С.В.* Особенности определения тяжелых металлов в пробах растительных материалов после их карбонизации
- Б64** *Шабанова Е.В., Васильева И.Е.* Атомно-эмиссионное определение 20 элементов по способу вдувания-просыпки для геоэкологического мониторинга
- Б65** *Шайдарова Л.Г., Гедмина А.В., Челнокова И.А., Будников Г.К.* Электрохимическое окисление и проточно-инжекционное определение фенола на электроде с пленкой гексацианоферрата палладия с включенными оксо-частицами рутения
- Б66** *Шамсутдинова Л. Р., Королёва А.В., Хизбуллин Ф. Ф.* Оценка уровня химического загрязнения почв территории ОАО «Уфахимпром»
- Б67** *Шацкая С.С., Деревягина И.А., Глазырина Н.Ф., Исупов В.П., Владимиров А.Г., Ариунбилэг С., Ляхов Н.* Масс-спектрометрия индуктивно-связанной плазмы в исследовании микрокомпонентного состава озёр Монголии
- Б68** *Шуваева О.В., Полякова Е. В., Кощеева О.С.* Применение капиллярного электрофореза в анализе объектов окружающей среды
- Б69** *Шульгина Е.В., Почтовалова А.С., Боголицын К.Г., Баженова И.В.* Методологические аспекты определения параметра ХПК на основе анализа отечественных и зарубежных методик
- Б70** *Шумилова М.А., Дружакина О.П.* Снежный покров как интегральный индикатор загрязнения городской среды
- Б71** *Шумилова М.А., Набокова О.С., Петров В.Г.* Особенности поведения соединений мышьяка в окружающей среде
- Б72** *Щеглова Н.В., Попова Т.В.* Ионохроматографическое определение металлов подгруппы цинка в водах
- Б73** *Эстрина Г.Я., Никифорова Е.Ю., Труханова Н.В., Мельницкий И.А.* К вопросу о распределении форм азота в поверхностных водах
- Б74** *Юшкетова Н.А., Поддубный В.А., Маркелов Ю.И.* Физико-химические модели процесса пассивного отбора проб диоксида азота при мониторинге атмосферного воздуха
- Б75** *Ягов В.В., Феденко Т.О., Ягова И.В.* Редокс-селективная катодная электрохемилюминесценция
- Б76** *Яшкина Е.А., Светлов Д.А. , Яшкин С.Н.* Сорбция ароматических аминов на поверхности графитоподобного адсорбента *HYPERCARB* в

условиях ВЭЖХ

### ДОКЛАДЫ МОЛОДЕЖНОЙ ШКОЛЫ

- Б77** Адамова Е.М., Иванов В.М. Сорбционно-фотометрическое и цветометрическое определение ультракаина бромфеноловым синим
- Б78** Адамович Т. А., Смирнова Т. О., Ашихмина Т. Я. Методы аэрокосмического мониторинга в оценке экологического состояния техногенно-нарушенных территорий на примере Кирово-Чепецкого химического комбината
- Б79** Бабкина С.С., Росин И.В., Горюнова А.Г. Мониторинг качества воды Москворецкого водоисточника и прогнозирование ее загрязнения
- Б80** Баранова Н.В., Неудачина Л.К., Пестов А.В., Старцев В.А. Новые полимерные хелатные сорбенты для сорбционно-спектроскопического определения ионов переходных металлов в водных растворах
- Б81** Большунова Т.С. Сравнительный анализ методов ИСП-МС и АЭС при исследовании снеготалой воды районов нефтедобывающего комплекса
- Б82** Бурмыкин Д.А., Чепелянский Д.А., Ревельский А.И., Ревельский И.А. Способ определения среднелетучих органических соединений в водных растворах, основанный на их выделении в капиллярных колонках и ГХ/МС анализе концентрата
- Б83** Бурыкин И.В., Черновьянц М.С., Лесина А.А. Разработка методики капиллярно-электрофоретического определения 5-этокси-2-[2-(морфолино)-этилтио]бензимидазола
- Б84** Василевич Р.С. Влияние комплексообразования ртути с гуминовыми кислотами на ее миграционную способность в почвах Северо-востока Европейской территории России
- Б85** Вельямидова А.В., Троянская А.Ф. Стойкие органические загрязнители в донных осадках пресноводных озер на юго-западе Архангельской области
- Б86** Вешняков В.А., Бабкин И.М., Хабаров Ю.Г., Бровка О.С. Определение нитритов и нитратов с помощью электронной спектроскопии
- Б87** Воробьева М.Ю., Роговая И.В., Моржухина С.В., Зувев Б.К. Применение метода окситермографии в решении задач экологической гидрохимии
- Б88** Воронич С.С., Разянов А.З., Скибарко А.П., Хлопаев А.Г. Содержание и характер распределения загрязняющих веществ в почвах различных зон на территории Москвы
- Б89** Воронцова О.Н., Кокрятская Н.М. Состав органического вещества донных отложений озера Масельгского (Кенозерский национальный парк, Архангельская область)
- Б90** Гаврилова Н.А., Гусакова М.А., Боголицын К.Г. Интегральный характер параметра ХПК (на примере сточных вод производства комплексной переработки древесины)
- Б91** Гуляев И.В., Чепелянский Д.А., Ревельский А.И., Ревельский И.А.

Распределение примесей в процессе капиллярной хроматодистилляции

- Б92** Елипашева Е.В., Куликов П.Н., Сергеев Г.М. Мониторинг экотоксикантов и биогенов в природных водах: гидрохимическая ситуация и прогнозные решения
- Б93** Елсуфьев Е.В., Лосев В.Н. Сорбционно-флуориметрическое определение АПАВ с использованием кремнезема, модифицированного поли-(4,9-диоксадодекан)гуанидином
- Б94** Затираха А.В., Смоленков А.Д., Шпигун О.А. Новые анионообменники с повышенной гидрофильностью для ионной хроматографии
- Б95** Зольников Ю. А., Петрова Ю.Ю. Сорбционно-каталитический метод определения меди (II) в природных и сточных водах в сочетании с тонкослойной хроматографией
- Б96** Иванов В.М., Самарина Т.О., Фигуровская В.Н. Сорбционно-оптическое и цветометрическое определение меди (II) нитрозо-р-солью в виде ионного ассоциата с ПАВ
- Б97** Капустин Д.В., Солнцев С.А., Нагорнов К.О., Капустин В.И. Многопараметрический метод мониторинга воздушной среды
- Б98** Кондраков А.О., Фриммель Ф.Х., Ревельский И.А. Разработка способа определения летучих продуктов дезинфекции в воде плавательных бассейнов, основанного на сочетании методов твёрдофазной микроэкстракции и газовой хромато-масс-спектрометрии
- Б99** Крамер Д.А., Тихонова И.О. Оценка загрязненности донных отложений малых рек
- Б100** Лакиза Н.В., Неудачина Л.К., Ятлук Ю.Г. Извлечение тяжелых металлов из водных объектов
- Б101** Леднева А.В., Ревельский А.И., Чепелянский Д.А., Самохин А.С., Бурмыкин Д.А., Ревельский И.А. Новый подход к быстрой идентификации пестицидов в сельскохозяйственной продукции, основанный на использовании базы данных по брутто-формулам пестицидов и определении таких элементов, как галогены, фосфор и сера
- Б102** Леднева А.В., Федосеева М.В., Облезова А.В., Ревельский А.И., Чепелянский Д.А., Ревельский И.А. Быстрый скрининг проб растительных масел на содержание галоген- и серосодержащих пестицидов
- Б103** Лосев В.Н., Дидух С.Л., Трофимчук А.К. Кремнеземы, последовательно модифицированные полигексаметиленгуанидином и производными нитрозо-нафтолов, для концентрирования и определения кобальта
- Б104** Лосев В.Н., Макаренко Ю.Д. Сорбционно-фотометрическое определение серебра (I) с использованием кремнезема, химически модифицированного дитиокарбаминатными группами, и дитизона
- Б105** Лужецкая А.П., Наговицына Е.С., Поддубный В.С., Маркелов Ю.И. Особенности оптических характеристик атмосферного аэрозоля на

Среднем Урале

- Б106** *Моногарова О.В., Осколок К.В.* Прямое ренгенофлуоресцентное определение тяжелых металлов с использованием пенополиуретановых сорбентов
- Б107** *Морозов Е.Г., Никольский В.М.* Анализ воды рек Твери на содержание нитрит-ионов
- Б108** *Москалева М.Л., Носкова Г.Н., Колпакова Н.А.* Определение микроколичеств нитрита методом прямой вольтамперометрии на золотом микроэлектродном ансамбле
- Б109** *Оскотская Э.Р., Басаргин Н.Н., Грибанов Е.Н., Кузнецов Е.В.* Цифровое фотодетектирование при определении марганца (II) после его предварительного концентрирования сорбентом
- Б110** *Сафронова Н.С., Гришанцева Е.С., Коробейник Г.С.* Комплекс аналитических методов для исследования состава эколого-геохимических объектов
- Б111** *Селезнев А.А., Кочеткова Е.А., Яρμοшенко И.В., Медведев А.Н.* Изучение загрязнения урбанизированной среды тяжелыми металлами на основе анализа загрязнения пониженных участков рельефа
- Б112** *Семущина М.П., Боголицын К.Г., Кожевников А.Ю.* Определение факторов, влияющих на процесс сорбции несимметричного диметилгидразина верховым торфом
- Б113** *Слобода А.А., Гусакова М.А.* Идентификация органических соединений, выделенных из сточных вод производства ЦБП, с помощью хромато-масс-спектрометрии
- Б114** *Соин А.В., Савонина Е.Ю., Марютина Т.А.* Новый способ пробоподготовки нефтезагрязненных почв для определения содержания нефтепродуктов
- Б115** *Соловьёва Е.С., Широких И.Г., Ашихмина Т.Я.* Использование актиномицетов в диагностике состояния почв
- Б116** *Сурсякова В.В., Бурмакина Г.В., Рубайло А.И.* Определение фенолов в природных и питьевых водах Красноярского региона методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза
- Б117** *Титова К.В., Кокрятская Н.М.* Способы извлечения форм железа из донных отложений
- Б118** *Хабаров Ю.Г., Камакина Н.Д., Лахманов Д.Е.* Фотометрическое определение фенола
- Б119** *Чередник Е.А., Зарубин А.Г., Сальников А.С.* Автоматизированный сбор информации и последующая математическая обработка данных определения общей жёсткости воды
- Б120** *Шрамко Г.А., Александрова Э.А., Красавцев Б.Е.* Биологический метод оценки экологической безопасности электрохимически активированной воды
- Б121** *Шуваева А.С., Лебедь Л.В., Дружкина Т.А., Гусакова Н.Н.*

Мониторинг экологического состояния антропогенно-депрессированных территорий малых городов

**Б122** *Шуманов А.В., Солнцев С.А., Нагорнов К.О., Капустин В.И.* Система экологического мониторинга жидких проб

**Б123** *Яснев И.М., Мустя О.В., Ермаков С.С.* Импульсно-переменнотокковое определение фенольных соединений в водных средах