

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

23 июня 2014 г.

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

- 9.30** Приветственное слово сопредседателя оргкомитета конференции ректора Калининградского государственного технического университета ***В.А.Волкогона***  
Приветственное слово представителя администрации Калининградской области  
Вступительное слово сопредседателя оргкомитета конференции президента ассоциации «Экоаналитика» академика ***Ю.А. Золотова***  
Выступление заместителя председателя оргкомитета конференции генерального директора ассоциации «Экоаналитика» ***М.М.Залетиной***

## УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель: академик Ю.А.Золотов*

- 10.00** ***А.Т.Лебедев***  
Масс-спектрометрия в экологических исследованиях (МГУ им. М.В.Ломоносова)
- 10.35** ***Б.Б. Дзантиев***  
Современные биохимические методы экспрессного определения токсичных соединений в объектах окружающей среды (Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН)
- 11.00** ***А.М. Воронцов***  
Об общей методологии экоаналитики (Балтийский институт экологии, политики и права, г. Санкт-Петербург)
- 11.30** ***Кофе-брейк***
- 11.50** ***И.В. Рыбальченко***  
Химико-аналитическое сопровождение уничтожения химического оружия (ФГБУ 27 НЦ МО РФ г. Москва)
- 12.20** ***В.Н. Майстренко, А.В. Сидельников, И.Е. Алехина***  
Проблемы и перспективы аналитического контроля поверхностно-активных веществ в объектах окружающей среды (Башкирский государственный университет)
- 12.50** ***Е.В. Рыбакова***  
Ионная хроматография в анализе объектов окружающей среды (Представительство Abacus GmbH, Германия)
- 13.00** ***Обед***

## ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

*Председатель: член-корр. О.А. Шпигун*

- 14.30** *Е.С. Бродский*  
Современные подходы к идентификации источников нефтяного загрязнения (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН г. Москва)
- 14.50** *В.И. Вершинин*, Ю.М.Дедков, Т.В.Антонова  
Методологические и метрологические проблемы, возникающие при использовании интегральных показателей в анализе объектов окружающей среды (Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Московский областной университет)
- 15.10** *В.И. Сафарова, С.Н. Коноплева, А.М. Сафаров*  
Создание системы управления качеством атмосферного воздуха в техногенно нагруженных регионах на примере республики Башкортостан (ГБУ РБ «Управление государственного аналитического контроля», Уфимский государственный нефтяной технический университет)
- 15.30** *М.А. Запевалов, А.Л.Любимцев, Д.Р.Нечаев, А.И.Лобов, И.В.Семенова, О.В.Калмыкова*  
Мониторинг состояния окружающей среды в период проведения XXII олимпийских игр в г.Сочи (ФГБУ «НПО «Тайфун», г.Обнинск; ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», г.Сочи)
- 15.50** *Д.А.Бурмыкин*  
Новейшие решения компании «Bruker» на базе масс-спектрометрии для решения задач экологического контроля (ООО «Брукер»)
- 16.00** *Кофе-брейк*
- 16.30** *Е.И. Моросанова*  
Возможности тест-средств для химического анализа объектов окружающей среды (МГУ им. М.В.Ломоносова)
- 17.00** *С.В.Власов , Б. Н. Дёмин*  
Методы аналитического контроля объектов окружающей среды Арктики; лаборатория российского научного центра на Шпицбергене (Северо-Западный филиал ФБГУ «НПО «Тайфун», г. Санкт-Петербург)
- 17.30** *О.В. Родишков, Г.А. Журавлёва*  
Экспрессное определение следов органических экотоксикантов в воздушных средах с предварительным концентрированием аналитов на поверхностно-слоистых сорбентах (Санкт-Петербургский государственный университет)
- 17.50** *И.Л. Гринштейн*  
Аналитическое оборудование *SHIMADZU* для анализа объектов окружающей среды (ООО «Аналит Продактс»)
- 19.00** *Товарищеский ужин*

24 июня 2014 г.

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ

## **38-Я ГОДИЧНАЯ СЕССИЯ НАУЧНОГО СОВЕТА ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ**

*Председатель: академик Ю.А.Золотов*

- 9.00** Председатель совета **Ю.А. Золотов**  
Вступительное слово.
- 9.15** **А.И.Сапрыкин**  
Отчет о научных достижениях российских аналитиков в 2013 году.
- 10.00** Ученый секретарь совета **И.Н.Киселева**  
Информация о научно-организационной деятельности совета в 2013 году и планах на 2014-2015 гг.
- 10.10** Дискуссия
- 10.25** Вручение наград лауреатам премий совета за 2013 г.
- 10.35** Выступления лауреатов: **Х.З.Брайниной, В.В.Аняри, Т.А.Лабутина**
- 11.00** **Кофе-брейк**
- 11.30** **И.В. Плетнев**  
Современные источники информации по аналитической химии.
- 12.30** **Л.Н. Москвин**  
Аналитическая химия в Санкт-Петербурге.
- 12.45** Общая дискуссия. Принятие постановления.
- 13.00** **Обед**

### **ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*(Большой зал)*

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

- 14.30** **В.Т. Пака, Е.М.Емельянов**  
Отравляющие вещества на дне Балтийского моря (Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН)
- 14.50** **М.И.Лунёв**  
Загрязнение почв агроэкосистем: мониторинг и методы аналитического контроля (ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова г.Москва)
- 15.10** **Л.Н. Москвин, А.В. Булатов**  
Проточные методы анализа в реализации концепции зеленой аналитической химии (Санкт-Петербургский государственный университет)
- 15.30** **Г.М. Баренбойм, М.А. Чиганова**  
Лекарственное загрязнение водных объектов: реальная ситуация и методические проблемы аналитических исследований (Институт водных проблем РАН г. Москва)
- 15.50** **С.Ф. Мелкумов**  
Оборудование для оснащения экологической лаборатории. ( ООО "Био-аналит" )
- 16.00** **Кофе-брейк**
- 16.20** **С.А.Еремин, А.В.Жердев**  
Иммунохимические методы определения пестицидов и органических токсикантов в объектах окружающей среды (МГУ им. М.В.Ломоносова,

Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, г. Москва)

- 16.40** *В.Д.Гниломедов, М.Н. Каткова, В.Г. Булгаков*  
Радиационная обстановка на территории России. (ФГБУ «НПО «Тайфун» г. Обнинск)
- 17.00** *А.Д.Калашиников, Е.Е. Чуприников*  
Контроль уходящих газов и сточных вод (ООО «ТЕХНОАНАЛИТ»)

**15.00** **СЕМИНАР ФИРМЫ *Abacus GmbH*, Германия**  
(Малый зал)

**17.10** **СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

**19.00** *Ужин*

**20.00** *Экскурсия по г. Светлогорску*

**25 июня 2014 г.**

***Экскурсия на Куришскую косу***

**26 июня 2014 г.**

**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатель:*

**9.00** *А.И.Крылов*

Методология анализа пробы неизвестного состава в экоаналитических исследованиях (ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева г. Санкт-Петербург)

**9.25** *А.П. Левич Н.Г. Булгаков, Д.В. Рисник, А.Л. Барабаиш*

Биологические индикаторы как интегральные показатели химического загрязнения окружающей среды (МГУ им. М.В.Ломоносова)

**9.45** *И.Ю.Горячева*

Иммунохимические тест-методы для внелабораторного определения токсикантов в природной воде (Саратовский государственный университет)

**10.05** *В.М. Шкинев*

Мембранная фильтрация в анализе объектов окружающей среды (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)

**10.25** *Л.Д. Раднаева, С.В. Базарсадуева, Е.Ц. Пинтаева, В.В. Тараскин , Г.А.Осинов*

Применение хромато-масс-спектрометрии липидных маркеров в исследовании экосистемы озера Байкал. (Байкальский институт приро-

допользования СО РАН, проект ПРООН/ГЭФ «Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна оз. Байкал, Бурятский государственный университет, Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева)

- 10.50** *В.А. Лабусов*  
Оптические спектрометры для прямого анализа природных объектов (ООО "ВМК-Оптоэлектроника", г. Новосибирск)
- 11.00** *Кофе-брейк*
- 11.20** *А.Д. Смоленков, Р.С. Смирнов, О.А. Шпигун*  
Современные подходы к определению гидразинов и их применение в анализе объектов окружающей среды (МГУ имени М.В.Ломоносова)
- 11.45** *Н.Н. Угарова*  
Биолюминесцентная атф-метрия. Состояние и перспективы (МГУ имени М.В.Ломоносова)
- 12.05** *П.С. Федотов*  
Химические методы оценки биологической доступности токсичных веществ в почвах (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)
- 12.30** *И.С.Захаров*  
Развитие аппаратного микробиотестирования «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина) (СПбГТУ)
- 12.50** *А.И. Благодёр*  
Продукция фирмы *Sigma-Aldrich* для экологического мониторинга
- 13.00** *Обед*
- 14.30** *Экскурсия в г. Калининград*

**27 июня 2014 г.**

### **УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*Председатель:*

- 9.00** *М.Н. Никанорова, А.М. Воронцов*  
Защита трансграничных и внутренних водных объектов от нелегальной эмиссии априори неизвестных опасных веществ (Балтийский институт экологии, политики и права, г. Санкт-Петербург)
- 9.25** *А.А. Гречников, С.М.Никифоров, А.В.Пенто*  
Новый подход к масс-спектрометрическому анализу проб при атмосферном давлении без пробоподготовки (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН, Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН)
- 9.50** *И. Ю. Сахаров*  
Состояние и возможности применения хемилюминесцентного иммуноферментного анализа (МГУ им. М. В. Ломоносова)
- 10.10** *Н.Я. Синявский*  
Определение опасных веществ в объектах окружающей среды методом ЯКР (Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота, г. Калининград)

- 10.30** *Т.А. Марютина, Е.Ю. Савонина*  
Оценка воздействия биопрепаратов на снижение остаточного содержания нефтепродуктов при мониторинге состояния загрязненных почв (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН)
- 10.50** *М.Б. Дегтярева*  
Определение лекарственных и моющих средств в поверхностных водах, включая прибрежную акваторию Балтийского моря (ООО «Аджилент Текнолоджиз»)
- 11.00** *Кофе-брейк*
- 11.20** *Г.М. Шайдуллина*  
Системы LECO Regasus: преимущества двумерной газовой хроматографии и масс-спектрометрии высокого разрешения для обзорного и целевого анализа в экологических исследованиях (Представительство LECO Corporation)
- 11.30** *Л.И.Горяева, Э.К. Фаткулина*  
Проверка квалификации экоаналитических лабораторий (ФГУП «УНИИМ») г. Екатеринбург,
- 11.50** *Круглый стол «Метрологические аспекты экоаналитических исследований» Ведущая Л.И.Горяева*
- 13.00** *Обед*

#### **ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ**

- 14.30** *Круглый стол «Общая методология аналитического контроля объектов окружающей среды (концепция ПДК, многоступенчатый контроль со скринингом, роль обобщенных и интегральных показателей, тест-методов, внелабораторный анализ)» Ведущий Ю.А.Золотов*
- 16.00** *Кофе-брейк*
- 16.00** *СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ*
- 17.00** *ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ*  
Обсуждение стендовых докладов  
Подведение итогов молодежной конференции  
Общая дискуссия
- 19.00** *Банкет*