

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Научный совет по аналитической химии РАН  
Межведомственный научный совет  
по радиохимии РАН и Минатома РФ  
Институт геохимии и аналитической химии  
им. В.И. Вернадского РАН  
Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова  
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**V ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ**

***Разделение и концентрирование  
в аналитической химии  
и радиохимии  
с международным участием***

**Циркуляр 2**



**Краснодар  
07 октября – 13 октября 2018 г.**

## **Уважаемый коллега!**

Приглашаем Вас принять участие в работе V Всероссийского симпозиума «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии» с международным участием

**Рабочий язык симпозиума – русский.**

## **Сроки и место проведения**

07 октября – 13 октября 2018 г., санаторий «Автотранспортник России», расположенный на живописном побережье Черного моря в 9 км от г. Туапсе Краснодарского края. Расстояние от г. Краснодара – 150 км.



## **Оплата за проживание**

Оплата за проживание и питание участников симпозиума в размере 2500 руб. в сутки будет проводиться при регистрации в санатории.

## Регистрация участников

Регистрация участников симпозиума будет проходить 7 октября с 9<sup>00</sup> до 17<sup>00</sup> часов в фойе Кубанского госуниверситета (г. Краснодар) и санатории «Автотранспортник России».

Проезд к университету от аэропорта троллейбусом № 7, маршрутными такси № 15, 53, от авто- и железнодорожного вокзалов – троллейбусами № 7, 20, маршрутными такси № 15, 53 (остановка «Университет»).



Проезд участников к месту проведения симпозиума будет обеспечиваться специальными автобусами 07 октября от главного корпуса университета.

Проезд к санаторию из г. Туапсе самостоятельно в сторону п. Джубга (сразу за п. Агой).

Отъезд участников симпозиума из санатория в г. Краснодар будет организован 13 октября.

*Оргкомитет симпозиума убедительно просит заранее проинформировать о датах и времени Вашего приезда и отъезда, а также приобрести обратные билеты*

## Программа симпозиума

### 07 сентября

Регистрация и доставка участников к месту проведения симпозиума.

### 8 октября

Утреннее заседание – 9-30 – 13-20

Стендовая сессия – 15-30 – 18-00

### 9 октября

Утреннее заседание – 9-30 – 13-20

42 годовичная сессия НСАХ РАН – 15-00 – 18-30

### 10 октября

Утреннее заседание – 9-30 – 13-20

Стендовая сессия – 15-30 – 18-00

### 11 октября

Утреннее заседание – 9-30 – 14-00

### 12 октября

Утреннее заседание – 9-30 – 13-20

Дискуссия и закрытие симпозиума – 15-30

### 13 октября

Отъезд участников симпозиума.

Программа устных и стендовых заседаний будет размещена на официальном сайте симпозиума <http://www.analytconf.ru> 01.06.2018 г. и будет выдаваться участникам при регистрации.

## Пленарные доклады

### **1. Золотов Ю.А.**

*О разделении и концентрировании веществ в химическом анализе*

### **2. Мясоедов Б.Ф.**

*Методы разделения и концентрирования в решении радиохимических задач*

### **3. Нестеренко П.Н.**

*Настоящее и будущее трехмерной печати в аналитической химии*

**4. Калмыков С.Н.**

*Эффективные экстракционные системы для разделения  $Am(III)/Cm(III)$*

**5. Плетнев И.В.**

*Ионные жидкости и около: новые растворители и двухфазные системы для «зеленой» экстракции*

**6. Марютина Т.А.**

*Методы концентрирования и разделения: от аналитических задач до технологических решений*

**7. Степанов С.И.**

*Разделение, очистка от примесей и концентрирование компонентов ОЯТ в карбонатно-щелочных средах*

**8. Карцова Л.А.**

*Методы on-line концентрирования в капиллярном электрофорезе*

**9. Родинков О.В.**

*Развитие методов концентрирования в анализе газовых сред*

**10. Яшкин С.Н.**

*Принципы структурной селективности сорбентов: достижения и перспективы*

**11. Евтюгин Г.А.**

*Не биохимией единой: концентрирование на молекулах ДНК в составе электрохимических сенсоров*

**Секционные заседания**

На основе анализа поступивших заявок Оргкомитет симпозиума определил следующие направления секционных заседаний:

– Сорбционные методы разделения и концентрирования.

– Разделение и концентрирование в анализе различных объектов.

– Экстракционные методы разделения и концентрирования.

– Выделение, разделение и определение радионуклидов.

– Пробоподготовка при анализе нефтей и нефтепродуктов.

– Аналитические задачи в технологиях ЯТЦ и ядерной медицины.

– Разделение и концентрирование: нетрадиционные подходы.

– Разделение и концентрирование в гибридных методах анализа.

– Пробоподготовка в хроматографических методах анализа.

– Нанообъекты в методах разделения и концентрирования.

## **Погода**

Время проведения симпозиума совпадает с бархатным сезоном на Черноморском побережье. Средняя температура воздуха колеблется на уровне 22–25 °С, температура воды – 20–22 °С.



## **Оформление представляемых материалов**

Залы заседаний оснащены мультимедиа-проекторами. Демонстрационные файлы могут быть представлены на компакт-дисках или флэш-накопителях. Материалы для демонстрации должны быть переданы в Оргкомитет до начала заседания.

Время выступлений пленарных докладчиков составляет 40 мин; секционных – 20 мин.

Размер постера для стендовой сессии – 60×90 см, вертикальная ориентация, в верхней части стенда следует указать порядковый номер доклада согласно научной программе. Не допускается вывешивание рукописей или копий статей в качестве стендовых сообщений.

### **Финансовая поддержка симпозиума:**

1. Министерство науки и высшего образования
2. РФФИ (*проект 18-03-20047*).
3. ООО «Брукер».
4. ООО «Аналит-Продактс».
5. ООО «СокТрейд Ко».
6. Группа компаний «Галлахим».
7. ООО «НПО “Спектрон”».
8. ООО НТЦ «БиАСеп».

### **Контакты**

*350040, Россия, г. Краснодар,  
ул. Ставропольская, 149.*

*Кубанский государственный университет,  
УНПК “Аналит”,*

*Киселевой Наталии Владимировне*

*Тел. (861)219-95-71.*

*Факс (861)219-95-72*

*E-mail: [analyt@chem.kubsu.ru](mailto:analyt@chem.kubsu.ru)*

## Организационный комитет

- Золотов Ю.А.**, академик РАН –  
почетный президент
- Мясоедов Б.Ф.**, академик РАН –  
почетный президент
- Спиваков Б.Я.**, чл.-корр. РАН – сопредседатель
- Цизин Г.И.**, д.х.н. – сопредседатель
- Колотов В.П.**, чл.-корр. РАН – сопредседатель
- Куляко Ю.М.**, д.х.н. – зам. председателя
- Темердашев З.А.**, д.х.н. – зам. председателя
- Киселева Н.В.**, к.х.н. – ученый секретарь
- Ананьев А.В.**, д.х.н.
- Бессонов А.А.**, д.х.н.
- Винокуров С.Е.**, к.х.н.
- Дмитриенко С.Г.**, д.х.н.
- Калмыков С.Н.**, чл.-корр. РАН
- Карпов Ю.А.**, академик РАН
- Крылов В.А.**, д.х.н.
- Кулюхин С.А.**, д.х.н.
- Марютина Т.А.**, д.х.н.
- Москвин Л.Н.**, д.х.н.
- Родинков О.В.**, д.х.н.
- Рыбальченко И.В.**, д.х.н.
- Тананаев И.Г.**, чл.-корр. РАН
- Федотов П.С.**, д.х.н.
- Хамизов Р.Х.**, д.х.н.
- Цюпко Т.Г.**, д.х.н.
- Шадрин А.Ю.**, д.х.н.
- Шкинев В.М.**, д.х.н.
- Шпигун О.А.**, чл.-корр. РАН