

Новости

21 января 2014 г состоялось очередное заседание бюро совета.

Повестка дня

1. Вступительное слово. Ю.А. Золотов
2. Отчет за 2013 год.
3. Премии совета за 2013 г.
4. О почетных членах совета.
5. Новые задачи совета в свете реорганизации РАН
6. Планы работы совета на 2014 – 2015 годы
7. Разное

Состояние издательских дел

О журнале «Аналитика»

Информация о «Журнале аналитической химии»

О возможности проведения Международной конференции «Евароанализ-20» в России в 2019 г.

ОТЧЕТ

о научно-организационной работе
Научного совета РАН по аналитической химии в 2013 г.

В 2013 г. под эгидой совета проведены следующие мероприятия: 2-ой Съезд аналитиков России (23 – 27 сентября 2013 г., г. Московский, 425 участников из 60 городов России, представители Украины, Белоруссии, Казахстана, Таджикистана); 2-я Всероссийская конференция по аналитической хроматографии и капиллярному электрофорезу (26 – 31 мая, г. Краснодар, 180 участников). Отделения и комиссии совета принимали участие в организации и проведении 4-ой Всероссийской конференции с международным участием «Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы» (8 – 11 октября, г. Московский); XX-й Международной Черняевской конференции по химии, аналитике и технологии платиновых металлов (7 – 11 октября, Красноярск). Как соорганизатор 11-ой Международной выставки лабораторных технологий, химического анализа, биотехнологий и диагностики «Аналитика Экспо 2013» (16 - 19 апреля, Москва, КВЦ «Сокольники») совет организовал на выставке научный семинар «Анализ лекарственных препаратов».

Северо-Западное отделение совета провело 1-ю Зимнюю школу-конференцию с международным участием «Новые методы аналитической химии» (17 – 22 февраля 2013, г. Санкт-Петербург). Уральское отделение провело региональную конференцию «Химический анализ и окружающая среда» (21 – 22 ноября 2013 г., Пермь), а также 9-ю

Всероссийскую конференцию «Химия и медицина (2 – 8 июня 2013 г., Уфа – Абзаково). Сибирское отделение приняло участие в организации и проведении 2-ой Всероссийской научной конференции «Методы исследования состава и структуры функциональных материалов» (МИССФМ-2013) (7-11 октября 2013 г., Новосибирск).

Работали семинары. Состоялись 3 заседания Московского семинара по аналитической химии, 2 заседания общероссийского семинара по диодной лазерной спектроскопии им. А.М. Прохорова (один из организаторов семинара – Комиссия по спектральным методам анализа НСАХ РАН).

В течение года состоялись два заседания бюро совета с обсуждением планов работы, текущих дел и утверждением оргкомитетов конференций. В рамках 2-го Съезда аналитиков России 25 сентября 2013 г. прошла 37-я Годичная сессия совета, на которой получили награды лауреаты премии совета за 2012 г. д.х.н., профессор И.А. Ревельский (МГУ им. М.В. Ломоносова), отмеченный за существенный вклад в развитие хромато-масс-спектрометрии, и к.х.н. Г.К. Зиятдинова (Казанский (Приволжский) федеральный университет) – за цикл работ в области электроаналитической химии.

Совет является членом Европейской ассоциации химических и молекулярных наук (EuChemS). Члены совета в 2013 г. принимали участие в работе ряда отделений и комиссий ассоциации, а также в работе международных конференций, проводимых под эгидой EuChemS.

Комиссия по издательским делам совета с 2011 по 2013 гг. выпустила 6 книг серии «Проблемы аналитической химии» (в скобках редакторы-составители): Биохимические методы анализа (Б.Б. Дзантиев); Химический анализ в медицинской диагностике (Г.К. Будников); Внелабораторный химический анализ (Ю.А. Золотов); Химические сенсоры (Ю.Г. Власов); Изотопная масс-спектрометрия легких газообразующих элементов (В.С. Севастьянов), Фармацевтический анализ (Г.К. Будников, С.Ю. Гармонов, 2013 г.). Близка к завершению подготовка книг: Капиллярный электрофорез (Л.А. Карцова); Химический анализ геологических объектов (Г.Н. Аношин); Использование нанобъектов в химическом анализе (С.Н. Штыков). Книга «Проточный химический анализ» (Ю.А. Золотов) сдана в издательство.

Утверждены оргкомитеты четырех конференций.

VIII Всероссийская Конференция по рентгеноспектральному анализу

Иркутск, 22 - 26 сентября 2014 г.

Организаторы: Сибирское отделение НСАХ РАН, Институт земной коры СО РАН, Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутский государственный университет, Иркутский государственный университет путей сообщения, Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет/

Оргкомитет

1. **Ревенко А.Г.**, д.т.н. – председатель,
2. **Финкельштейн А.Л.**, д.т.н. – зам. председателя,
3. **Белозерова О.Ю.**, к.х.н. – учёный секретарь,
4. **Алов Н.В.**, к.ф.-м.н.,
5. **Бахтиаров А.В.** д.т.н.,
6. **Борходоев В.Я.**, д.т.н.,
7. **Брытов И.А.**, д.ф.-м.н.,
8. **Гуничева Т.Н.**, д.х.н.,
9. **Дуймакаев Ш.И.**, к.ф.-м.н.,
10. **Иванов Н.А.**, к.ф.-м.н.,
11. **Калинин Б.Д.**, д.т.н.,
12. **Карманов Н.С.**, к.г.-м.н.,
13. **Кашаев А.А.**, д.г.-м.н.,
14. **Китов Б.И.**, д.т.н.,
15. **Лаврентьев Ю.Г.**, д.т.н.,
16. **Молчанова Е.И.**, д.т.н.,
17. **Павлинский Г.В.**, д.ф.-м.н.,
18. **Павлова Л.А.**, к.х.н.,
19. **Пупышев А.А.**, д.х.н.
20. **Рощина И.А.**, к.х.н.,
21. **Смагунова А.Н.**, д.т.н., засл. д. н. РФ,
22. **Филиппов М.Н.**, д.ф.-м.н.,
23. **Цветянский А.Л.**, д.ф.-м.н.

Конференция «Теория и практика хроматографии»,
посвященной памяти проф. М.С. Вигдергауза
(последняя декада мая 2015 г., Самара)

Оргкомитет

1. **Шпигун О.А.**, член-корр. РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва - председатель
2. **Онучак Л.А.**, д.х.н., профессор, зав. кафедрой физической химии и хроматографии Самарского ГУ – зам. председателя
3. **Платонов И.А.**, д.т.н., зав. кафедрой химии Самарского ГАУ – зам. председателя
4. **Копытин К.А.**, к.х.н., Самарский ГУ – ученый секретарь
5. **Никитченко Н.В.**, к.х.н., Самарский ГАУ – ученый секретарь
6. **Буланова А.В.**, д.х.н., профессор, Самарский ГУ
7. **Буряк А.К.**, д.х.н., зав. лабораторией, ИФХиЭ, Москва
8. **Быков Д.Е.**, д.т.н., профессор, ректор Самарского ГТУ
9. **Гарькин В.П.**, к.х.н., проректор по учебной работе, Самарский ГУ
10. **Гречников Ф.В.**, член-корр. РАН, Самарский ГАУ
11. **Даванков В.А.**, д.х.н., профессор, ИНЭОС РАН
12. **Дискина Д.Е.**, к.х.н., ВНИИ НП, Новокуйбышевск
13. **Занозина И.И.**, д.х.н., зав. отделом ВНИИ НП, Новокуйбышевск
14. **Соломон Кириш**, PhD, Patheon Pharmaceutical, Cincinnati, USA
15. **Крутов А.Ф.**, д.ф.-м.н., проректор по научной работе, Самарский ГУ
16. **Курбатова С.В.**, д.х.н., профессор, декан химфака Самарского ГУ
17. **Ланге П.К.**, д.т.н., профессор, Самарский ГТУ
18. **Ланин С.Н.**, д.х.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова
19. **Лобачев А.Л.** д.х.н., профессор, зав. кафедрой аналитической и экспертной химии Самарского ГУ
20. **Морозов В.В.**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой экологии Самарского ГАУ

21. **Носков И.А.**, профессор, ректор Самарского ГУ
22. **Селеменев В.Ф.**, д.х.н., профессор, зав. кафедрой аналитической химии Воронежского ГУ
23. **Яшин Я.И.**, д.х.н., профессор, ООО «Интерлаб», Москва.

I Всероссийская конференция с международным участием
«Химический анализ и медицина» (10 – 13 ноября 2015, Москва)

Президиум конференции

Арчаков Александр Иванович, академик РАМН, профессор, Директор ФГБУ «ИБМХ»
Калашников Сергей Вячеславович, председатель Комитета по охране здоровья Государственной думы РФ
Кашин Владимир Иванович, председатель Комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Государственной думы РФ
Николаенко Андрей Владимирович, ректор Московского государственного университета машиностроения (МАМИ)
Попова Анна Юрьевна, и.о. главы Роспотребнадзора РФ,
Чучалин Александр Григорьевич, академик РАМН, директор Института пульмонологии

Оргкомитет

1. **Золотов Юрий Александрович**, академик РАН - **председатель**
2. **Бабкина Софья Сауловна**, д.х.н., **зам. председателя**
3. **Дыхал Юлия Ивановна**, к.х.н., главный специалист Государственного казённого учреждения г. Москвы «Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд» Департамента физической культуры и спорта г. Москвы, отдел "Московская лаборатория по обнаружению запрещённых в спорте субстанций - **ученый секретарь**
4. **Барашков Георгий Константинович**, д.б.н., проф., в.н.с. лаборатории медицинских биотехнологий ПМГМУ им. И.М. Сеченова, отделение лабораторной диагностики тяжелых металлов
5. **Бродский Ефим Соломонович**, д.х.н., Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова, зав. лабораторией аналитической экотоксикологии
6. **Гармонов Сергей Юрьевич**, д.х.н., проф. кафедры аналитической химии, сертификации и менеджмента качества Казанского государственного технологического университета
7. **Дзантиев Борис Борисович**, д.х.н., проф. зам. директора по научной работе Института биохимии им. Баха РАН
8. **Еремин Сергей Александрович**, д.х.н., каф.химической энзимологии химфака МГУ им.М.В.Ломоносова
9. **Иванов Алексей Сергеевич** - доктор биол. наук, профессор, зав. лабораторией межмолекулярных взаимодействий НИИ биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича РАМН
10. **Изотов Борис Николаевич**, д.х.н., зав. кафедрой аналитической и судебно-медицинской токсикологии ПМГМУ им. И.М.Сеченова
11. **Карякин Аркадий Аркадьевич** – д.х.н., проф., в.н.с. химический факультет, зав. лаб. электрохимических методов, кафедра аналитической химии МГУ
12. **Киселева Ирина Николаевна**. к.х.н., Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
13. **Кусков Андрей Николаевич**, к.х.н., доц., кафедры общей и аналитической химии им. Н.Л.Глинки МАМИ- **секретарь**
14. **Лебедев Альберт Тарасович**, д.х.н., профессор, МГУ

15. **Мильман Борис Львович**, д.х.н., Институт экспериментальной медицины, зав. лаб. биомедицинской и фармацевтической масс-спектрометрии, Санкт-Петербург
16. **Скальный Анатолий Викторович**, д.м.н., директор Центра биотической медицины

2-я Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии
(сентябрь 2015 г., Краснодар, Туапсе)

Оргкомитет

1. **Золотов Ю.А.**, академик – почетный председатель
2. **Большов М.А.**, д.ф.-м.н., МГУ - председатель
3. **Пупышев А.А.**, д.х.н., Уральский ФУ – зам. председателя
4. **Темердашев З.А.**, д.х.н., Кубанский ГУ – зам. председателя
5. **Киселева Н.В.**, к.х.н., Кубанский ГУ – ученый секретарь
6. **Барановская В.Б.**, к.х.н., ГИРЕДМЕТ
7. **Васильева И.Е.**, д.х.н., ИГХ СО РАН
8. **Карандашев В.К.**, к.х.н., ИПТМ РАН
9. **Карпов Ю.А.**, чл-корр. РАН
10. **Лабусов В.А.**
11. **Лебедев А.Т.**, д.х.н., МГУ им. М.В. Ломоносова
12. **Ревенко А.Г.**, д.т.н., ИЗК СО РАН
13. **Сапрыкин А.И.**, д.х.н., ИНХ СО РАН
14. **Спиваков Б.Я.**, чл-корр. РАН
15. **Цизин Г.И.**, д.х.н., МГУ им. М.В. Ломоносова
16. **Шпигун О.А.**, чл-корр. РАН
17. **Штыков С.Н.**, д.х.н., Саратовский ГУ

План работы совета на 2014 – 2015 гг.

2014 г.

- 9-й Международный симпозиум «**Современные методы анализа многомерных данных**» (WSC-9) (17–21 февраля, 2014, загородный отель Томь, г. Томск). Организатор – Комиссия по хемометрике.
- 9-я **Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды («Экоаналитика-2014»)** (23 – 28 июня 2014 г., Калининград – Светлогорск) . Организатор – Ассоциация «Экоаналитика».
- **IV Всероссийский симпозиум «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии»** с международным участием (28 сентября – 04 октября 2014 г., Краснодар-Туапсе). Организатор – Комиссия по разделению и концентрированию, Северо-Кавказское отделение совета.
- VIII Всероссийская конференции по рентгеновским методам анализа** (22 - 26 сентября, Иркутск). Организатор – Институт земной коры СО РАН, Сибирское отделение совета.
- Международная конференция **Петромасс-2014** , (1 – 4 сентября 2014 г., Тбилиси). Организаторы: Институт нефти Грузии, Тбилисский ГУ, Всероссийское масс-спектрометрическое общество.

2015 г.

- Конференция «**Теория и практика хроматографии**», посвященной памяти проф. М.С. Вигдергауза (последняя декада мая 2015 г., Самара). Организатор – Комиссия по хроматографии, Самарский ГУ.
- V Всероссийская конференция «**Аналитические приборы**» (конец июня 2015, Санкт-Петербург). Организатор – Северо-Западное отделение совета, Комиссия по аналитическим приборам.
- **2-я Всероссийская конференция по аналитической спектроскопии** (сентябрь, Краснодар, Туапсе). Организатор – Комиссия по оптическому спектральному анализу, Северо-Кавказское отделение совета.
- Первая Всероссийская конференция «**Химический анализ и медицина**» с международным участием (10 – 13 ноября 2015, Москва). Организатор – Комиссия по анализу медицинских объектов.
- 6-я Всероссийская конференция с международным участием «**Масс-спектрометрия и ее прикладные проблемы**».

Премии совета за 2013 г.

Премия совета за 2013 г. в номинации «За существенный вклад в развитие аналитической химии» присуждена д.х.н., профессору Хъене Залмановне Брайниной (Уральский государственный экономический университет) за большой вклад в развитие инверсионной вольтамперометрии, определение антиоксидантов, наноаналитику. Две молодежные премии присуждены к.х.н., н.с. кафедры аналитической химии Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Владимиру Владимировичу Апяри за цикл работ «Новые варианты использования пенополиуретанов в химическом анализе» и соавторам – к.х.н., н.с. кафедры лазерной химии Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова Андрею Михайловичу Попову и Тимуру Александровичу Лабутину за работы по применению лазерно-искровой эмиссионной спектрометрии для анализа объектов окружающей среды.

Научный совет поздравляет Х.З.Брайнину, В.В. Апяри, А.М. Попова и Т.А. Лабутина с присуждением премий и желают им новых творческих успехов.

Награждение лауреатов состоится на 38-ой Годичной сессии совета, которая пройдет в рамках 9-ой Всероссийской конференции по анализу объектов окружающей среды «Экоаналитика-2014 (23 – 28 июня 2014 г., г. Светлогорск).

Почетные члены совета,

По предложению членов бюро на заседании 21 января 2014 г. звание почетного члена совета было присвоено д.х.н., проф. С.Б. Саввину (ГЕОХИ РАН), д.ф.-м.н., проф. Б.В. Львову (Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, д.х.н., проф. О.М. Петрухину (Российский химико-технологический университет им Д.И.

Менделеева) за большой вклад в развитие аналитической химии и большую научно-организационную работу в совете. Им будут вручены дипломы почетных членов НСАХ РАН по аналитической химии.