

# ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

## Общие положения

Научный совет РАН по аналитической химии и (далее совет) является научно-консультативным органом, работающим на общественных началах, и в своей деятельности руководствующимся Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, уставом Академии, постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями президиума РАН, распоряжениями президента Академии и настоящим Положением.

Совет состоит при Отделении химии и наук о материалах РАН (Далее ОХНМ). Председатель совета утверждается постановлением президиума РАН. Положение о совете, состав и структура совета утверждаются академиком-секретарем ОХНМ по представлению бюро отделения.

В состав совета входят ведущие ученые и специалисты Российской академии наук, исследовательских институтов, вузов, работники государственных и негосударственных служб, предприятий, представители министерств и ведомств и других учреждений и организаций, участвующих в развитии аналитической химии и использовании ее достижений в практике.

Научный совет состоит из председателя совета, его заместителей, ученого секретаря, членов совета, почетных и иностранных членов. Председатель совета утверждается постановлением президиума РАН сроком на пять лет из числа членов РАН.

Структура совета включает бюро совета и комиссии по основным направлениям, методам и объектам аналитической химии, а также региональные отделения. Текущее руководство советом осуществляется его бюро в составе председателя совета, его заместителей, членов бюро и ученого секретаря. Состав комиссий и региональных отделений утверждается бюро совета по представлению их председателей.

Обновление состава совета осуществляется не реже одного раза в пять лет. Совет может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

Организационно-техническое и материальное обеспечение деятельности совета возлагается на Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН).

Совет имеет свой бланк, логотип и штамп. Совет имеет и поддерживает сайт в Интернете.

## Основные направления деятельности Совета

### Научный совет РАН по аналитической химии

- анализирует состояние исследований в области аналитической химии в России и за ее пределами и определяет актуальные проблемы и направления научных работ в этой сфере; - разрабатывает прогнозы развития направления;
- координирует проводимые в стране научно-исследовательские работы в области аналитической химии, разрабатывает и вносит предложения об использовании результатов научных работ в экономике, здравоохранении, охране окружающей среды и т.д.;
- оценивает деятельность организаций, лабораторий и групп, участвующих в развитии аналитической химии, дает рекомендации о финансировании научно-исследовательских проектов;
- оценивает достижения кандидатов в действительные члены и члены-корреспонденты РАН и передает результаты оценки в ОХНМ;
- формирует рекомендации об организации диссертационных советов по аналитической химии;
- созывает международные и всероссийские конференции, симпозиумы, совещания, организует школы по теоретическим и прикладным проблемам аналитической химии, семинары, в том числе в регионах;
- рассматривает практические вопросы организации научно-исследовательских работ по аналитической химии, производства и оснащения лабораторий аналитическими приборами, химической посудой, реактивами, стандартными образцами и т.д. и разрабатывает соответствующие рекомендации;
- анализирует состояние преподавания аналитической химии в России и за рубежом, предоставляет информацию и предложения по этому вопросу (программы, профиль и т.п.) в заинтересованные министерства и ведомства, в вузы страны;
- поддерживает связь с редакциями научных журналов и издательствами, рекомендует к выпуску монографии, сборники и другие издания по аналитической химии, в том числе переводные;
- поддерживает связь с Отделением аналитической химии ИЮПАК и его комиссиями, с Европейской ассоциацией химических и молекулярных наук (EuCheMS), CITAC, зарубежными учеными, учреждениями и журналами по аналитической химии, дает рекомендации по привлечению российских ученых в оргкомитеты международных конгрессов, конференций и симпозиумов, в редколлегии международных журналов. Совет является членом EuCheMS и имеет там своего представителя;
- ежегодно Научный совет представляет в Президиум РАН отчеты о важнейших научных достижениях аналитиков на основании данных, поступающих от учреждений, предприятий и членов совета, а также отчет о научно-организационной деятельности совета;

- один раз в год проводит итоговые годовые сессии, на которых рассматривает и утверждает отчеты о научных достижениях и научно-организационной деятельности совета за год и обсуждает актуальные проблемы аналитической химии;
- ежегодно проводит конкурс на премии совета за существенный вклад в развитие аналитической химии и конкурс на молодежные премии совета.

### **Порядок работы Совета**

Совет осуществляет свою деятельность

- путем рассмотрения научных и организационных вопросов на заседаниях совета, заседаниях бюро и комиссий совета;
- путем проведения различных научных мероприятий;
- через работу создаваемых советом комиссий, рабочих групп, региональных отделений;
- путем выполнения членами совета отдельных поручений.

Совет проводит свои заседания по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

Бюро и совет правомочны принимать решения по рассматриваемым вопросам, если на заседании присутствует не менее половины списочного состава бюро и совета соответственно.

Решения принимаются открытым голосованием за исключением следующих вопросов: рекомендации по выборам в действительные члены и члены-корреспонденты РАН; при оценке деятельности организаций, лабораторий и групп, участвующих в развитии направления.

Результаты голосования по перечисленным выше вопросам передаются в бюро ОХНМ как рекомендации для учета при процедуре отбора кандидатов в действительные члены и члены-корреспонденты РАН, для определения финансирования по программам Президиума и отделений РАН.

Для проведения научно-организационных мероприятий (конференций, симпозиумов, школ, научных сессий совета, издания научных трудов и т.п.) Совету целевым назначением могут выделяться средства Президиумом РАН, ОХНМ, другими бюджетными и внебюджетными организациями, включая научные и благотворительные фонды, а также коммерческими структурами. По согласованию с председателем совета эти средства переводятся на счета ИОНХ РАН или организаций, ответственных за проведение соответствующих мероприятий.

Для обеспечения организационно-технической работы совет может иметь штатные единицы ученого секретаря и референта.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРЕДМЕТНОЙ КОМИССИИ НАУЧНОГО СОВЕТА РАН ПО  
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
(НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМИССИЙ)**

Комиссия включает ведущих специалистов в определенной области аналитической химии. Председатель комиссии и его заместители должны быть членами научного совета, как и большинство членов комиссии; в составе комиссии могут быть и специалисты, не являющиеся членами совета. Председатель комиссии назначается решением бюро совета, предлагаемый председателем состав комиссии утверждается бюро совета.

Цель комиссии – содействовать расширению масштаба и поднятию уровня научных исследований в «своей» области, улучшению качества практических работ по химическому анализу и контролю, подготовке и рациональному распределению кадров и укреплению инфраструктуры в областях, связанных с аналитической химией и химическим анализом.

Эта цель достигается работой в ряде направлений:

1. Организация конференций, семинаров, курсов, школ и т.д.
2. Содействие разработке и производству приборов, аппаратуры, реактивов и т.д. по соответствующему направлению.
3. Содействие подготовке кадров по соответствующему направлению, а также рациональным кадровым назначениям.
4. Организация выпуска монографий, учебных пособий, справочников, сборников статей; отбор книг для перевода на русский язык иностранных книг и содействие организации переводов.
5. Согласование терминологии в «своей» области.
6. Содействие участию российских специалистов в международных конференциях, в работе международных организаций, редсоветах журналов
7. Подготовка и размещение на сайте Научного совета кратких сообщений о важных достижениях в соответствующей области, в том числе по материалам научных журналов.
8. Организация на сайте Научного совета и страницах журналов дискуссий по спорным злободневным вопросам.

Председатель комиссии представляет в научный совет ежегодный отчет об основных достижениях в соответствующей области и предложения к плану.

Председатель комиссии имеет право представлять кандидатов на присуждение премий совета, вносить предложения об организации всероссийских мероприятий, в том числе и не по тематике комиссии.

Рекомендуемая численность членов комиссий и рабочих групп – от 3 до 15 человек.

## **ПОЛОЖЕНИЕ О РЕГИОНАЛЬНОМ ОТДЕЛЕНИИ НАУЧНОГО СОВЕТА**

Региональное отделение совета объединяет специалистов региона, работающих в области аналитической химии и аналитического контроля. Имеются в виду работники академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, производственных предприятий, медицинских и сельскохозяйственных учреждений, государственных и негосударственных служб – природоохранной, агрохимической, санитарно-эпидемиологической, правоохранительных и др. Цель объединения – повышение научно-методического уровня исследований и практических работ по химическому анализу и контролю. Эта цель достигается путем создания и активного функционирования городских (региональных) семинаров по аналитической химии (химическому анализу, аналитическому контролю), созыва конференций и совещаний, рассылки информации.

Отделение заботится о росте и подготовке кадров аналитиков в регионе, помогая организации стажировок, защите диссертаций, продвижении перспективных аналитиков по службе, способствуя участию аналитиков региона в российских и международных конференциях, выставках и других подобных мероприятиях.

Обеспечивая контакты работников НИИ и вузов с сотрудниками лабораторий прикладной сферы, Отделение способствует формированию банка практически важных исследовательских задач, в частности способствуя выбору тем дипломных или курсовых работ студентов. Отделение может способствовать рациональному трудоустройству, выступая в качестве биржи труда. Отделение ведет учет ведущих работающих специалистов в регионе и дает рекомендации о включении их в состав Научного совета, его предметных комиссий, редколлегий журналов, оргкомитетов конференций.

Знакомство с состоянием химического анализа и аналитического контроля в регионе, знание положения с развитием аналитической химии как науки позволяет руководству Отделения вносить предложения о создании или реорганизации лабораторий и кафедр, о проведении общероссийских мероприятий в городе (регионе), выездных заседаний совета. Руководители Отделения вносят предложения о наградах аналитикам и других поощрениях.

В состав Отделения входит председатель, заместитель (заместители) председателя, ученый секретарь и члены Отделения. Рекомендуемая численность Отделения – от 10 до 30 человек.

Периодически Отделение отчитывается о своей работе на годичных сессиях совета.

Председатели Отделений могут вносить предложения о присуждении премий Научного совета РАН по аналитической химии.

## ПОЛОЖЕНИЕ О ПРЕМИИ НАУЧНОГО СОВЕТА

Премия присуждается ежегодно на конкурсной основе решением бюро НСАХ отдельным учёным и специалистам за существенный вклад в развитие аналитической химии. Лауреатами премии могут стать граждане России; в отдельных случаях возможно присуждение премии иностранным ученым, связанным с российскими аналитиками. Лауреаты приглашаются в качестве гостей на ближайшую сессию НСАХ, им вручается на сессии диплом и предоставляется право сделать доклад. «Журнал аналитической химии» публикует сообщение о награждении с краткими биографиями лауреатов и справками о творческом вкладе.

Кандидатов на премию могут выдвигать (до 23 декабря включительно) члены бюро НСАХ, председатели комиссий и отделений совета. Выдвигающие присылают в бюро совета на имя его председателя мотивированное представление объёмом не более двух страниц; в представлении указывается личный вклад кандидата, также приводятся сведения о признании его вклада научной общественностью.

Возможно выдвижение за многолетние и очевидные заслуги, за создание и развитие отдельных направлений аналитической химии. Допускается представление ученых и специалистов, выполнивших ещё не получившие широкого признания работы, которые можно считать важными, оригинальными, яркими, заслуживающими быстрого одобрения и поддержки. В этом случае представление должно содержать развернутую четкую характеристику работы по существу.

Представления о выдвижении делаются в личном, конфиденциальном порядке, без обсуждения на заседаниях комиссий или отделений, а также в учреждениях. Бюро принимает решение о присуждении премии в течение января-февраля каждого года. Ежегодно присуждается одна премия.

Материалы следует посылать по адресу: 119991, Москва, Ленинский просп. 31, ИОНХ РАН, НСАХ РАН, ученому секретарю совета к.х.н. Киселевой И.Н. или по электронной почте [kiseleva@igic.ras.ru](mailto:kiseleva@igic.ras.ru) .

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРЕМИЯХ НАУЧНОГО СОВЕТА  
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ РАН, ДРУГИХ УЧРЕЖДЕНИЙ,  
ОРГАНИЗАЦИЙ  
И СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ (ДО 34 ЛЕТ)**

Научный совет РАН по аналитической химии ежегодно объявляет конкурс на соискание двух премий для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций, студентов и аспирантов высших учебных заведений за лучшие научные работы в области аналитической химии. Победители конкурса приглашаются в качестве гостей на очередную сессию совета, где им вручаются дипломы и премии, а также предоставляется возможность выступить с сообщениями о своих работах.

Кандидатов на премию могут выдвигать (до 23 декабря включительно) члены Научного совета РАН по аналитической химии.

На имя председателя совета на каждого конкурсанта должны быть присланы собственно научная работа, представление (не более двух страниц), а также согласие руководителя организации, где работает выдвигаемый кандидат. По своим результатам научная работа должна быть важной для развития аналитической химии, отличаться оригинальностью в постановке и решении научной задачи. Работа может быть представлена в виде оттисков статей или отпечатана на принтере с иллюстрациями к тексту, библиографией, приложенными оттисками статей. Диссертации на конкурс не принимаются. На отдельном листе должны быть указаны сведения о выдвигаемом кандидате – авторе работы: Ф.И.О., дата рождения, место работы с указанием ведомственной принадлежности, должность, ученая степень, число опубликованных с участием автора научных работ, выступлений на научных конференциях, адрес места работы, служебный телефон, факс, E-mail. На дату подписания представления возраст кандидата не должен превышать 34 лет.

На соискание премии могут быть представлены работы, выполненные самостоятельно отдельными молодыми учеными, либо их коллективами (не более трех человек), либо в соавторстве со старшими коллегами, если творческий вклад в эти работы со стороны молодых ученых значителен.

Материалы присылать по адресу: 119991, Москва, Ленинский просп.,31, ИОНХ РАН, НСАХ РАН, ученому секретарю совета к.х.н. Киселевой И.Н. или по электронной почте: [kiseleva@igic.ras.ru](mailto:kiseleva@igic.ras.ru)

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ПОЧЕТНЫХ ЧЛЕНАХ НАУЧНОГО СОВЕТА**

Почётными членами совета могут стать граждане Российской Федерации, многое сделавшие для развития аналитической химии и (или) прикладного химического анализа.

Решение о присвоении звания почётного члена принимает бюро совета по представлению его членов, а также председателей региональных отделений и комиссий совета. Решение принимается большинством голосов от числа присутствующих на заседании членов бюро.

Звание почётного члена присуждается пожизненно.

Удостоенному звания почётного члена вручается соответствующая выписка из решения бюро и диплом.

Почётный член совета получает от совета информацию о его деятельности (отчеты совета, извещения о мероприятиях и т.д.). Ему не направляются запросы о предоставлении текущих отчетов о работе.

## **СТРУКТУРА СОВЕТА**

### ***Бюро совета***

### ***Секции и комиссии совета***

#### ***Секция общих вопросов аналитической химии***

Комиссия по преподаванию аналитической химии

Комиссия по хемометрике в анализе

Рабочая группа по истории и методологии аналитической химии

Рабочая группа по информационной поддержке совета

Ассоциация аналитических центров «Аналитика»

#### ***Секция методов анализа***

Комиссия по методам разделения и концентрирования

Комиссия по хроматографии

Комиссия по биохимическим методам анализа

Комиссия по электрохимическим методам анализа

Комиссия по спектрометрическим методам анализа

Комиссия по аналитической масс-спектрометрии

Рабочая группа по ионному обмену

Рабочая группа по элементному органическому анализу

#### ***Секция по анализу важнейших объектов***

Комиссия по анализу медицинских объектов

Комиссия по анализу нефтей и нефтепродуктов

Комиссия по анализу пищевых продуктов

Эколого-аналитическая ассоциация «Экоаналитика»

#### ***Региональные отделения***

Северо-Западное

Центральное

Центрально-Черноземное

Поволжское

Северо-Кавказское

Уральское

Сибирское

*Жюри по присуждению премий совета*

*Московский семинар по аналитической химии*

