

21-6906

НА ЗАЕМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Ю.А. Золотов, И.Н. Киселева

Аналитика и аналитики

Научный совет РАН по аналитической химии

21-06.906



Российская академия наук
Институт общей и неорганической химии
имени Н.С. Курнакова

Ю.А. Золотов, И.Н. Киселева

Аналитика и аналитики

Научный совет РАН
по аналитической химии

Печатается на
Николаю Курнакову
Долгушину от авторов.

Н.Золотов

02.10.2020 г.



Москва 2020

УДК 543(061.2)

ББК 24.4л1

3-81

Золотов Ю.А., Киселева И.Н.

3-81

Аналитика и аналитики. Научный совет РАН по аналитической химии. – М.: Издательство «Спутник +», 2020. – 252 с.

ISBN 978-5-9973-5601-9

Наука о химическом анализе (аналитическая химия) привлекает внимание уже потому, что о роли анализа знают все или почти все. Кто же не понимает, как важно оценить безопасность воды, которую мы пьем, определить сахар в крови или проконтролировать качество пищи и лекарства? Методы и устройства, используемые для таких анализов, создают ученые и специалисты, занимающиеся аналитической химией. С этой наукой и особенно с практикой химического анализа связано огромное число исследователей, инженеров, лаборантов. В нашей стране их объединяют, с одной стороны, соответствующие ведомства, а с другой, в научно-методическом аспекте, Научный совет РАН по аналитической химии. В 2020 г. совету – 80 лет, и эта книга, прежде всего, именно о нем. Она для всех, кто связан с химическим анализом или просто им интересуется.

УДК 543(061.2)

ББК 24.4л1

Отпечатано с готового оригинал-макета.

ISBN 978-5-9973-5601-9

© Золотов Ю.А.,
Киселева И.Н., 2020

Оглавление

Предисловие	6
Глава 1. Научные советы в Академии наук. Общие сведения о Научном совете по аналитической химии	7
1.1. Научные советы Академии наук	7
1.2. Основные задачи и направления деятельности Научного совета по аналитической химии	11
1.3. Структура совета	12
1.4. Положение о совете	14
1.5. Положение о предметной комиссии и рабочей группе.....	18
1.6. Положение о региональном отделении	20
Глава 2. История создания и развития	22
2.1. Всесоюзная конференция 1939 года и создание Комиссии по аналитической химии АН СССР.....	22
2.2. Комиссия в послевоенные годы	25
2.3. Оформление совета в его современной форме.....	29
Глава 3. Организация конференций, школ, семинаров; годичные сессии совета	32
3.1. Научные конференции	33
3.2. Семинары	44
3.2. Годичные сессии научного совета	45
3.4. Выездные заседания бюро.....	51
Глава 4. Издательская деятельность	52
4.1. Труды Комиссии. Серия «Проблемы аналитической химии»	52
4.2. Другие серийные издания	55
4.3. Связь с журналами и издательствами	57

Глава 5. Выставочная деятельность	59
5.1. Выставка «Аналитика Экспо».....	59
5.2. Другие выставки.....	65
Глава 6. Согласование терминологии	66
6.1. Источники российской терминологии и ее формирование	66
6.2. Рекомендации Научного совета	69
Глава 7. Влияние на преподавание аналитической химии и подготовку кадров высшей квалификации	74
7.1. Анализ состояния преподавания и рекомендации совета.....	74
7.2. Переподготовка кадров	76
Глава 8. Внимание к методологическим проблемам. Историко-мемориальная деятельность	79
8.1. Методологические вопросы	80
8.2. История аналитической химии	80
8.3. Мемориальная деятельность.....	81
Глава 9. Международная деятельность	87
9.1. Международные конгрессы и конференции в России.....	87
9.2. Российские конференции с международным участием.....	90
9.3. Участие российских ученых в редсоветах международных журналов.....	92
9.4. Почетные иностранные члены совета.....	93
9.5. Деятельность в международных организациях.....	94
Глава 10. Премии совета	98
10.1. Премии за заслуги	98
10.2. Премии для молодых ученых.....	113
Глава 11. Взаимодействие с министерствами, с ведомствами, Академией наук и общественными организациями....	121
11.1. Взаимодействие с Академией наук.....	121

11.2. Взаимодействие с министерствами и ведомствами	124
11.3. Взаимодействие с общественными организациями.....	128
11.4. Популяризация аналитической химии	129
 Глава 12. Усилия совета по обеспечению исследований и функционирования аналитической службы в стране.....	 131
12.1. Аналитические приборы	131
12.2. Реактивы.....	133
12.3. Обеспечение качества анализа. Стандартизация, метрология, стандартные образцы.....	133
 Глава 13. Об усилении роли и влияния научных советов Российской академией наук.....	 138
13.1. Усиление роли научных советов	138
13.2. Проект Положения о научных советах РАН	139
 Приложение 1. О некоторых конференциях.....	 145
 Приложение 2. Состав Научного совета (2019 – 2024).....	 164
 Приложение 3. Составы секций, комиссий, рабочих групп и региональных отделений совета	 172
 Приложение 4. Составы редколлегий и редсоветов российских журналов по аналитической химии (на начало 2020 г.).....	 198
 Приложение 5. Сведения о членах совета, его комиссий, рабочих групп и региональных отделений	 200