

трудности в равной степени коснулись и одних, и других. В начале 1935 г. «митрополит» Петр Блинов был отправлен из Сибири на западную окраину страны – руководить белорусскими обновленцами<sup>3</sup>. Пост председателя Западно-Сибирского краевого митрополитанского церковного управления занял недавний глава обновленческой Алтайской епархии, а затем и Омской, «митрополит» Александр Введенский, которому, несмотря на «безбожную пятилетку», удалось удержать на плаву обновленчество в Сибири вплоть до начала Большого террора. В ходе развернувшихся репрессий конца 1930-х гг. сгинули практически все местные обновленческие архиереи, включая и Петра Блинова, и Александра Введенского (первый расстрелян как «японско-польский шпион», второй – как «церковный монархист»), да и сама обновленческая церковь в Сибири [4, с. 127].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Петров С.Г. Секретная программа ликвидации Русской Церкви: письма, записки и почто-телеграммы Л.Д. Троцкого в Политбюро ЦК РКП(б) (1921–1922 гг.) // Сибирская провинция и центр: Культурное взаимодействие в XX в. Новосибирск, 1997. С. 20–86.
2. Архивы Кремля: Политбюро и Церковь. 1922–1925 гг. / Изд. подгот. Н.Н. Покровский, С.Г. Петров. М.: Новосибирск, 1997. Кн. 1.

3. Петров С.Г. Документы делопроизводства Политбюро ЦК РКП(б) как источник по истории Русской Церкви (1921–1925 гг.). М., 2004.

4. Бочкарев В., протоиерей. История обновленческого церковного раскола в Западной Сибири // Культурный, образовательный и духовный потенциал Сибири (середина XIX – XX вв.). Новосибирск, 1997. С. 118–129.

5. Фаст М.В., Фаст Н.П. Нарымская голгофа: Материалы к истории церковных репрессий в Томской области в советский период. Томск; М., 2004.

6. Церковный раскол в воспоминаниях священника Иркутской епархии / публ. Е.В. Ильиной, О.Т. Базалийской // Известия Иркут. гос. ун-та Сер.: Политология. Религиоведение. 2011. № 1 (6). С. 235–246.

7. Петров С.Г. К истории обновленческого церковного раскола в г. Новониколаевске // Новосибирская область в контексте российской истории: Материалы регион. ист.-краевед. конф. Новосибирск, 2001. С. 162–166.

8. Петров С.Г. Военный священник сибирского запасного полка в годы Первой мировой войны // Сибирь на перекрестке мировых религий: Материалы IV Межрегион. науч.-практ. конф. Новосибирск, 2009. С. 200–204.

9. Труды Первого Всероссийского съезда, или собора, Союза Церковное Возрождение. Л., 1924.

10. Петров С.Г. Циркулярные послания обновленческого Сибирского областного церковного совета о патриархе Тихоне // Вестник Новосиб. гос. ун-та. 2009. Т. 8, вып. 1. С. 210–217.

Статья поступила  
в редакцию 02.08.2013

УДК 001.2:546

Н.А. КУПЕРШТОХ

### АКАДЕМИК А.В. НИКОЛАЕВ – ОРГАНИЗАТОР ИССЛЕДОВАНИЙ ПО НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В СО АН СССР

канд. ист. наук,  
Институт истории СО РАН,  
г. Новосибирск  
e-mail: nataly.kuper@gmail.com

В статье рассматривается деятельность академика А.В. Николаева – выдающегося ученого и первого директора Института неорганической химии Сибирского отделения АН СССР/РАН по организации исследований в новой для Сибири отрасли знания, формированию коллектива и системы подготовки кадров химиков-неоргаников. По инициативе А.В. Николаева подразделения химического профиля были созданы в Новосибирске, Красноярске и Кемерово. Ныне Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН является признанным лидером в области фундаментальных и прикладных исследований в Российской академии наук.

*Ключевые слова:* академик А.В. Николаев, научные исследования в области неорганической химии, научные школы, Институт неорганической химии Сибирского отделения АН СССР/РАН.

Академик Анатолий Васильевич Николаев (1902–1977) оставил яркий след в научной жизни страны,

поэтому его биографии и научным исследованиям посвящены воспоминания коллег и учеников [1], публикации справочного характера, статьи к юбилейным датам, другие работы. Цель данной статьи – на основе новых документов, выявленных в архивах, показать вклад академика А.В. Николаева в организацию исследований по неорганической химии в Сибири, формирование коллектива Института неорганической хи-

<sup>3</sup>О церковной деятельности Петра Блинова до отъезда в Минск ярко, хотя и чрезвычайно тенденциозно, говорится на страницах обновленческой периодической печати. См., напр.: Церковный вестник. 1925. № 5/6. С. 2–3; № 10. С. 4; 1926. № 1. С. 4; № 2/3. С. 6–7; № 4. С. 6; № 10. С. 7; № 11/12. С. 3–7; 1927. № 1. С. 6–7; № 6/7. С. 1–2.

мии (ИОНХ) СО АН СССР/РАН и системы подготовки кадров химиков-неоргаников.

А.В. Николаев принадлежит к когорте ученых-первопроходцев новосибирского Академгородка, усилиями которых закладывались основы крупного междисциплинарного центра международного уровня. Считается, что ученый посвятил Сибири последние два десятилетия своей жизни. Однако исследовать «кладовые» восточных районов страны он начинал совсем молодым человеком – с 25-летнего возраста последовательно возглавляя рабату экспедиций КЕПС и СОПС в Прииртышье и Кулунде с целью изучения природных солевых ресурсов.

А.В. Николаев родился в 1902 г. в г. Оренбурге в семье служащих. Окончил сначала химический (1924 г.), а затем физико-математический (1930 г.) факультеты ЛГУ. На формирование его научных интересов большое влияние оказали академики В.И. Вернадский, А.Е. Ферсман и Н.С. Курнаков. Продолжительный период деятельности А.В. Николаева связан с Институтом общей и неорганической химии (ИОНХ) АН СССР, в котором ученый защитил докторскую диссертацию «Физико-химическое исследование природных боратов» (1941 г.). За опубликованную на ее основе монографию А.В. Николаев удостоен премии им. В.И. Вернадского АН СССР (1947 г.).

До 1946 г. А.В. Николаев занимался в основном физико-химическим изучением природных солей с целью выяснения условий образования, путей их переработки и промышленного использования. Открытые им залежи поваренной соли в озерах Восточного Казахстана позволили создать крупное механизированное предприятие, обеспечившее солью всю Сибирь, а в годы Великой Отечественной войны – почти весь Советский Союз. Как результат работы руководимых А.В. Николаевым экспедиций возник целый ряд предприятий химической промышленности: Михайловский содовый комбинат (оз. Танатар), Славгородский химический завод (оз. Большое Яровое), Кучукский сульфатный комбинат (оз. Кучук) [1, с. 73].

После войны А.В. Николаев становится участником Атомного проекта, в 1949 г. он возглавил в ИОНХ лабораторию точных измерений, целиком ориентированную на исследование «технологических растворов», в том числе продуктов переработки ядерного горючего [1, с. 30]. Получение прикладных результатов было бы невозможно без глубоких фундаментальных исследований, комплексного подхода к изучению физико-химических закономерностей изучаемых явлений. В 1952 г. за серию исследований по радиохимии и вклад в развитие новых технологий А.В. Николаев награжден орденом Трудового Красного Знамени<sup>1</sup>.

В середине XX в. неорганическая химия занимала уникальную нишу в общем комплексе химических наук благодаря плодотворной работе нескольких коллективов, лидером среди которых был Институт общей

<sup>1</sup> Научный архив Сибирского отделения РАН (НАСО). Ф. 10. Оп. 2. Д. 479. Л. 82.

и неорганической химии им. Н.С. Курнакова АН СССР. Он и стал базовой организацией для формирования в 1957 г. нового сибирского института – Института неорганической химии, инициатором создания которого выступил академик Н.Н. Семенов.

В июне 1957 г. директор ИОНХ академик И.И. Черняев представил концепцию развития ИОНХ на заседании бюро Отделения химических наук АН СССР<sup>2</sup>. Для организации сибирского института нужны были лидеры, способные увлечь коллег и ученых новым проектом. Среди кандидатур, представленных на предстоящие в 1958 г. выборы членов Академии по Сибирскому отделению, был А.В. Николаев, специалист в области общей и неорганической химии, заведующий лабораторией ИОНХ. В отзыве академика И.И. Черняева говорилось, что «профессор А.В. Николаев бесспорно достоин избрания в члены-корреспонденты Академии наук по Сибирскому отделению и сможет с успехом выполнить обязанности директора химического института этого Отделения»<sup>3</sup>. Помимо научных достижений были отмечены заслуги профессора А.В. Николаева в деле подготовки научных кадров. Он руководил кафедрой аналитической химии в Московском институте цветных металлов и золота им. М.И. Калинина и преподавал в Московском химико-технологическом институте им. Д.И. Менделеева.

Постановлением Президиума АН СССР от 9 августа 1957 г. Анатолий Васильевич Николаев назначен директором Института неорганической химии СО АН СССР<sup>4</sup>. По мнению экспертов, при организации ИОНХ у А.В. Николаева «было четкое понимание необходимости и перспективности создания современного института, способного решать не только назревшие к тому времени самые разнообразные задачи неорганической химии, но и генерировать идеи для решения будущих проблем»<sup>5</sup>. Первый директор ИОНХ заложил фундамент работ по физическим методам исследования строения веществ, по проблемам разделения, очистки и аналитического контроля веществ на основе физико-химического анализа, по синтезу новых сложных, практически важных соединений.

При участии других известных ученых – Г.Б. Бокция (организатора исследований по кристаллохимии в ИОНХ и МГУ) и Б.В. Птицына (специалиста в области химии комплексных соединений, заведующего кафедрой Ленинградского технологического института) – началась напряженная работа по формированию института современного типа. Научные направления ИОНХ включали: синтез неорганических веществ и материалов для новой техники; разработку физико-химических основ очистки и разделения веществ, иссле-

<sup>2</sup> Архив Российской академии наук (РАН). Ф. 463. Оп. 15. Д. 349. Л. 1–2.

<sup>3</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 2. Д. 479. Л. 71.

<sup>4</sup> Там же. Л. 170.

<sup>5</sup> Федин В.П., Самойлов П.П. Протагонист в химии // Наука в Сибири. 2012. № 46.

дование закономерностей химических превращений; изучение природы химической связи, структуры и свойств веществ [2, с. 17].

Коллектив ИНХ формировался из выпускников МГУ, МХТИ, ЛГУ, других вузов. Кадровые ячейки для сибирского института готовились в лабораториях ИОНХ, на кафедрах Г.Б. Бокия в Москве и Б.В. Птицына в Ленинграде. В Новосибирск из ИОНХ приехали специалисты по физико-химическому анализу: Н.Н. Князева, А.А. Колесников, К.Е. и З.Н. Мироновы, В.А. и М.П. Михайловы, А.А. Сорокина, И.И. и Н.И. Яковлевы, из МГУ прибыли С.С. и Л.Р. Бацановы, Р.Ф. и П.В. Клевцовы. Основу кадров сибирских кристаллохимиков составили выпускники Московского и Горьковского университетов. Группа химиков-практиков прибыла из Норильска<sup>6</sup>.

Первые годы в истории института характеризовались быстрым кадровым ростом, формированием отделов и лабораторий, созданием системы подготовки специалистов. Теоретический отдел возглавил Г.Б. Бокий, отдел комплексных соединений – Б.В. Птицын, отделы актинидов и лантанидов – А.В. Николаев. Были созданы лаборатория синтеза неорганических веществ; лаборатория физического профиля, позволяющие исследовать свойства и структуру синтезированных соединений; лаборатории физико-химического направления для изучения процессов разделения, очистки и аналитического контроля. Предусматривалось также создание конструкторского бюро и производственных подразделений с современным приборным парком.

В 1961 г. в штате ИНХ числилось уже 247 чел., из которых 88 чел. приехали из Москвы, 18 – из Ленинграда, 20 чел. – из других городов. В коллективе работали члены-корреспонденты АН СССР А.В. Николаев, Г.Б. Бокий, Б.В. Птицын, один доктор и 22 кандидата наук<sup>7</sup>.

Первые защиты диссертаций сотрудниками, прошедшими в основном аспирантуру ИОНХ, состоялись в Москве. Докторскую диссертацию защитил С.С. Бацанов, кандидатами наук стали П.И. Артюхин, Ю.А. Афанасьев, О.Р. Дьяченко, А.Ф. Корецкий, В.Н. Любимов, А.А. Мазурова, А.А. Опаловский, А.Н. Попов, Л.А. Хрипин, И.И. Яковлев<sup>8</sup>.

Система подготовки специалистов для института начала свое становление с создания в НГУ трех кафедр: неорганической химии (1959 г.) под руководством Б.В. Птицына, аналитической химии (1960 г.) и радиохимии (1962 г.) под руководством А.В. Николаева. Открытие аспирантуры, создание условий для подготовки кандидатских и докторских диссертаций, организация работы научных семинаров стали неотъемлемыми компонентами развития этой системы.

Интегрирующая роль института в химическом сообществе проявилась в организации нескольких изданий: «Журнала структурной химии» (1960 г., главный редактор Г.Б. Бокий), который стал выходить и в англоязычной версии; журнала «Известия СО АН. Серия химических наук» (1963 г., главный редактор А.В. Николаев). С 1958 г. А.В. Николаев возглавлял работу Объединенного ученого совета СО АН СССР по химическим наукам.

В 1962 г. институт разместился в собственном здании. Комиссия АН СССР, ознакомившись с итогами деятельности ИНХ, отметила успехи в ряде направлений: «Разработка теоретических вопросов экстракции, особенно применительно к очистке золота и разделению платиновых элементов, кобальта, никеля и др., теория зонной плавки; получение ферритов редкоземельных элементов со структурой граната; исследование структуры твердых тел; теория рентгеновских спектров поглощения; изучение химических процессов в расплавленных солях как растворителях. Разработан ряд новых методов и сконструированы некоторые ценные приборы»<sup>9</sup>.

В то же время члены комиссии сделали замечание, что проблема химической связи неорганических соединений развивалась в лабораториях теоретического отдела (Г.Б. Бокий) и не подкреплялась работами синтетических лабораторий (А.В. Николаев). В этом замечании отразились разногласия между двумя лидерами. Г.Б. Бокий не разделял взгляды директора на развитие института, что и стало причиной его возвращения вместе с частью сотрудников в Москву (1963 г.). По мнению его учеников, оставшихся в Сибири, «по зависящим и независящим от нас причинам многое не получилось, но школа кристаллохимиков есть»<sup>10</sup>.

Кристаллохимические исследования стали традиционными для института. Установлено строение многих сотен неорганических соединений, большинство из которых синтезировано впервые. Продолжались работы в области рентгеновской спектроскопии. Эффективный метод изучения молекулярных систем, позволяющий определять вклады отдельных атомных оболочек в образование химической связи, создан Л.Н. Мазаловым, которому присуждена Государственная премия РСФСР (1989 г.). За цикл работ «Систематика природных силикатов и оксидов и законы структурообразования в неорганических соединениях» основатель лаборатории кристаллохимии ИНХ Г.Б. Бокий и его ученик С.В. Борисов удостоены премии им. Е.С. Федорова РАН (2000 г.).

В первой половине 1960-х гг. основной задачей ИНХ стали исследования в области химии полупроводников и сверхчистых веществ. Для обеспечения работ по новой тематике была изменена и структура института, организован отдел химии полупроводников<sup>11</sup>.

<sup>6</sup> Бакакин В., Борисов С. ИНХ, теоретдел ... // Наука в Сибири. 1998. № 18.

<sup>7</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 3. Д. 182а. Л. 54.

<sup>8</sup> Там же.

<sup>9</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 4. Д. 779. Л. 2.

<sup>10</sup> Бакакин В., Борисов С. Указ. соч.

<sup>11</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 4. Д. 779. Л. 3.

На его развитие было выделено солидное финансирование, и вскоре отдел вырос в одно из самых крупных подразделений института. Его лаборатории возглавили В.К. Вальцев, В.Н. Вертопрахов, А.Н. Киргинцев, П.В. Клевцов, Ф.А. Кузнецов, К.Е. Миронов, В.А. Михайлов, Ю.Г. Юделевич. Заложенный А.В. Николаевым потенциал позволил отделу развиваться в отдел химии функциональных материалов, ныне возглавляемый академиком Ф.А. Кузнецовым.

После безвременного ухода из жизни в 1965 г. члена-корреспондента АН СССР Б.В. Птицына исследования в области химии координационных соединений металлов с органическими лигандами продолжили И.К. Игуменов и С.В. Ларионов. Работы по синтезу гетероспиновых комплексов переходных металлов с нитроксильными стабильными радикалами, выполненные под руководством профессора С.В. Ларионова, вошли в цикл работ «Нитроксильные радикалы имидазолина», удостоенный Государственной премии РФ в области науки и техники (1994 г.).

К середине 1960-х гг. институт заявил о себе крупными научными результатами, которые доказывали своевременность и актуальность его создания в Сибирском отделении АН СССР. В документах отмечалось, что «научно-исследовательские работы института, направленные непосредственно на развитие производительных сил нашей страны, дали большой экономический эффект, решают острые и насущные задачи в области новой техники (атомная энергия, полупроводники и др.)»<sup>12</sup>.

В 1965 г. в институте действовали четыре отдела: химии полупроводников, радиохимии, синтеза и свойств неорганических соединений, структуры твердых тел. Они объединяли в своем составе 19 лабораторий. В коллективе работали 473 чел., а среди 175 научных работников – член-корреспондент АН СССР А.В. Николаев, два доктора и 50 кандидатов наук<sup>13</sup>.

В 1965 г. впервые в практике Сибирского отделения АН СССР по инициативе ИНХ и его директора А.В. Николаева была организована конференция «Наука – производству». Идеи конференции подтолкнули А.В. Николаева к созданию СКТБ «Экстракция» (1968 г.), которое в дальнейшем преобразовано в отраслевой институт «Гидроцветмет». Многие сотрудничавшие с ИНХ предприятия стали ориентироваться на долгосрочные программы совместных исследований.

Весной 1966 г. кандидатура А.В. Николаева была выдвинута для участия в выборах на вакансии действительных членов АН СССР Объединенным ученым советом по химическим наукам СО АН СССР и Ученым советом ИНХ. Это выдвижение поддержали извне академики С.И. Вольфович, А.А. Гринберг, В.И. Спицын, Я.К. Сыркин, И.В. Тананаев<sup>14</sup>. 1 июля 1966 г. на Общем собрании Академии наук СССР Анатолий Васильевич Николаев был избран академиком по

специальности «химия» по Отделению физикохимии и технологии неорганических материалов<sup>15</sup>.

До конца 1960-х гг. структура института оставалась подвижной и отражала необходимость решения тех задач, которые перед институтом выдвигала практика. Так, в 1967 г. ИНХ выполнял работу по 28 темам, в том числе по заданию Совета министров СССР – пять, Министерства цветной металлургии СССР – три, Совета министров РСФСР и Президиума АН СССР – по одной. Выполнение таких тем давало возможность для появления новых ставок и расширения штата<sup>16</sup>. В институте организованы отдел экстракции и ионного обмена в составе семи лабораторий и участка укрупненных испытаний; отдел физики твердого тела, переведенный из Института теплофизики СО АН СССР и получивший название отдела термодинамических исследований. В составе этого отдела в институт пришли специалисты-физики научной школы члена-корреспондента АН СССР П.Г. Стрелкова. Благодаря их усилиям в ИНХ выполняются исследования твердого тела методами ЯМР. За разработку квантово-химических и радиоспектроскопических методов в химии твердого тела С.П. Габуда и Н.К. Мороз удостоены Государственной премии РФ в области науки и техники (1995 г.).

Во второй половине 1960-х гг. исследования коллектива осуществлялись по следующим направлениям: экстракционное и ионообменное разделение и очистка неорганических веществ; синтез неорганических веществ, важных для новой техники и веществ в особо чистом состоянии; химия координационных соединений переходных металлов; химия полупроводников; химия редкоземельных элементов и актинидов; изучение структуры кристаллов; исследование физико-химических свойств поверхностно-активных веществ; изучение растворов электролитов в экстремальных условиях<sup>17</sup>.

О росте авторитета ИНХ среди химического общества страны свидетельствуют данные о научных мероприятиях 1967 г. В этом году институт провел три всесоюзных симпозиума (по кинетике и механизму реакций комплексных соединений; по неорганическим фторидам – впоследствии стал традиционным; по процессам роста и структуры монокристаллических слоев полупроводников – совместно с Институтом физики полупроводников), а также Всесоюзное совещание по химии фосфидов с полупроводниковыми свойствами<sup>18</sup>.

Накопленный институтом потенциал позволил академику А.В. Николаеву в 1973 г. организовать отдел ИНХ в Красноярске, который вырос в Институт химии и химической технологии СО АН СССР (А.В. Николаев являлся его директором-организатором).

<sup>15</sup> Там же. Л. 13.

<sup>16</sup> Самойлов П. Перелистывая страницы отчетов // Наука в Сибири. 1998. № 18.

<sup>17</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 5. Д. 4. Л. 26.

<sup>18</sup> Самойлов П. Указ. соч.

<sup>12</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 2. Д. 479. Л. 76.

<sup>13</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 5. Д. 4. Л. 26.

<sup>14</sup> НАСО. Ф. 10. Оп. 2. Д. 479. Л. 117–118.

ром); а в 1974 г. – отдел в Кемерово, который впоследствии стал частью Института угля СО АН СССР [3, с. 133–144, 177–184].

Через 20 лет ИНХ, созданный в Сибири усилиями энтузиастов, превратился в крупный химический институт страны. Его структура включала отделы: физико-химического изучения растворов, сорбции и экстракции; неорганического синтеза; химии координационных соединений; химии материалов для микроэлектроники; структурной химии; физики твердого тела; вычислительной техники; отделы в Красноярске и Кемерово. Отделы объединяли в своем составе 36 лабораторий. В коллективе ИНХ работали 900 чел, а среди 318 научных сотрудников – академик А.В. Николаев, 18 докторов и 158 кандидатов наук<sup>19</sup>.

В одном из интервью директор ИНХ А.В. Николаев раскрыл технологию управления институтом: «Дирекция не должна – и не может... управлять повседневной деятельностью всех подразделений. В чем же тогда ее назначение? Как директор, я считаю для себя обязательным изучение планов лабораторий. Когда они обсуждаются, я... готов... спорить со своими завлабами, если представленные ими планы в чем-то меня не устраивают. Но на этом этапе все несогласия и кончатся. ...Проходит время – смотрим, у кого что получается. Нет у лаборатории никаких результатов – ни научных, ни практических – дирекция перестает ее поддерживать. ...И, наоборот, тем, у кого намечается интересная перспектива, предоставляются все условия для быстрого развития» [4, с. 168].

Залогом стабильной работы коллектива и его подпитки новыми специалистами являлась четкая работа системы подготовки кадров. Во второй половине 1970-х гг. сотрудники ИНХ защитили восемь докторских и 46 кандидатских диссертаций. Прирост «остепененных» специалистов обеспечивала работа аспирантуры. Среди тех, кто подготовил и защитил кандидатские диссертации вскоре после обучения в аспирантуре, – М.М. Гольдштейн, А.В. Кондратенко, Б.М. Кучумов, В.Л. Сабатовская, И.С. Терехова, К.А. Удачин, Ю.В. Чумаченко, Б.Я. Шапиро, В.А. Шестаков<sup>20</sup>.

Первый директор ИНХ академик А.В. Николаев руководил институтом два десятилетия. Коллектив представлял собой уникальное сочетание специалистов, способных решать самые сложные проблемы синтеза и изучения разнообразных композиций неорганических веществ и материалов. Под руководством А.В. Николаева получены крупные научные резуль-

таты в области изучения природных солей, термографии, химии боратов, физико-химического анализа, радиохимии, химии и технологии очистки металлов. Академик А.В. Николаев внес большой вклад в подготовку специалистов для химических институтов СО АН СССР. Признанием научных заслуг А.В. Николаева стало избрание его членом-корреспондентом АН СССР (1958 г.), академиком (1966 г.), вручение премии им. Н.С. Курнакова АН СССР (1977 г.), награждение орденами Ленина, Октябрьской революции, медалями [5, с. 192–193].

В послании председателя Объединенного ученого совета по химическим наукам СО РАН академика В.Н. Пармона по поводу 50-летия ИНХ отражены основные вехи развития института: «С момента создания, охватывая весь спектр задач неорганической химии, развивая фундаментальные и прикладные исследования широким фронтом – от термодинамики и физики твердого тела до синтеза супрамолекулярных структур, Институт неорганической химии быстро приобрел собственный научный профиль и по праву вошел в число лучших химических организаций Сибирского отделения»<sup>21</sup>.

Ныне Институт неорганической химии СО РАН носит имя своего основателя академика А.В. Николаева. Коллектив известен результатами мирового уровня в таких областях, как синтез новых неорганических соединений и функциональных материалов на их основе, создание новых эффективных методов разделения и очистки веществ, термодинамические исследования неорганических систем, изучение кристаллической и электронной структуры неорганических веществ и выявление кристаллохимических закономерностей. В институте сформировались научные школы, которые вывели его в лидеры по ряду научных направлений не только в России, но и за рубежом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Академик А.В. Николаев. Книга воспоминаний / отв. ред. Ф.А. Кузнецов. Новосибирск, 2002.
2. Академия наук СССР. Сибирское отделение. Хроника. 1957–1982 гг. / отв. ред. В.Л. Макаров. Новосибирск, 1982.
3. *Куперитох Н.А.* Научные центры Сибирского отделения РАН. Новосибирск, 2006.
4. *Ибрагимова З.* Ученый и время. Новосибирск, 1986.
5. Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав / отв. ред. В.М. Фомин. Новосибирск, 2007.

Статья поступила  
в редакцию 31.07.2013

<sup>19</sup> Самойлов П. Указ. соч.

<sup>20</sup> Данные Управления кадров Президиума СО РАН.

<sup>21</sup> Пармон В.Н. 50 лет Институту неорганической химии СО РАН. Сотрудникам ИНХ СО РАН. URL: [http://jsc.niic.nsc.ru/JSC/jsc\\_rus/2007-t48/n5/50\\_let.htm](http://jsc.niic.nsc.ru/JSC/jsc_rus/2007-t48/n5/50_let.htm) (дата обращения 10.10.2012).