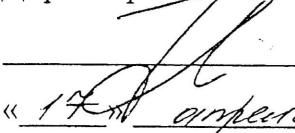


УТВЕРЖДАЮ

Директор ИНХ СО РАН

 д.х.н. В.П. Федин
« 17 » апреля 2009 года

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-образовательном центре ИНХ СО РАН
(новая редакция)

1. Общие положения

1.1. Научно-образовательный центр ИНХ СО РАН (далее - НОЦ) является структурным подразделением Учреждения Российской академии наук Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения РАН (далее – ИНХ).

1.2. НОЦ создан на базе Отдела подготовки научных кадров Института неорганической химии СО РАН (приказ ИНХ СО РАН от 26.08.2002 г. № 15325-146 «О») для объединения и координации усилий подразделений ИНХ по проведению научных исследований и образовательной деятельности в области современной неорганической химии и наук о материалах в рамках основных научных направлений ИНХ:

- химия неорганических соединений, в том числе координационных, кластерных и супрамолекулярных;
- химическая термодинамика неорганических систем;
- кристаллохимия и электронное строение неорганических веществ;
- физико-химические основы процессов разделения и очистки веществ;
- физикохимия и технология функциональных материалов.

1.3. НОЦ осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом ИНХ и настоящим Положением.

1.4. НОЦ является организационной формой интеграции и координации усилий научного, учебного и инновационно-внедренческого потенциала подразделений ИНХ для совместных действий в научной и образовательной областях, включая международную деятельность и популяризацию научных знаний. В работе НОЦ могут принимать участие все научные подразделения ИНХ и кафедры НГУ, НГТУ и НГАСУ, для которых ИНХ является базовым институтом, ведущие научные исследования и организующие учебный процесс по тематике НОЦ.

В своей работе НОЦ взаимодействует с Советом научной молодежи ИНХ.

Отношения между ИНХ и НГУ, НГТУ, НГАСУ регулируются на основе договоров о сотрудничестве.

1.5. НОЦ создается и ликвидируется на основании решения Ученого совета ИНХ.

1.6. Структура НОЦ и ее последующие изменения утверждаются приказом директора ИНХ.

1.7. НОЦ в своей работе руководствуется законодательными актами Российской Федерации, нормативными актами Правительства РФ, методическими и инструктивными документами федеральных органов исполнительной власти, Уставом Россий-

ской академии наук, Уставом Сибирского отделения РАН, постановлениями и распоряжениями Президиума РАН и СО РАН, Уставом ИНХ, приказами директора, иными нормативными актами ИНХ и настоящим Положением.

2. Цели, направления деятельности и функции НОЦ

2.1. НОЦ создается для эффективного воспроизводства научных кадров, закрепления молодежи в сфере науки и инноваций, проведения научно-исследовательских работ и повышения качества образовательной деятельности с целью высококачественной подготовки молодых специалистов и специалистов высшей квалификации в области современной неорганической химии на основе интеграции научных подразделений ИНХ и кафедр НГУ, НГТУ и НГАСУ, для которых ИНХ является базовым институтом, в проведении фундаментальных и прикладных научных исследований, коммерциализации их результатов, разработке новых учебных программ и методов, развивающих и объединяющих фундаментальные научные исследования и учебный процесс, методическое обеспечение образовательного процесса, развитие международного сотрудничества.

2.2. Для достижения цели необходимо решение следующих задач:

- развитие и проведение фундаментальных и прикладных НИР и НИОКР в области современной неорганической химии, в том числе создание и исследование новых веществ и материалов;

- обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с образовательным процессом на всех его стадиях, включая использование результатов научно-исследовательских работ в лекционных курсах, использование экспериментальной базы для выполнения учебно-исследовательских, лабораторных и курсовых работ, преддипломной практики;

- обеспечение подготовки кадров высшей квалификации на базе аспирантуры и докторантуры ИНХ;

- привлечение высококвалифицированных сотрудников ИНХ к чтению спецкурсов и руководству учебно-исследовательскими, курсовыми и дипломными работами, практикой студентов и стажировкой аспирантов и докторантов;

- укрепление материально-технической базы образовательного процесса, научных исследований и технологических разработок в области неорганической химии;

- повышение уровня учебно-методической работы путем создания новых учебных программ, учебников, учебных и методических пособий, в том числе на электронных носителях;

- организация взаимодействия с другими НОЦ и ВУЗами для реализации студенческого обмена и обучения бакалавров по программам специализированной магистерской подготовки;

- осуществление международного сотрудничества в области неорганической химии и наук о материалах путем выполнения контрактов, участия НОЦ в работе международных конференций, организация международного обмена молодыми сотрудниками, студентами и молодыми учеными с профильными университетами и лабораториями мира, международными научными и образовательными организациями и фондами;

- популяризация научных знаний и довузовская профориентационная работа, проведение предметных школьных и вузовских олимпиад, научно-практических конференций и конкурсов студентов и аспирантов, разработка и практическая реализация

мер по мотивации талантливой молодежи для профессиональной карьеры в области неорганической химии (ежегодное проведение Дней науки, активное взаимодействие с Российским химическим обществом им. Д.И. Менделеева и пр.).

- содействие реализации положений федеральных целевых программ: «Стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года», программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы, «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 – 2012 годы», «Национальная технологическая база» на 2007 – 2011 годы, «Развитие инфраструктуры nanoиндустрии в Российской Федерации на 2008 – 2010 годы», «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники на 2008 – 2015 годы» и др.

2.3. Для решения поставленных задач НОЦ осуществляет следующие функции:

- осуществление подготовки молодых специалистов на основе многоступенчатой системы образования, включая бакалавриат, магистратуру, аспирантуру, докторантуру;

- вовлечение студентов, бакалавров и магистрантов в научно-исследовательскую работу;

- подготовка и чтение лекций по специальным курсам в рамках образовательной программы по Стандартам образования;

- проведение курсовых работ в научно-исследовательских лабораториях ИНХ с использованием современных методов исследования, экспериментальной базы ИНХ и научной библиотеки ИНХ;

- организация научно-производственной, дипломной и исследовательской практики студентов, бакалавров и магистрантов с использованием экспериментальной базы ИНХ и научной библиотеки ИНХ;

- участие в учебно-методической работе: написание методических и учебных пособий, учебников;

- обеспечение современного уровня фундаментальных и прикладных работ, использование новейших результатов исследований в учебном процессе;

- выполнение научно-исследовательских проектов в рамках федеральных и международных программ, широкое вовлечение в эти исследования студентов и аспирантов;

- проведение школ молодых ученых, семинаров и конференций в рамках тематики ИНХ для аспирантов, студентов и молодых сотрудников;

- развитие внешних связей в области науки и образования на основе существующих и установления новых контактов с высшими учебными заведениями и научными центрами России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

2.4. В направлении подготовки высококвалифицированных специалистов НОЦ активно взаимодействует с кафедрами ВУЗов, для которых ИНХ является базовым институтом.

Новосибирский государственный университет:

- кафедра неорганической химии;
- кафедра аналитической химии;
- кафедра физики низких температур.

Новосибирский государственный технический университет:

- филиал кафедры полупроводниковых приборов и микроэлектроники.

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет:

- филиал кафедры систем качества, стандартизации и сертификации.

3. Организационная структура

3.1. В состав НОЦ входят:

- Научный руководитель НОЦ;
- Заведующий НОЦ;
- Отдел подготовки молодых специалистов;
- Отдел аспирантуры;
- Ведущие научные школы;
- Научно-образовательные отделы.

3.2. В соответствии с необходимостью в установленном порядке в НОЦ создаются новые структурные подразделения, в том числе научно-образовательные отделы по направлениям на базе научно-исследовательских лабораторий ИНХ и кафедр НГУ, НГТУ и НГАСУ.

3.3. Штат НОЦ утверждается директором ИНХ в установленном порядке по согласованию с заведующим НОЦ.

3.4. Полномочия, права, обязанности, ответственность, требования к квалификации сотрудников НОЦ определяются соответствующими должностными инструкциями.

4. Управление НОЦ

4.1. Функции управления, координации, контроля деятельности НОЦ осуществляют научный руководитель НОЦ и заведующий НОЦ.

4.2. Научный руководитель возглавляет научное направление и координирует согласованность планов и работ основных направлений в деятельности НОЦ: научного, образовательного, внешних связей, поддержки молодых ученых.

4.3. Непосредственное руководство НОЦ осуществляет заведующий НОЦ, который несет юридическую и финансовую ответственность за результаты деятельности НОЦ.

Заведующий НОЦ назначается и освобождается от должности приказом директора ИНХ.

4.4. В обязанности заведующего НОЦ входят:

- разработка плана работы НОЦ на календарный год и представление его на утверждение директору ИНХ (заместителю директора по научной работе);
- участие в работе всех подразделений ИНХ, где обсуждаются и принимаются решения по деятельности НОЦ;
- распределение функциональных обязанностей между работниками НОЦ, осуществление контроля за своевременностью и качеством их выполнения;
- обеспечение необходимых условий для проведения научно-исследовательской и учебно-методической работы НОЦ;
- подведение итогов работы за календарный год и предоставление отчетов о работе НОЦ в сроки и по форме, установленные в нормативных документах ИНХ.

4.5. Руководители отделов НОЦ руководят коллективами исполнителей и несут ответственность за качество результатов работы и сроки исполнения.

5. Экономические основы деятельности НОЦ

5.1. Источниками финансирования деятельности НОЦ являются:

- средства, получаемые по проектам, ставшим победителями конкурсов, проводимых российскими и зарубежными программами, фондами, организациями;
- средства, привлекаемые из бюджетов разного уровня и средств предприятий на хозяйственных условиях;
- внебюджетные средства ИНХ, привлекаемые для выполнения задач НОЦ;
- другие материально-финансовые средства, привлекаемые для выполнения задач НОЦ.

5.2. ИНХ в установленном порядке обеспечивает НОЦ необходимыми помещениями (помещением), имуществом, коммуникативными и другими средствами.

5.3. Материальные ценности, приобретенные НОЦ и/или переданные ему, находятся на учёте в ИНХ.

6. Сроки действия Положения и порядок его изменения

6.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его введения в действия приказом директора ИНХ и действует на протяжении всего периода функционирования НОЦ.

6.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются приказом директором ИНХ по согласованию с заведующим НОЦ.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
д.х.н., профессор



С.В. Коренев

Заведующий кафедрой
неорганической химии
д.х.н., профессор



В.П. Федин

Заведующий кафедрой
аналитической химии
д.х.н., профессор



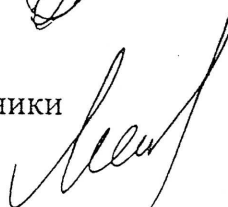
Л.Г. Лавренова

Заведующий кафедрой
физики низких температур
д.ф.-м.н., профессор



А.И. Романенко

Руководитель филиала кафедры
полупроводниковых приборов и микроэлектроники
д.ф.-м.н., профессор



Л.Н. Мазалов

Руководитель филиала кафедры
систем качества, стандартизации и сертификации
к.ф.-м.н.



В.А. Варнек