

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения
Российской академии наук (ИНХ СО РАН)

**Основные положения программы развития ИНХ СО РАН
на 2020-2025 годы**
Данил Николаевич Дыбцев

Основной целью деятельности ИНХ СО РАН является организация и проведение фундаментальных исследований, направленных на получение новых знаний, способствующих технологическому и экономическому развитию России.

В последние годы ИНХ СО РАН прочно утвердился в качестве лидера в российской и мировой науке в области неорганической химии и химии функциональных материалов. В Институте проводятся исследования мирового уровня в области координационной химии, кластерных соединений, супрамолекулярных систем, химии углеродных наноматериалов, физикохимии процессов осаждения веществ из газовой фазы, химических проблем разделения и очистки веществ, микроколичественного анализа. Задачей Института на ближайшие годы является гармоничное развитие основных научных направлений Института с учетом политики Государства и современных тенденций развития мировой науки, в особенности, химии новых перспективных классов соединений и разработки на их основе функциональных материалов нового поколения.

Проведение исследований мирового класса невозможно без стабильного дополнительного финансирования за счет хоздоговорных работ, а также целевых средств (грантов), где важнейшее значение имеют научометрические показатели. По данным WoS, за последние 5 лет число публикуемых статей ИНХ СО РАН увеличилось на 30%, цитируемость увеличилась на 75%, кумулятивный индекс Хирша достиг значения 77. По данным электронной библиотеки e-library (2020 год) Институт занимает высокое 50-е место среди всех научных и образовательных учреждений России по комплексному баллу публикативной результативности. Благодаря высокой публикационной активности ИНХ СО РАН был отнесен к первой категории и с 2019 года участвует в Программе обновления приборной базы Минобрнауки, проводимой в рамках нацпроекта «Наука». Задачей новой администрации является устойчивый рост не только количества, но и качества статей, опубликованных, прежде всего, в международных журналах самого высокого уровня (Q1). В Институте будет продолжать работать и развиваться система стимулирования публикационной активности (ПРНД), а также вестись учет импакт-факторов журналов при аттестации научных сотрудников.

Задачами первостепенной важности в области кадровой политики являются: укрепление стратегически важного сотрудничества с Новосибирским государственным университетом по подготовке дипломированных специалистов; поддержка и развитие ведущих научных школ; активная работа с аспирантами. Институт будет стимулировать защиту кандидатских диссертаций аспирантами до окончания их обучения в

аспирантуре, поощрять рост амбициозных научных лидеров и подготовку молодых докторов наук, организовывать и поддерживать новые молодежные лаборатории. Данные меры будут способствовать решению важнейших задач Института – омоложение научных кадров и формирование качественного кадрового резерва из числа высокопрофессиональной и талантливой молодежи.

Сохранение высокого научного уровня исследований в Институте невозможно без продолжения развития сотрудничества с ведущими российскими и зарубежными исследовательскими центрами: необходимы активное участие Института в крупных совместных проектах; реализация программы стажировок молодых сотрудников в ведущих мировых центрах; привлечение для работы в Институте талантливых исследователей из других организаций. Расширение сотрудничества позволит укрепить работы Института на новых направлениях развития науки, увеличить публикационную активность, подготовить научных лидеров мирового уровня, сделает возможным широкое использование уникального оборудования и приборов.

Институт будет активно поддерживать и развивать приборный парк ЦКП ИНХ СО РАН с использованием как финансовых возможностей Института, так и за счет участия в Программе обновления приборной базы Минобрнауки. Администрация приветствует широкое использование возможностей российских и международных научных центров с уникальным оборудованием.

Институт обладает высоким инновационным потенциалом, в первую очередь, в области сцинтилляционных и лазерных кристаллов, углеродных материалов, мультифункциональных покрытий. Администрация будет вести активную работу с различными российскими, региональными, венчурными фондами и инновационными центрами (Фонд содействия инновациям, фонд Сколково, Роснано, Фонд перспективных исследований, Агентство технологического развития, и т.д.) для совершенствования и тиражирования имеющихся в ИНХ СО РАН технологий, а также для практического внедрения результатов в реальный сектор экономики.

В работе академической науки одной из важнейших задач администрации, Ученого совета, профсоюза, Совета молодых ученых и всего коллектива Института является сохранение духа товарищеского сотрудничества. Этого невозможно достичь без совершенствования системы управления, основанной на открытости принятия решений, внимательного отношения ко всем подразделениям Института и их сотрудникам. Целью администрации является создание условий для максимальной реализации творческих возможностей всего коллектива и каждого сотрудника в отдельности.

Д.х.н., профессор РАН
18.05.2020



Д.Н. Дыбцев