

**Основные положения программы развития
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Омского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук
(Омский научный центр СО РАН; ОНЦ СО РАН)**

В предлагаемой программе предложены основные направления развития Омского научного центра СО РАН на последующие 5 лет (2016-2020 годы).

Одной из основных задач учреждения как научного центра, подведомственного ФАНО России, научно-методическое руководство которым осуществляет РАН, является, как это определено в Уставе ОНЦ СО РАН (п.20), координация деятельности организаций, подведомственных ФАНО России и расположенных на территории Омской области. Представляется необходимым продолжить дальнейшее развитие этой миссии позиционирования ОНЦ СО РАН. Принимая во внимание то обстоятельство, что с 2014 года в систему РАН вошли еще 5 учреждений бывшей РАСХН, ныне подведомственных ФАНО и расположенных на территории Омской области, в последующие годы потребуются решение новых задач по координации исследовательских программ институтов материаловедческого и аграрного направлений в части инновационного обеспечения реализации ряда ключевых позиций социально-экономического развития региона в соответствии с принятой Стратегией социально-экономического развития Омской области до 2025 года. Скоординировать исследовательские программы планируется путем формирования региональной исследовательско-образовательной междисциплинарной программы в рамках соглашения, аналогичного подписанному в 2015 г. Соглашению о создании Консорциума научно-образовательных и научных организаций Омской области по реализации кластерной модели развития промышленности, а также путем введения соответствующих дополнений в действующее Соглашение между Правительством Омской области и Сибирским отделением РАН о сотрудничестве в сфере научно-технической и инновационной деятельности, направленном на решение актуальных социально-экономических проблем Омской области. Целесообразным представляется также создание, в дополнение к действующим, новых научно-образовательных центров (НОЦ): между ОНЦ СО РАН, СибНИИСХоз и Омским государственным аграрным университетом (проблемы экологического и экономического мониторинга), а также между ОНЦ СО РАН, ИППУ СО РАН, СибНИИСХоз и Омским государственным техническим университетом (создание материалов для повышения плодородия почв и задачи сохранения здоровья животных).

Исследовательская программа ОНЦ СО РАН в последующие 5 лет предусматривает дальнейшее развитие направлений, которые закреплены за ОНЦ СО РАН в Программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы, с усилением ориентированности работ по функциональным материалам в практическую плоскость и интенсификацией работ по экономико-математическому направлению. Актуальность и цели работ, важных в региональном аспекте, обозначены в вышеназванных Соглашении между Правительством Омской области и Сибирским отделением РАН, Соглашении о создании Консорциума научно-образовательных и научных организаций Омской области по реализации кластерной модели развития промышленности и Комплексном плане фундаментальных научных исследований «Перспективные материалы с многоуровневой иерархической структурой для новых технологий и надежных конструкций». Эти работы составляют основу кооперации ОНЦ СО РАН с

предприятиями Омского региона, городов Сибирского и Уральского федеральных округов, Республики Казахстан.

В настоящее время в рамках обозначенных соглашений и программ представляется целесообразным развивать дальнейшее сотрудничество с высшими учебными заведениями региона (главным образом, с ОмГУ, ОмГТУ, ОмГАУ) по подготовке кадров как для исследовательской деятельности, так и для подготовки научно-технического персонала для предприятий г. Омска, связанных с адаптацией инновационных разработок. Это направление требует повышения эффективности функционирования НОЦ, особенно в плане формирования программ подготовки магистров по актуальным для предприятий темам, которые могут быть апробированы как магистерские работы в лабораториях институтов.

Для повышения квалификации выпускников базовых кафедр необходимо продолжить развитие материально-технической базы научно-образовательного процесса, прежде всего, центров коллективного пользования и совместных лабораторий.

Финансовое обеспечение проведения планируемых мероприятий будет формироваться из нескольких источников, включая Программу ФНИ государственных академий наук на 2013–2020 годы, целевые программы различного уровня, научные фонды (РНФ, РФФИ, РГНФ и др.), а также программы развития предприятий. Для получения этих средств необходимо совершенствовать систему подготовки и подачи заявок на получение конкурсного финансирования, развития сотрудничества и партнерства с вузами и промышленными предприятиями, региональными министерствами.

Планируется развивать существующую инфраструктуру и материально-техническую базу Омского научного центра СО РАН (центр коллективного пользования, центральную научную библиотеку, телекоммуникационно-суперкомпьютерный центр), завершить начатую работу по созданию Выставочного центра ОНЦ СО РАН.

Для успешного функционирования ОНЦ СО РАН необходимо провести ряд изменений в структуре управления и организации учреждения. Планируется провести изменения в структуре Комплексного научно-исследовательского отдела региональных проблем, которое является в настоящее время единственным научным подразделением Центра, преобразовав его в отдельные подразделения по направлениям исследований. Также планируется выделение отдельной группы по координации сотрудничества ОНЦ СО РАН с научными подразделениями, подведомственными ФАНО и расположенными в Омской области.

ВРИО председателя
ОНЦ СО РАН, к.х.н.



Карымова Р.Х.

23 декабря 2015 г.

