

ПРЕЗИДИУМ

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

26 ноября 2015 г.

№ 54/200

г. Минск

О сотрудничестве между
Национальной академией наук
Беларуси и Сибирским отделением
РАН

Президиум Национальной академии наук Беларуси и Президиум Сибирского отделения РАН отмечают наличие устойчивых, долгосрочных связей между учеными и организациями НАН Беларуси и СО РАН на основе созданных механизмов взаимовыгодного научно-технического сотрудничества. Научные контакты направлены на решение конкретных задач развития различных отраслей народного хозяйства Республики Беларусь и регионов Сибири Российской Федерации.

Сотрудничество между Национальной академией наук Беларуси и Сибирским отделением РАН осуществляется на основе Договора о научном сотрудничестве между НАН Беларуси и СО РАН от 22 января 2009 года.

29 июня 2009 года в г. Новосибирске состоялось первое совместное заседание Президиума Национальной академии наук Беларуси и Президиума Сибирского отделения Российской академии наук, в результате которого были предложены механизмы развития взаимовыгодного сотрудничества.

30 декабря 2013 г. подписано Соглашение о создании Совместного центра науки и инновационной деятельности НАН Беларуси и СО РАН. Утверждено положение о данном Совместном центре, в рамках которого в настоящее время функционируют научно-исследовательский Центр нефте- и лесохимических технологий на базе ГНУ «Институт химии новых материалов НАН Беларуси» и Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, совместная лаборатория инновационных биоинженерных технологий на базе ГНУ «Институт экспериментальной

ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» и Института биофизики СО РАН, российско-белорусская лаборатория системной биологии на базе ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» и ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН».

По линии совместных конкурсов Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований и СО РАН в 2014 году завершилась реализация 34-х совместных проектов в перспективных областях науки.

В соответствии с Протоколом об объявлении очередного конкурса интеграционных проектов Сибирского отделения Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси на 2015-2017 годы, подписанным в ходе проведения Дней Беларуси в Сибири 22 октября 2014 года, проведен совместный конкурс проектов фундаментальных исследований Национальной академии наук Беларуси и Сибирского отделения РАН на 2015-2017 годы. По итогам конкурса в настоящее время выполняется 40 совместных проектов (сроки выполнения – 2015-2017 годы).

В 1998 году была учреждена Премия имени академика В.А. Коптюга (1931-1997), которую присуждают поочередно СО РАН и НАН Беларуси за достижение выдающихся результатов при выполнении совместных научных исследований в рамках межгосударственных программ, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики. В 2011-2015 годах лауреатами Премии имени академика В.А. Коптюга стали 16 российских и 17 белорусских ученых.

Президиум Национальной академии наук Беларуси и Президиум Сибирского отделения РАН ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Принять к сведению информацию представителей организаций НАН Беларуси и СО РАН о перспективных направлениях и механизмах расширения сотрудничества, в первую очередь в рамках созданного Совместного инновационного центра НАН Беларуси и СО РАН и его структурных подразделений.

2. Отметить положительный опыт сотрудничества ряда организаций НАН Беларуси и СО РАН по проведению совместных исследований в передовых областях науки.

3. Определить в качестве приоритетных направлений для совместных научных исследований и разработок на кратко- и среднесрочную перспективы следующие области:

- Интеллектуальные системы анализа информации;
- Новые лазерные материалы и технологии, светодиодные системы, опто- и микроэлектроника;
- Многофункциональные беспилотные авиационные комплексы;

- Сверхъёмкие накопители энергии и приводы на их основе;
- Оборудование nanoиндустрии;
- Биотехнологии;
- Химия и химические технологии;
- Аддитивные технологии (3D – печать);
- Продукты глубокой переработки торфа и сапропелей;
- Физиологически активные вещества в фарминдустрии;
- Технологии регенеративной медицины;
- Здоровое и функциональное питание;
- Технологии предупреждения дисфункций человека, в том числе в условиях действия негативных техногенных и экологических факторов.

4. Проработать вопрос инициирования и реализации инновационных проектов в приоритетных направлениях исследований, в т.ч.:

- комплексная переработка тяжелых нефтяных остатков с альтернативным и возобновляемым сырьем;
- добыча и переработка сверхтвердых материалов;
- производство компактных теплиц с использованием светодиодов и искусственных субстратов для районов Сибири;
- производство фармпрепаратов на основе наночастиц;
- использование технологий модифицирования поверхностей деталей для машиностроения.

5. Проработать вопрос организации научного сопровождения Программы мероприятий по развитию сотрудничества между Правительством Республики Беларусь и Правительством Новосибирской области Российской Федерации.

6. Активно содействовать продвижению научно-инновационных разработок СО РАН и НАН Беларуси в практику народного хозяйства Республики Беларусь и Российской Федерации соответственно, а также коммерциализации совместных разработок НАН Беларуси и СО РАН в Российской Федерации и Республике Беларусь, а также на рынках третьих стран.

7. Продолжить практику совместного участия в тематических конференциях, симпозиумах, семинарах и т.д., содействовать взаимному приглашению ведущих специалистов по приоритетным направлениям для чтения лекций.

8. Одобрить деятельность НАН Беларуси, СО РАН и БРФФИ по организации совместных российско-белорусских конкурсов проектов ученых СО РАН и НАН Беларуси.

9. Считать целесообразным совместное рассмотрение НАН Беларуси, Федеральным агентством научных организаций (ФАНО России) и СО РАН вопроса формирования союзных программ, а также

интеграционных проектов НАН Беларуси и СО РАН по актуальным направлениям научно-технического развития.

10. Белорусскому республиканскому фонду фундаментальных исследований проработать с СО РАН возможные механизмы реализации молодежных исследовательских проектов.

11. Советам молодых ученых НАН Беларуси и СО РАН обеспечить продолжение сотрудничества в части реализации совместных научно-исследовательских проектов, проведения совместных научно-технических и научно-организационных мероприятий – форумов, научных семинаров, школ молодых ученых, круглых столов, а также организации взаимных стажировок в организациях Сторон.

12. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси» (отделу «Республиканский центр трансфера технологий») и Управлению организации научных исследований СО РАН представить предложения по функционированию на постоянной основе базы данных о разработках организаций НАН Беларуси и СО РАН.

13. Контроль за реализацией настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря Национальной академии наук Беларуси члена-корреспондента НАНБ А.В. Кильчевского и главного ученого секретаря Сибирского отделения РАН члена-корреспондента РАН В.И. Бухтиярова.

Председатель Президиума
Национальной академии
наук Беларуси

Председатель
Сибирского отделения РАН

академик НАНБ В.Г. Гусаков

академик РАН А.Л. Асеев

Главный ученый секретарь
Национальной академии
наук Беларуси

Главный ученый секретарь
Сибирского отделения РАН

член-корр. НАНБ А.В. Кильчевский

член-корр. РАН В.И. Бухтияров