



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"  
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23 марта 2018 г.

№ 1

Новосибирск

О работе в 2017 году Сибирского отделения РАН и институтов, подведомственных ФАНО России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, и задачах на 2018 год

Заслушав и обсудив доклады председателя Сибирского отделения РАН академика РАН В.Н. Пармона «О работе в 2017 году Сибирского отделения РАН и институтов, подведомственных ФАНО России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, и задачах на 2018 год», главного ученого секретаря Отделения члена-корреспондента РАН Д.М. Марковича «О научно-организационной деятельности президиума СО РАН в 2017 году и выполнении государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением "Сибирское отделение Российской академии наук" за 2017 год», председателя Сибирского территориального совета директоров при ФАНО России академика РАН В.И. Бухтиярова «О соответствии государственных заданий академических институтов, подведомственных ФАНО России, Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (на примере Сибирского отделения РАН)», общее собрание СО РАН отмечает, что деятельность президиума Отделения в 2017 году проходила в сложной обстановке реформирования РАН и ее институтов, координация фундаментальных научных исследований и экспертное научное обеспечение которых поручено Сибирскому отделению РАН.

Общее собрание федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Отчет о деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» в 2017 году.

2. Отметить, что заключенное в 2017 году Соглашение о сотрудничестве между Федеральным агентством научных организаций, федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» и Правительством Новосибирской области позволяет использовать экспертные и организационные возможности Сторон в целях развития научного и инновационного потенциала научных организаций, подведомственных ФАНО России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН.

3. Отметить, что деятельность Сибирского отделения РАН и академических институтов по проведению фундаментальных и прикладных исследований исключительно важна для решения задач социально-экономического развития регионов Сибири и Арктики, импортозамещения и решения проблем обороны и безопасности страны.

4. Подтвердить базовые принципы организации научной деятельности СО РАН: развитие перспективных направлений фундаментальной, поисковой и прикладной науки; выполнение междисциплинарных исследовательских проектов на стыках наук; внедрение научных результатов, прежде всего в Сибирском регионе; интеграция науки и образования.

5. Рекомендовать институтам СО РАН практиковать укрупнение проектов по госзаданию, исключить дублирование тематик в рамках одного института с сохранением необходимых объемов бюджетного финансирования института.

6. Рекомендовать президиуму федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» считать важнейшей задачей ориентацию академической и прикладной науки на проведение работ по следующим приоритетным направлениям:

6.1. В физико-технических науках – создание уникальных установок класса мега-сайенс, новых ускорителей элементарных частиц; развитие лазерных технологий и технологий сильноточной электроники, технологий получения полупроводниковых материалов для различных областей электроники, разработка новых квантовых технологий.

6.2. В области механики и энергетики – создание гиперзвуковых транспортных средств, разработка систем управления интеллектуальными энергетическими системами, разработка основ новых технологий генерации энергии, включая технологии возобновляемой энергетики, повышение энергоэффективности.

6.3. Разработка физико-химических основ нанотехнологий для применения в материаловедении, электронике, катализе, биологии, медицине.

6.4. Новые лекарственные агенты, разработка новых материалов.

6.5. Селекционная деятельность и генный инжиниринг, биотехнологии, глубокая переработка растительного сырья, совершенствование технологических процессов возделывания сельскохозяйственных культур.

6.6. Технологии осуществления современных подходов персонализированной медицины, создание новых методов диагностики и лечения социально-значимых болезней, включая наследственные.

6.7. В целях эффективного содействия решению геополитических проблем России, изучения и сохранения национального культурного наследия, воспитания патриотизма уделить особое внимание развитию гуманитарных наук – истории, археологии, этнографии, филологии.

7. Президиуму федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» считать актуальными на ближайшую перспективу следующие задачи:

7.1. Для решения проблем развития регионов, выполнения программ реиндустриализации промышленно развитых регионов Сибири – разработка стратегии развития Сибирского макрорегиона.

7.2. Разработка комплексных программ развития научных центров, институтов СО РАН, подведомственных ФАНО России и находящихся под научно-методическим руководством Сибирского отделения РАН.

7.3. Разработка актуальных проблем развития минерально-сырьевого, в том числе нефтегазового комплекса страны.

7.4. Экономические, геологические, криологические, экологические и социальные исследования Арктики.

7.5. Исследование проблем устойчивого развития Байкальской природной территории, биологического разнообразия и экологии озера Байкал.

7.6. Всестороннее развитие международного сотрудничества, в первую очередь в рамках Союзного государства России и Беларуси, стран СНГ, ЕврАзЭС, ШОС и БРИКС. Рекомендовать включение в планы работ СО РАН слушаний по геополитическим проблемам Азиатско-Тихоокеанского региона.

7.7. Рекомендовать институтам СО РАН формирование и проведение проектов полного цикла от фундаментальных исследований до производства реальной продукции совместно с предприятиями высокотехнологичной промышленности.

8. Считать одной из важнейших задач деятельности СО РАН дальнейшую поддержку талантливой научной молодежи – содействие расширению грантовой системы для молодых ученых, а также развитие различных форм улучшения жилищных условий, в том числе строительство малоэтажного и предоставление арендного жилья.

9. Президиуму федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» считать в качестве приоритетной задачи разработку и реализацию проекта комплексного развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований, разработок, инновационной инфраструктуры, технопарков и высокотехнологичного производства.

10. Считать необходимым формирование Сибирского центра наукометрии на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук с привлечением экспертов из научных организаций СО РАН с целью создания информационно-аналитической системы «Карта сибирской науки», разработки комплексных методов обработки наукометрических данных и регулярной экспертной деятельности по вопросам оценки результативности научных организаций и проектов.

11. Продолжить практику активного участия СО РАН в законотворческой деятельности. Отметить необходимость широкого обсуждения и формулирования поправок в проект Федерального закона "О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Российской Федерации" и в Федеральный закон «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

12. Предложить президиуму федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» исключить из повестки общего собрания членов РАН 29 марта 2018 года вопрос о представительствах РАН на территории субъектов Федерации как требующий дополнительной проработки.

Председатель Отделения  
академик РАН



В.Н. Пармон

Главный ученый секретарь  
Отделения чл.-к. РАН

Д.М. Маркович