

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 марта 2022 г.

Новосибирск

№ 2

О работе в 2021 году Сибирского отделения
РАН и институтов, подведомственных
Минобрнауки России и находящихся под
научно-методическим руководством
СО РАН, и задачах на 2022 год

Заслушав и обсудив доклады председателя Отделения академика РАН Пармона В.Н. «О работе в 2021 году Сибирского отделения РАН и институтов, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, и задачах на 2022 год» и главного ученого секретаря Отделения академика РАН Марковича Д.М. «О научно-организационной деятельности президиума СО РАН в 2021 году и выполнении государственного задания федеральным государственным бюджетным учреждением «Сибирское отделение Российской академии наук» за 2021 год», 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 2021 году.

2. Одобрить работу президиума Отделения по выполнению государственного задания, развитию новых направлений деятельности, реализации плана комплексного развития Сибирского отделения РАН и Программы развития Новосибирского научного центра.

3. Президиуму СО РАН продолжить научно-методическое руководство научными организациями и образовательными организациями высшего образования, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, находящимися в Сибирском регионе, поддерживать на высоком уровне интенсивность взаимодействия Отделения с администрациями регионов.

4. Принимая во внимание доклады председателя Отделения академика РАН Пармона В.Н., главного ученого секретаря Отделения академика РАН Марковича Д.М. и выступления членов общего собрания Отделения, определить в качестве основных задач Сибирского отделения РАН на 2022 год следующие:

4.1. Учитывая беспрецедентный рост международной напряженности с применением политических, экономических и технологических ограничений в отношении Российской Федерации, считать важнейшим приоритетом СО РАН консолидацию научного потенциала Сибирского макрорегиона для решения вопросов импортонезависимости России, для чего продолжить работу по инвентаризации и экспертному анализу имеющихся разработок в таких областях как:

- системы управления народным хозяйством в рамках Сибирского макрорегиона (Программа «Стратегия развития Сибири») (академик РАН Крюков В.А.);
- IT-технологии, программное обеспечение (академик РАН Бычков И.В.);
- сырьевая и элементная база микроэлектроники, сверхчистые материалы (академик РАН Латышев А.В.);
- искусственный интеллект для ОПК и ВПК (академик РАН Федорук М.П., к.х.н. Окунев А.Г.);
- замещение сырьевого импорта для стратегически важных объектов экономики (академик РАН Похиленко Н.П.);
- технологии и расходные материалы для добычи нефти и газа (член-корреспондент РАН Глинских В.Н.);
- промышленные катализаторы для нефтехимии и азотной промышленности (академик РАН Пармон В.Н., д.т.н. Носков А.С.);
- критически важные лекарства и исходные ингредиенты для их производства, особенно для лечения социально значимых заболеваний и обеспечения медицинской безопасности (академик РАН Воевода М.И.);
- научное приборостроение (академик РАН Шалагин А.М., к.ф.-м.н. Шакиров С.Р.);
- химические реактивы для научных исследований (академик РАН Пармон В.Н., д.х.н. Адонин Н.Ю.);
- отечественная ресурсная база для биотехнологий и генетических технологий (академик РАН Власов В.В.);
- замещение импорта семян овощных и иных сельскохозяйственных культур, а также объектов птицеводства и животноводства. Машиностроение и расходные материалы для агрокомплекса (академик РАН Кашеваров Н.И.);
- подготовка и переподготовка компетентных кадров для критически важных отраслей экономики (академик РАН Федорук М.П., д.т.н. Батаев А.А.).

Во взаимодействии с руководством РАН, Минобрнауки России, субъектов Сибирского макрорегиона и администрациями полномочных представителей Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, Уральском федеральном округе и Дальневосточном федеральном округе

обеспечить передачу этих разработок в реальный сектор экономики для их использования.

4.2. С целью решения сформулированных выше задач в кратчайшие сроки актуализировать во взаимодействии с РАН и Минобрнауки России государственные задания на 2023 год и последующие годы подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно-методическим руководством СО РАН научных организаций. Продолжить работу по восстановлению возможности напрямую формировать этим организациям государственные задания в рамках Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период 2021–2030 гг.

4.3. Содействовать подготовке проектов на новые КНТП и крупные обеспечивающие технологическую импортнезависимость России научные проекты «полного цикла» от научных и образовательных организаций Сибири, с особым акцентом на междисциплинарность и интеграцию.

4.4. Во взаимодействии с руководством субъектов Сибирского макрорегиона обеспечить формирование и развитие мер, направленных на решение проблемы продовольственной безопасности и импортнезависимости АПК, семеноводства овощных, зерновых, зернобобовых и технических сельскохозяйственных культур, основных направлений животноводства, разработку и подбор лекарственных средств и препаратов ветеринарного применения для обеспечения биологической безопасности Сибири и Крайнего Севера (академик РАН Кашеваров Н.И.).

4.5. Совместно с руководством РАН продолжить работу по переходу к экспертной оценке результативности научных организаций вместо существующей системы оценки на основе их публикационной активности (академик РАН Маркович Д.М.).

4.6. Продолжить практики восстановления функций СО РАН как интегратора и инициатора интеграционных мультидисциплинарных научных исследований, прежде всего, за счет внебюджетного финансирования (академик РАН Пармон В.Н.).

4.7. Продолжить формирование единого научно-образовательного пространства Сибирского макрорегиона, в том числе путем содействия созданию новых НОЦ и научных центров мирового уровня на территории Сибирского макрорегиона.

4.8. Продолжить сотрудничество с Минобрнауки России, президиумом РАН и руководством субъектов Российской Федерации по реализации проектов развития научной и научно-образовательной инфраструктуры в рамках выполнения плана комплексного развития СО РАН и проекта «Академгородок 2.0» со следующими первоочередными проектами: Сибирский кольцевой источник фотонов (СКИФ), Национальный гелиогеофизический комплекс РАН, развитие инфраструктуры сибирских университетов, СКЦ «Лаврентьев» и другими флагманскими проектами программы «Академгородок 2.0».

4.9. Обеспечить вместе с руководством РАН и представителями Сибирского макрорегиона в федеральных законодательных органах подготовку

законопроектов об обязательной научной экспертизе со стороны РАН крупнейших инвестиционных проектов, затрагивающих экономическую, социальную и экологическую устойчивость регионов Сибири (академики РАН Пармон В.Н., Маркович Д.М.).

4.10. Во взаимодействии с РАН и Минобрнауки России продолжить работу по организации академических клиник. Обратиться в Государственную Думу Российской Федерации с предложением рассмотреть возможность придания особого статуса академическим клиникам НИУ медицинского профиля Минобрнауки России с целью законодательного определения критериев их опережающего финансирования, развития инфраструктуры и оснащения современным оборудованием до уровня мировых конкурентов, а также включению их в национальный проект «Здравоохранение» (академики РАН Пузырев В.П., Воевода М.И.).

4.11. Развивать научную дипломатию и сотрудничество с академиями наук зарубежных государств, научными центрами и университетами как важнейший фактор международной стабильности в современных условиях.

4.12. Консолидировать научный и научно-образовательный потенциал Сибири для создания эффективных средств защиты населения от острых инфекций.

Председатель Отделения
академик РАН

Главный ученый секретарь
Отделения академик РАН



В.Н. Пармон

Д.М. Маркович