

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)
ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 ноября 2023 г.

Новосибирск

№ 7

О задачах СО РАН на 2024 г.

Заслушав и обсудив доклад председателя Отделения академика РАН Пармона В.Н. «Роль Сибирского отделения РАН в решении проблем научно-технологического развития Российской Федерации», а также выступления академиков РАН Алексеенко С.В., Дегерменджи А.Г., Донченко А.С., Жеребцова Г.А., Колчанова Н.А. общее собрание федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Сибирскому отделению РАН:

1.1. Считать приоритетной задачей для научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством Сибирского отделения РАН, – восстановление технологического суверенитета по критически важным высокотехнологичным направлениям:

- искусственный интеллект;
- современные и перспективные сети мобильной связи;
- квантовые вычисления;
- квантовые коммуникации;
- новое промышленное программное обеспечение;
- новое общесистемное программное обеспечение;
- технологии новых материалов и веществ;
- водородная энергетика;
- системы накопления энергии;
- перспективные космические системы и сервисы.

1.2. Сосредоточить внимание:

- на обеспечение суверенитета страны в научном приборостроении, а также ресурсной, экологической, биомедицинской и продовольственной безопасности Российской Федерации;

- на необходимость ускоренного развития прорывных и имеющих непосредственное отношение к национальной безопасности направлений науки и технологий.

1.3. Продолжить развивать практику формирования и реализации комплексных интеграционных проектов в условиях пореформенной РАН по примеру «Большой Норильской экспедиции» и «Большой научной экспедиции», проектов по сохранению озера Байкал и других, в том числе с индустриальными партнерами СО РАН, такими как АО «АФК Система», ПАО «Татнефть», (20 НИИ СО РАН), ПАО «Газпромнефть», АО «ОДК», ПАО «РЖД», авиакомпания «Сибирь S7».

2. Определить ключевыми проблемами, препятствующими возможности оперативного реинжиниринга (воспроизводства) в России критических технологий и материалов:

- медленное согласование сертификационных документов, подтверждающих соответствие и возможность использования отечественных изделий и материалов импортозамещающим объектам;

- отсутствие необходимой нормативной базы, позволяющей осуществлять реинжиниринг при наличии патентов недружественных стран.

3. Руководству СО РАН в 2024 году сосредоточить внимание на разработке новой редакции комплексного плана развития Сибирского отделения РАН с учетом приоритетов и долгосрочных планов развития Сибирского федерального округа (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16 октября 2023 г. № 2846-р).

4. Отметить важнейшую роль академика РАН Жеребцова Г.А. и члена-корреспондента РАН Медведева А.В., Института солнечно-земной физики СО РАН, Госкорпорации Ростех как ключевых организаторов работы по строительству и развитию Национального гелиогеофизического комплекса Российской академии наук.

СО РАН запланировать в плане заседаний президиума СО РАН в 2024 году доклад о строительстве крупного солнечного телескопа-коронографа с диаметром зеркала 3 метра.

5. Просить Российскую академию наук рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации разработать порядок утверждения дополнительных тем единого Государственного задания и/или целевых программ поддержки междисциплинарных межрегиональных исследований для двух и более организаций, выполняющих междисциплинарные исследования по актуальным тематикам. Тематики исследований должны определяться решением совместных заседаний объединенных ученых советов СО РАН по разным направлениям науки и отвечать требованиям текущей повестки Российской Федерации.

6. Для усиления контроля за работой научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН и в целях осуществления системного анализа и оценки состояния научной, научно-организационной и хозяйственной деятельности научных организаций СО РАН просить Российскую академию наук обратиться в Министерство науки и высшего

образования Российской Федерации с предложением о необходимости восстановления комплексных проверок научных организаций, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, комиссиями, состав которых формируется председателем СО РАН или лицом, его замещающим.

Поручить бюро объединенных ученых советов СО РАН по направлениям науки представлять для анализа в Управление организаций научных исследований СО РАН: составы комиссий по комплексным проверкам, утвержденные распоряжением президиума СО РАН; материалы проверок и заключения комиссий; решения бюро отделений РАН по итогам проверок.

Материалы комплексных проверок должны служить основой для принятия решений бюро отделений и президиума СО РАН в целях повышения эффективности работы научных организаций, прогнозирования тенденций развития научных исследований, совершенствования системы управления научными организациями РАН.

7. Принимая во внимание предложение академика РАН Донченко А.С. Сибирскому отделению РАН запланировать во взаимодействии с ОУС СО РАН по сельскохозяйственным наукам, а также ОУС СО РАН по медицинским наукам специальное заседание президиума СО РАН, посвященное тематике биобезопасности.

8. Просить академика РАН Алексеенко С.В. подготовить развернутую статью в издание СО РАН «Наука в Сибири», направленную на раскрытие глобальных энергетических проблем XXI века с особым вниманием на развитие системы энергетики в России.

9. Сибирскому отделению РАН во взаимодействии с академиком РАН Колчановым Н.А. проработать вопрос о создании научной магистратуры на базе СО РАН как основного координатора, с непосредственным участием научных организаций и образовательных организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН.

Председатель Отделения
академик РАН

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к. РАН



В.Н. Пармон

А.А. Тулупов