

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

31 марта 2023 г.

№ 2

г. Екатеринбург

Об итогах научной и научно-организационной деятельности в 2023 г. и задачах развития УрО РАН

Заслушав и обсудив Отчет Уральского отделения РАН о научной и научно-организационной деятельности в 2022 году, Общее собрание УрО РАН отмечает, что государственное задание Федеральным государственным бюджетным учреждением «Уральское отделение Российской академии наук» выполнено полностью. В 2022 году Российская федерация оказалась перед лицом новых глобальных вызовов. Это определило возрастающую роль российской науки в преодолении острой проблемы беспрецедентных санкционных ограничений и решении жизненно важных вопросов импортозамещения и обеспечения технологического суверенитета государства. Поэтому при реализации научно-методического руководства и организации общественно-значимых мероприятий Отделения особое внимание уделялось проблемам разработки и внедрения инновационных, в первую очередь, импортозамещающих технологий и обеспечению обороноспособности страны.

Прошедший год – год 90-летия академической науки на Урале – ознаменован целым рядом значимых фундаментальных и прикладных достижений сотрудников институтов, присуждением ученым премий и наград государства и Уральского отделения РАН. В 2022 году – в первый год объявленного Президентом России Десятилетия науки и технологий важное внимание уделялось популяризации достижений отечественной науки, совершенствованию экспертной деятельности и укреплению позиций Уральского отделения РАН в регионах. В связи с геополитической обстановкой приоритет в международном сотрудничестве отдан странам бывшего СНГ и Китаю.

В условиях анонсированной главой государства необходимостью четкой ориентации всей государственной политики в научно-технической сфере «на

достижение содержательных результатов», Общее собрание отмечает насущную необходимость в усилении взаимодействия академических организаций с реальным сектором экономики для решения первостепенно важных для страны задач с учетом современных приоритетов научно-технологического развития (новые материалы, микроэлектроника, аддитивные технологии и др.), направленных на достижение технологической независимости России. Это потребует пересмотра системы оценки результативности научных организаций на основе экспертной оценки не только научной значимости и публикационной активности авторов, но и востребованности научных результатов для высокотехнологичных компаний и инновационной промышленности.

Общее собрание Уральского отделения РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Утвердить отчет о научно-организационной деятельности Уральского отделения РАН за 2022 год. Рекомендовать Президиуму УрО РАН направить Отчет в Президиум РАН, Совет по науке, образованию и высоким технологиям при Президенте РФ, а также полномочные представительства Президента РФ в Уральском, Северо-Западном и Приволжском федеральных округах, Минобрнауки России, президиумы Сибирского и Дальневосточного отделений РАН, в университеты Уральского региона, а также разместить Отчет на сайте УрО РАН.

Одобрить научно-организационную деятельность Отделения в 2022 году по реализации Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021 - 2030 годы).

Считать основной задачей Отделения выполнение Государственного задания с учетом возрастающей роли Российской академии наук в развитии народного хозяйства, организации фундаментальных и поисковых научных исследований в стране, экспертной деятельности в сфере науки, техники и технологий, укреплении обороноспособности и безопасности государства, а также с учетом новых приоритетов научно-технологического развития России.

Рассматривать одной из важнейших задач Отделения обеспечение интеграции УрО РАН с тематическими отделениями РАН и Министерством науки и высшего образования РФ в вопросах выработки приоритетов развития науки, а также координацию научных исследований на всех стадиях развития и принятие решений о доведении получаемых научных результатов до стадии промышленного внедрения.

Сформировать основу для эффективного взаимодействия с прикладной наукой и высокотехнологичным производством в гражданской

промышленности и оборонно-промышленном комплексе (ОПК). Развивать взаимодействие с региональными Союдами промышленников и предпринимателей, а также с Союдами предприятий оборонных отраслей промышленности. Особое внимание уделять созданию и развитию региональных научно-промышленных кластеров двойного назначения как инструментов инновационного развития, призванных скооперировать Институты, ВУЗы, предприятия ОПК, малый и средний бизнес вокруг задач по выпуску высокотехнологичной и импортозамещающей продукции.

Содействовать созданию Национального Центра науки и технологий на базе РФЯЦ-ВНИИТФ в г. Снежинск (НЦНТ-Снежинск).

Продолжить активное участие в реализации программ развития Уральского межрегионального НОЦ «Передовые промышленные технологии и материалы», Пермского НОЦ «Рациональное недропользование», НОЦ «Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования», НОЦ Удмуртской Республики, Уральского регионального научно-образовательного математического центра, а также сотрудничество в рамках консорциумов научных организаций РАН с высшими учебными заведениями и промышленными предприятиями.

Содействовать развитию международного научно-технического сотрудничества. Активизировать сотрудничество с Национальной академией наук Беларуси в рамках Союзного государства России и Беларуси, научными организациями и сообществами стран СНГ, БРИКС и Шанхайской организации сотрудничества.

Развивать сотрудничество в рамках Ассоциации научно-технического сотрудничества России и Китая (АНТСПК) с проведением совместного с китайской стороной Общего собрания Ассоциации.

Считать важнейшей задачей Отделения проведение экспертизы проектов тематики научных исследований, программ развития, а также научных и научно-технических результатов в рамках отчетов с учетом соответствующих научно обоснованных приоритетов развития страны и востребованности результатов реальным сектором экономики.

Содействовать созданию в Уральском регионе нейтронного источника на основе протонных ускорителей, а также совершенствованию инфраструктуры и обновлению приборной базы академических институтов и организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН.

Совместно с администрацией Екатеринбурга, городской Думой Екатеринбурга, администрацией Академического района, Свердловским областным Союзом промышленников и предпринимателей, предприятиями

города продолжить работу по развитию проекта создания Центра науки, технологий и образования «Уральский Дом ученых» на базе блока общего назначения ИЭФ УрО РАН и привлечению к реализации этого проекта Министерства высшего образования и науки РФ и Правительства Свердловской области.

Продолжить практику выездных заседаний президиума Отделения в Федеральные исследовательские центры УрО РАН для дальнейшего укрепления позиций Отделения в регионах.

Содействовать решению вопросов социальной поддержки работников научных организаций и организаций высшего образования, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН.

Навстречу приближающемуся празднованию 300-летия Российской академии наук активизировать деятельность по организации научных конференций, популяризации научных достижений и подготовке к изданию книг в серии «Национальное достояние России – выдающиеся ученые Урала».

Общий контроль за исполнением настоящего постановления возложить на главного ученого секретаря УрО РАН члена-корреспондента РАН А.В. Макарова.

Председатель Отделения
академик РАН В.Н. Руденко

Главный ученый
секретарь Отделения
член-корреспондент РАН А.В. Макаров

