

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

(СО РАН; СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН)

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30 ноября 2023 г.

Новосибирск

№ 6

Г
О критических технологиях для Г
медицины в условиях глобальных
ВЫЗОВОВ

Заслушав и обсудив доклад академика РАН Попова С.В. «Критические технологии для медицины в условиях глобальных вызовов» и академика РАН Барбараш О.Л. «Успехи российской науки в разработке отечественных изделий медицинского назначения для кардиологии и кардиохирургии» общее собрание Сибирского отделения РАН отмечает следующее:

В докладе указывается, что важнейшей задачей Российской академии наук в настоящее время является определение ключевых направлений научных исследований, организация, проведение и экспертиза научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на восстановление технологического суверенитета России по критическим для экономики страны направлениям, включая ресурсную, экологическую, биомедицинскую, биологическую и продовольственную безопасность.

Обсуждены ключевые вызовы, возникшие перед биомедицинской наукой в современных условиях беспрецедентных политических, технологических и экономических санкций.

Актуализированы вопросы критических технологий как основы приоритизации в вопросах развития научно-технологического комплекса страны в условиях формирующегося поликризиса.

Показаны ключевые направления работы и результаты СО РАН в области разработки новых медицинских технологий и продуктов в современных условиях. Указаны основные барьеры при разработке критических технологий для медицины и продемонстрированы наиболее успешные практики по их преодолению.

Учитывая предложения, высказанные в ходе обсуждения на научной сессии, общее собрание федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирское отделение Российской академии наук» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению представленную в докладе информацию о критических технологиях для медицины в условиях глобальных вызовов.

2. Признать, что разработка технологий и продуктов (расходных материалов, комплектующих, приборов и устройств), обеспечивающих медицинскую и биологическую безопасность и суверенитет страны; разработка технологий идентификации и исследование высокопатогенных вирусов, включая вирусы зоогенного происхождения, а также путей их распространения и методов борьбы с вирусными заболеваниями; разработка лекарственных средств, методов и технологий борьбы со специфическими для Азиатской части России орфанными и редкими заболеваниями; разработка и производство фармацевтических средств и специальной медицинской техники для защиты и оказания помощи военнослужащим непосредственно в зонах боевых действий являются компетенциями СО РАН.

3. Считать успешным проект Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Новые молодёжные научные лаборатории». Обратиться в ФОИВ с рекомендацией о продлении сроков реализации проекта, увеличении финансирования и сроков грантов для лабораторий.

4. Сибирскому отделению РАН (ак. Пармон В.Н.) и Объединенному ученому совету СО РАН по медицинским наукам (ак. Попов С.В.):

4.1. Рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации стимулировать разработку новых и заимствованных высоких биомедицинских технологий, лекарственных препаратов и медицинских изделий путем организации конкурса Приоритет-2030 для научных организаций.

4.2. Рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации рассмотреть клиники медицинских научных организаций как ключевой уникальный инструмент трансфера новых биомедицинских технологий, требующий дополнительной технологической и инфраструктурной поддержки.

4.3. Рекомендовать Министерству промышленности и торговли Российской Федерации регламентировать более короткие процедуры и упрощенные схемы регистрации для заимствованных и новых медицинских технологий и медицинских изделий на период особых условий в стране.

5. Принять к сведению и учету в работе представленные практики успешной реализации проектов в области биомедицинских разработок.

Председатель Отделения
академик РАН

Главный ученый секретарь
Отделения чл.-к. РАН



В.Н. Пармон

А.А. Тулупов