

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М.Ф. Решетнева»**

РЕШЕНИЕ

29.11.2023

№ 1

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«О повышении результативности реализации
стратегического проекта «R&D центр
космических технологий»

Заслушав доклад проректора по ИР Власова А.Ю. о результатах реализации стратегического проекта «R&D-центр космических технологий», Ученый совет отмечает ряд положительных моментов:

- объем НИОКТР за 2023 г. составил 397 млн. рублей, что превышает объемы поступлений за 2022 г. на 64 %;

- количество сотрудников, вовлеченных в реализацию проектов, увеличилось до 297 человек, в том числе ППС – 109 чел.;

- в рамках развития направления внешней экспертизы проектов за 2023 г. 6 проектов прошло оценку внешними экспертами (СО РАН, АО «Решетнев»).

Научные лаборатории, команды состоящие из исследователей и разработчиков, созданные в рамках реализации программы «Приоритет-2030», являются основными исполнителями крупных проектов, в том числе выполняемых в рамках государственного оборонного заказа (СЧ ОКР «Мембрана-СибГУ», СЧ ОКР «Оптика-ТДК-СГУ», СЧ ОКР «СКИФ»). Активно развивается научно-исследовательская лаборатория «Робототехнических систем». Проекты лаборатории по автоматизации и цифровизации (создание цифровых двойников технологий) процесса серийной сборки КА «Марафон» определяют одно из приоритетных направлений развития Университета на длительную перспективу, также создает основу для актуализации реализуемых образовательных программ и разработки новых передовых программ инженерного образования.

Указанные результаты достигнуты, в том числе, за счет высвобождения сотрудников лабораторий от административной работы, которая в рамках стратегического проекта «R&D-центр космических технологий» возложена на Центр исследований и разработок (ЦИиР), который обеспечивает сопровождение грантов, проектов НИОКТР, договоров подряда, а также подготовку статистической отчетности. Однако при этом, ЦИиР уделял недостаточное внимание расширению спектра деятельности, развитию сотрудничества в части исследований и разработок с новыми отраслями, увеличению числа заказчиков, повышению вовлеченности профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов старших курсов в проектную и научную деятельность, а также увеличению объемов средств, привлекаемых в Университет.

Ученый совет отмечает, что перспективы успешной реализации стратегического проекта «R&D-центр космических технологий», развитие направления «Исследования и разработки», а также вызовы, связанные с формированием технологического суверенитета высокотехнологичных отраслей региона, требуют внедрения новых форм управления направлением «Исследования и разработки», основанных на следующих положениях:

- реализация в Университете НИОКТР от идеи до конечного продукта в соответствии с приоритетными тематиками исследований и разработок, запросами индустрии;

- отслеживание трендов развития в приоритетных для Университета исследовательских направлениях;

- расширение круга заказчиков через механизм формирования актуальной исследовательской повестки, трансфера технологий;

- привлечение ресурсов, формирование и развитие научно-технического задела до определенного уровня технологической готовности по приоритетным направлениям;

- формирование и реализация карьерной траектории перспективного исследователя, организатора исследований, перспективного исполнителя, организатора исследований и разработок, перспективного разработчика и системное вовлечение в исследовательский процесс обучающихся и сотрудников университета;

- развитие патентно-информационного сопровождения исследований, исследований и разработок, инноваций;

- управление интеллектуальной собственностью и обеспечение сохранности секрета производства «ноу-хау»;

- контроль качества результатов и ответственная передача результатов работ заказчику.

Принимая во внимание результаты реализации стратегического проекта «R&D-центр космических технологий» за 2023 г. и отмечая актуальность представленных направлений и перспектив развития направления «Исследования и разработки», Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать работу по реализации стратегического проекта «R&D-центр космических технологий» удовлетворительной.

2. Директорам институтов в срок до 29.12.2023 представить проректору по ИР предложения по развитию направления «Исследования и разработки» в части:

- тематик для формирования актуальной исследовательской повестки;

- представления кандидатур в экспертный совет из числа представителей индустрии;

- имеющегося научно-технического задела с указанием владельца - организатора исследований, организатора исследований и разработок, ведущего инженера в соответствии с приоритетными тематиками Университета, запросом индустрии;

- разработки мер по системному вовлечению в исследовательский процесс обучающихся и сотрудников университета;

- пополнения штатов имеющихся научно-исследовательских лабораторий, созданных в соответствии с приоритетными тематиками исследований и разработок, из числа обучающихся и сотрудников университета;

- определения перечня программ повышения квалификации или образовательных программ для организаторов исследований, организаторов исследований и разработок, ведущих инженеров;

- формирования единого научного пространства и создания центров коллективного пользования;

- представить предложение по заинтересованным партнерам, с которыми могут быть организованы взаимодействия по интересующим их проектам.

3. Руководителям научных лабораторий в срок до 29.12.2023 представить проректору по ИР:

- предложения по развитию направления «Исследования и разработки» в части получения научно-технического задела по перспективным тематикам, развитию патентно-информационного сопровождения исследований и критериев формирования карьерной траектории.

4. Реорганизовать Центр исследований и разработок (далее – ЦИиР) путем преобразования в форме выведения из него отдела аналитики и финансов, отдела контроля качества, грантового отдела, отдела комплектации и ликвидации ЦИиР, и создания Центра трансфера технологий с включением в него указанных отделов, в структуре проректора по исследованиям и разработкам.

Проректору по ИР Власову А.Ю. подготовить Положение «О Центре трансфера технологий» в срок до 15.12.2023.

5. Ректорату:

- предусмотреть меры по повышению эффективности использования созданного потенциала научных лабораторий в рамках учебного процесса, а также по дальнейшему развитию материальной базы по направлению «Исследования и разработки»;
- обеспечить координацию Центра трансфера технологий и подразделений университета с целью организации эффективной деятельности в рамках заявленных направлений;
- внести необходимые изменения в организационную структуру Университета, а также провести иные организационно-штатные мероприятия в соответствии с требованиями действующего трудового законодательства РФ.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров