

**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**

17.02.2023

г. Красноярск

№ 2

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева  
«О рассмотрении ежегодного отчета о результатах  
развития университета в рамках реализации программы  
стратегического академического лидерства  
«Приоритет-2030» в 2022 году»

Заслушав и обсудив информацию первого проректора Курепова В.А. о результатах развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2022 году, Ученый совет отмечает, что в отчетном периоде была продолжена содержательная реализация мероприятий и 58-ми новых по отношению к 47-ми функциональным проектам предшествующего года, взаимоувязанных в рамках трех стратегических проектов, составляющих основу программы развития университета.

Принципиальным являлось направление средств программы на вложения в развитие материально-технической базы научно-образовательного комплекса университета, что позволило, в частности, обеспечить существенный рост объемов опытно-конструкторских работ по лабораториям, которые созданы и оснащены оборудованием в рамках реализации программы. Эффективность вложений в материально-техническое оснащение лабораторий составила в среднем 3 млн. руб. объемов ОКР в 2022 году на каждый 1 млн. руб. финансирования исследовательского направления программы в 2021-2022 гг.

Одновременно наблюдается диверсификация объемов НИР по спектру отраслей и заказчиков в сравнении с предыдущим периодом. Результатом деятельности лабораторий, по заданию, сформированному университетом, явилась публикация 10-и статей, подача 8-ми заявок на патенты.

В отчетном году создана основа для создания в университете современного центра обработки данных; введена в действие «пилотная» цифровая аудитория, проект которой будет использован в качестве базы для создания в текущем году современных образовательных пространств в различных корпусах университета; продолжена работа по совершенствованию образовательного и управляемого процесса на базе внедрения платформы 1С университет Проф.; создан «Ситуационный центр лесного хозяйства», который позволил с одной стороны, организовать модульную подготовку по тематике дистанционного зондирования Земли для студентов, обучающихся по направлениям подготовки, связанным с лесным хозяйством, а с другой – приступить к реализации хозяйственных договоров по заказу «Рослесхоза» и Минлесхоза Красноярского края.

9 августа 2022 г. с космодрома Байконур в серии космических аппаратов ряда университетов был выведен на орбиту космический аппарат ReshUCube-1, на котором впервые на основе отечественной элементно-компонентной базы сформирована полезная нагрузка, представляющая из себя конфигурируемую космическую лабораторию, позволяющая осуществлять широкий спектр экспериментов. В настоящее время космический аппарат находится под управлением модернизированного университетского центра управления полетом.

В рамках реализации образовательной политики университета был сделан упор на развитие индивидуальных образовательных траекторий. На конкурсной основе поддержано и разработано 26 модулей передовых программ инженерного образования, которые Экспертный совет института передовых производственных технологий отобрал из 79 заявок. Эти модули связаны с аспектами применения в практике композиционных материалов с заданными свойствами, современными машиностроительными технологиями, цифровым проектированием и виртуальными испытаниями, аддитивными технологиями, технологиями спутниковой связи и дистанционного зондирования земли, машинным обучением, техническим зрением и иными приоритетными направлениями актуальной научно-технической повестки.

В текущем учебном году по модулям проходят обучение более 300 студентов, отобранных на конкурсной основе. Принципиально важным является то, что более 30% модулей были разработаны сотрудниками научных лабораторий, созданных в рамках программы.

Высокий уровень практико-ориентированности модулей обеспечивается за счет эффективной лабораторной базы. Так, в отчетном периоде создана комплексная лабораторная база кластера робототехнических технологий, проведено оснащение учебных лабораторий «Моделирование атак и защиты сетевой инфраструктуры» и «Спутниковых систем связи», лаборатории «ПЛАЗХИМ».

Взаимодействие R&D-центра космических технологий с ИППГ на постоянной основе позволяет организовать непрерывную подпитку научных коллективов молодыми учеными и специалистами, а с другой стороны, трансфер технологий на производство в т.ч. через подготовку кадров.

Вместе с тем, опыт реализации проекта «Центр трансформации» показал существующую потребность в корректировке его содержания, изменяя целевое назначение на реализацию проектов, связанных, главным образом, с обеспечивающими и вспомогательными процессами университета.

В целом университет выполнил поставленные в программе задачи на 2022 г. и обеспечил рост по всем показателям деятельности. В то же время, превзойдя показатели результативности и существенно увеличив достигнутые значения показателей эффективности, университет, тем не менее, не обеспечил выполнение двух из этих показателей – характеризующих объем НИОКР на одного НПР и долю сотрудников в возрасте до 39 лет среди профессорско-преподавательского состава.

Комиссия Минобрнауки России в ноябре 2022 г. по итогам заслушивания отчета университета о ходе выполнения программы развития приняла предварительный отчет и сохранила за университетом статус участника программы в числе получателей базовой части гранта.

С учетом изложенного, Ученый совет

#### **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять к сведению информацию о развитии университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» в 2022 году.
2. В соответствии с утвержденной процедурой, подготовить и представить в Минобрнауки России материалы по корректировке содержания стратегического проекта «Центр трансформации», путем изменения его целевого назначения и включения в его состав проектов, связанных, главным образом, с обеспечивающими и вспомогательными процессами университета.
3. Ректорату представить отчет о результатах развития университета в рамках реализации программы стратегического академического лидерства Приоритет-2030 на рассмотрение Министерства образования и науки РФ путем размещения в личном кабинете информационно-аналитической системы «Мониторинг» в срок до 17.02.2023.
4. Ректорату, директорам институтов, деканам факультетов, директорам аэрокосмического колледжа и Лесосибирского филиала, заведующим кафедрами организовать работу коллектива университета и обеспечить в 2023 году достижение плановых показателей результативности

СибГУ им. М.Ф. Решетнева по реализации программы развития Приоритет-2030, включая реализацию 56-и запланированных целевых проектов в составе стратегических проектов центра исследований и разработок, института передовых производственных технологий и центра трансформации.

5. Ректорату в течение года обеспечить систематический контроль и своевременное рассмотрение и информирование Ученого совета о ходе реализации стратегических проектов и мероприятий Программы развития СибГУ им. М.Ф. Решетнева в целом.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



О.П. Акбулатов

А.Е. Гончаров