

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

30.11.2018

№1

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
«О выполнении объемов НИР и НИОКР
в 2018 г. и задачах на 2019 г.»

Заслушав и обсудив сообщение проректора по НИД Логинова Ю.Ю. «О выполнении объемов НИР и НИОКР в 2018 г. и задачах на 2019 г.», Ученый совет отмечает, что в 2018 г. научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы были ориентированы, прежде всего, на решение задач ракетно-космической отрасли, а также лесного и химического комплексов, развития инженерно-экономического и социально-гуманитарного направлений. Работы проводились в соответствии со Стратегией и приоритетами научно-технологического развития Российской Федерации с учетом Приоритетных групп технологий Национальной технологической инициативы, а также в соответствии с «Программой развития Опорного университета Красноярского края на 2016–2020 годы» с целью:

- развития фундаментальных и прикладных научных исследований в интересах индустриальных партнеров, выполнения ключевых проектов Красноярского края;
- развития научно-технического творчества молодежи, системы воспроизводства интеллектуального потенциала вуза на основе отбора перспективных студентов, занимающихся научно-исследовательской работой, с последующим обучением их в магистратуре и аспирантуре.

В 2018 г. объем выполненных НИР и НИОКР планируется на уровне 2017 г. По результатам анализа эффективности деятельности высших учебных заведений, проводимых ежегодно Минобрнауки России, СибГУ им. М.Ф. Решетнева остается эффективным вузом по показателю «научно-исследовательская деятельность». Объем научных исследований, приходящийся на одного преподавателя, выше 300 тыс. рублей при пороговом значении в 70,1 тыс. рублей.

Из крупных проектов в 2018 г. совместно с АО «ИСС» продолжались работы по программе взаимодействия предприятий и университетов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.04.2010 N 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства».

Продолжались работы по дальнейшему развитию ресурсного центра коллективного пользования университета «Космические аппараты и системы». Для РЦКП КАС приобретено уникальное оборудование на сумму 26 млн. руб. для исследования свойств полимерных и композиционных материалов. За 2018 г. в университете создано две новых научных лаборатории: лаборатория анализа больших данных (проф. Кузнецов А.А.) и научно-производственная лаборатория «Полимерные композиционные материалы и технологии» совместно с Региональным центром инжиниринга – филиалом КГАУ «Красноярский региональный инновационно-технологический бизнес-инкубатор».

С целью дальнейшего развития НИР и НИОКР и технологических работ в 2018 г. подписаны новые соглашения о стратегическом партнерстве с предприятиями Госкорпорации «Роскосмос»: АО «Информационные спутниковые системы», АО «Красмаш», ФГУП «НПО Техномаш», АО «ЦКБ

Геофизика», определен перечень первоочередных НИОКР с АО «Красмаш» на 2019 г.

Ученый совет отмечает эффективную работу по развитию фундаментальной и прикладной науки во взаимодействии с институтами РАН и базовыми предприятиями таких подразделений университета как РЦКП КАС, ИИТК, ИКТ и ИММ.

В целях дальнейшего развития НИР и НИОКР в университете и реализации «Программы развития Опорного университета Красноярского края на 2016–2020 годы», Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Увеличить общий объем НИР и НИОКР в 2019 г. до 350 млн. руб. Довести долю доходов от НИОКТР в интересах промышленных партнеров региона в общей структуре внебюджетных источников финансирования до 23 % (ответственные: проректор по НИД Логинов Ю.Ю., директор НИУ Немич В.Н.). Для достижения этих показателей наряду с традиционными направлениями исследований необходимо освоить следующие новые перспективные направления НИР:

– роботизированные системы и комплексы, автоматизированные системы управления технологическими процессами (ответственный: директор ИКТ Левко В.А.);

– программно-аппаратные комплексы для обеспечения полного жизненного цикла изделий, MES системы управления производственными процессами (ответственный: директор ИИКТ Попов А.М.);

– системы терморегулирования, электронно-лучевые технологии, аддитивные технологии (ответственный – директор ИММ Мелкозеров М.Г.);

– технический синтез и исследование свойств полимерных матриц и композиционных материалов на их основе, используемых при создании перспективных конструкций, работающих в экстремальных условиях (ответственный: декан ФХТ Любашкин А.В.);

– технологии получения продукции из возобновляемого сырья, в том числе, технологические процессы получения целлюлозы (ответственные: деканы ФППС и ФМТД Масюк М.А. и Елисеев С.Г.).

2. Согласиться с предложениями директоров институтов и деканов факультетов по тематике и объемам работ на 2019 г. в соответствии с Приложением 1 к настоящему решению. До конца 2018 г. сформировать коллективы с участием молодых ученых и студентов для выполнения перспективных НИР и НИОКР в интересах промышленных партнеров университета (ответственный: проректор по НИД Логинов Ю.Ю.).

3. В срок до 01.02.2019 скорректировать и утвердить план выполнения НИР и НИОКР института (факультета) на ученом совете института (факультета) и представить план проректору по НИД (ответственные директора институтов, деканы факультетов).

4. Проректору по НИД Логинову в срок до 10.02.2019 разработать план мероприятий по увеличению объемов НИР и НИОКР на 2019 г.

5. Научно-исследовательскому управлению обеспечить организационно-методическое руководство и координацию работ при формировании коллективами университета конкурсных заявок на проведение научно-исследовательских работ в рамках федеральных и краевых программ, грантов, проектов и других форм поддержки научно-исследовательской деятельности (ответственный: директор НИУ Немич В.Н.).

5. И.о. ректора Акбулатову Э.Ш., первому проректору Курешову В.А. и проректору по НИД Логинову Ю.Ю. организовать работу с крупными промышленными партнерами университета с целью увеличения объемов НИР и НИОКР на 2019 г., привлечения студентов к научной и производственной работе, тем самым, повышая качество подготовки специалистов.

6. При выполнении НИР и НИОКР использовать накопленный опыт, ресурсный и информационный потенциал РЦКП КАС для оказания поддержки другим подразделениям и научным коллективам университета (ответственный: директор РЦКП КАС Власов А.Ю.).

7. Поручить проректору по НИД Логинову Ю.Ю. сформировать план работы НТС

университета на 2019 г. в срок до 26.12.2018.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов
А.Е. Гончаров

Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров