

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

26.03.2021

N 1

г. Красноярск

Ученого совета СибГУ им. М.Ф. Решетнева
О формировании исследовательской повестки университета

Заслушав и обсудив выступления: проректора по ИР Власова А.Ю., директоров ИСИ Пискорской С.Ю., НОЦ ИКИВТ Кузнецова А.А., ИКТ Левко В.А., ИГАиТД Кузнецова Е.В., представившим перспективные тематики исследовательской работы институтов, Ученый совет

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить представленные ИСИ, НОЦ ИКИВТ, ИКТ, ИГАиТД научные тематики в составе исследовательской повестки университета:

Институт социального инжиниринга:

- «Исследование механизмов формирования Soft-профиля специалиста высокотехнологичного предприятия»;
- «Социологические исследования в сфере репутационного менеджмента»;
- «Исследование и разработка концептуальных положений и элементов теории SIoT, соответствующих трендам развития цифрового общества»;
- «Исследование объектов индустриального наследия Советской Арктики в части экологической и туристической проблематики»;

НОЦ «Институт космических исследований и высоких технологий»:

- «Разработка информационных технологий исследования природных систем по данным наземных испытаний и дистанционного зондирования Земли»;
- «Материалы для радиационных экранов»;
- «Разработка физико-химических основ технологий полупроводниковых преобразователей солнечной энергии для малых космических аппаратов»;

Институт космической техники

- «Исследование взаимодействия реального устройства и программного аналога, моделирующего внутренние процессы, технические характеристики и поведение реального объекта в условиях неопределенной среды»;
- «Разработка систем интернета вещей промышленного класса (IIoT)»;
- «Разработка компьютерных интегрированных производственных систем в области автоматизации производственных процессов, связанных с интеграцией гибкого и облачного производства»;
- «Формирование функциональных и защитных покрытий на основе многокомпонентных систем, в том числе с модифицированным плазмохимическим синтезом наполнителем»;
- «Исследование и разработка технологий по повышению прочности клеевых соединений металлов и неметаллов»;
- «Разработка методов создания топологически оптимизированных несущих конструкций летательных аппаратов»

Институт гражданской авиации и таможенного дела:

- «Применение спутниковой системы навигации (GNSS) с функциональным дополнением в виде псевдоспутников для совершенствования региональных систем авиасообщения».

2. Директорам Пискорской С.Ю., Кузнецову А.А., Левко В.А., Кузнецову Е.В. в течение 2021 г. организовать формирование исследовательских коллективов в своих подразделениях по развитию исследований в соответствии с утвержденной повесткой предусматривая включение в их состав, в том числе, молодых ученых, аспирантов и магистрантов.

3. Ректорату обеспечить организационные, материальные и иные меры поддержки формируемым исследовательским коллективам и развитию исследований по утвержденной повестке, предусматривая приоритетное выделение финансирования для формирования их материальной базы для проведения исследований.

Председатель Ученого совета

Ученый секретарь



Э.Ш. Акбулатов

А.Е. Гончаров