

РЕШЕНИЕ

Ученого совета Университета ИТМО от 28 апреля 2020 года по вопросу: «О формировании междисциплинарной платформы "Киберфизические системы и технологии нового поколения"»

Заслушав и обсудив доклад заместителя директора мегафакультета компьютерных технологий и управления С.А. Колубина, Ученый совет считает обозначенные в докладе научно-технологические и организационные вызовы и ключевые направления исследований значимыми для развития Университета ИТМО и отмечает актуальность формирования на базе университета междисциплинарной платформы «КФС 2.0».

Учитывая вышеизложенное, **Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:**

1. Считать приоритетными для развития Университета ИТМО направления исследований и разработок, затрагивающие развитие и внедрение методов искусственного интеллекта и фотонных технологий при создании киберфизических систем нового поколения с целью повышения их адаптивности, безопасности, энергоэффективности и связности.
2. Одобрить представленные принципы формирования и список основных подразделений-участников (с возможностью его дальнейшего расширения) платформы «КФС 2.0».
3. Поддержать предложенные:
 - 3.1. Механизм развития платформы через реализацию междисциплинарных проектов на принципах открытой коллаборации с внешними партнерами.
 - 3.2. Принципы выстраивания на базе платформы связей научно-инновационной и образовательной деятельности через проектный подход, тесное вовлечение в исследования магистрантов и аспирантов, диверсификацию по типам ОП магистратуры и разработку соответствующих тематике модулей ДПО.
 - 3.3. Модели коммерциализации разработок по «продуктовому» и «сервисному» направлениям с распределением по приоритетам, а также направления на образовательном рынке: экспорт образования и подготовка кадров для национальной экономики.
4. Включить формирование междисциплинарной платформы «КФС 2.0» на обозначенных в докладе принципах в программу развития Университета ИТМО на 2021-2027 годы.

Председатель Ученого совета,
член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор

В. Н. Васильев

Ученый секретарь Университета ИТМО,
д.т.н., профессор

М. Я. Марусина

