

КУРС НА СОЗИДАНИЕ



Соглашение о сотрудничестве подписали руководитель ФАНО Михаил Котюков, врио губернатора Новосибирской области Андрей Травников и председатель СО РАН академик РАН Валентин Пармон.

Подписано соглашение о сотрудничестве между правительством Новосибирской области, ФАНО и СО РАН.

Новое соглашение должно обеспечить рост научного и инновационного потенциала академических институтов, образовательных организаций и производственных компаний региона. В частности, сотрудничество будет направлено на развитие научно-технологического обеспечения сельского хозяйства.

Документ подписан 8 декабря в Доме ученых Сибирского отделения Российской академии наук. Торжественная церемония состоялась в рамках рабочего визита в регион **Михаила Котюкова**, руководителя Федерального агентства научных организаций Российской Федерации (ФАНО). Новосибирская область — это крупнейший в России регион по масштабам научной деятельности, подчеркнул руководитель ФАНО.

— Трудно себе представить развитие Новосибирской области без развития науки и ее научного центра — Академгородка. Принципиально важно объединить усилия и внести совместный вклад в научно-технологическое развитие региона, — пояснил **Михаил Котюков**.

По его словам, научным институтам Академгородка, Новосибирскому государственному университету важно иметь партнерские связи с инновационными организациями и производственными предприятиями, где научные идеи воплощаются в новые технологии, готовую продукцию. Именно в этом процессе формируются новые компетенции, новые точки роста в рамках цифровой экономики.

Временно исполняющий обязанности губернатора Новосибирской области **Андрей Травников** отметил, что подписание этого соглашения надо воспринимать как еще один знак, подтверждающий, что область находится на этапе выстраивания конструктивных, продуктивных взаимоотношений между различными уровнями и ветвями власти, Российской академией наук и Федеральным агентством научных организаций. Это соглашение подтверждает, что все усилия подписавших его сторон будут направлены на созидание, обеспечение темпов развития, использование мощного образовательного, научного и производственного потенциала Новосибирской области для дальнейшего роста экономики.

Основные направления предстоящего сотрудничества в рамках соглашения — выработка новых стратегических инициатив экономического развития, актуализация программы реиндустриализации экономики региона до 2025 года, реализация флагманских проектов этой программы, включение в нее новых инновационных идей и стратегических инициатив, а также научно-технологическое обеспечение развития сельского хозяйства и снижение технологических рисков в продовольственной сфере в рамках реализации Указа Президента РФ от 21.07.2016 № 350.

КОММЕНТАРИИ

Анатолий ШАЛАГИН, директор Института автоматизации и электрометрии СО РАН:

— Хотя в своей работе мы привыкли надеяться только на себя, есть надежда, что новое соглашение поможет наладить сотрудничество с органами власти, создать условия, стимулирующие развитие бизнеса на основе новых технологий. Например, аддитивные технологии — направление цифрового производства, которое развивается сегодня очень бурно. Эти технологии чрезвычайно необходимы, они позволяют создавать материалы с новыми свойствами, получать изделия сложнейших форм, находят применение в различных отраслях промышленности: электронной, радиотехнической, машиностроительной, авиационной и так далее. В нашем институте при финансовой поддержке ООО «ЭПОС-Инжиниринг» разработан и изготовлен лазерный 3D-принтер по металлу. Принтер такого типа позволяет получать прототипы изделий, мастер-модели для литья, изделия сложной формы, протезы. В настоящее время необходимо на основе этого опытного образца создать усовершенствованный образец, готовый к тиражированию. Добиться этого очень непросто. Заинтересованность со стороны промышленных предприятий есть, но не настолько, чтобы финансировать этот этап работы. Мы сохраняем надежду на то, что совместными усилиями представителей власти, бизнеса и науки удастся найти механизмы для продвижения новых технологий.

Михаил МАРЧЕНКО, и. о. заместителя директора Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН:

— Подписанное соглашение поможет в реализации разрабатываемого у нас проекта «Цифровой город», в рамках которого создается комплексный подход к управлению крупными и сложными системами — природными территориями, городами. С участием Института вычислительных технологий СО РАН нами создана интеллектуальная геоинформационная 4D-система эффективного управления городом ITRIS. Внедрение в Новосибирске 4D-системы позволило бы превратить его в настоящий умный город, без кавычек. Подобную систему можно было бы последовательно формировать из уже созданных элементов по управлению городским транспортом, учету захоронений, алгоритмам действий в условиях чрезвычайных ситуаций, диагностике взлетно-посадочных полос аэропортов и так далее.

Источники:

[Курс на созидание](#) – Советская Сибирь (sovsibir.ru), Новосибирск, 13 декабря 2017.

[Курс на созидание](#) – БезФормата.Ru Новосибирск (novosibirsk.bezformata.ru), Новосибирск, 13 декабря 2017.

[Курс на созидание](#) – Монависта (novosibirsk.monavista.ru), Новосибирск, 13 декабря 2017.