|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  22.05.24 |
| --- | --- | --- |

**Росатом и МГТУ им. Н. Э. Баумана договорились о создании Центра инженерных компетенций**

*В Центре планируется реализовывать совместные научно-исследовательские проекты и образовательные программы*

**Росатом и МГТУ им. Н. Э. Баумана договорились о создании Центра инженерных компетенций.** Соответствующее соглашение на конференции «Цифровая индустрия промышленной России» 22 мая 2024 года подписалигенеральный директор научно-производственного объединения, входящего в Госкорпорацию «Росатом», **Алексей Титаренко** и руководитель научно-учебного комплекса «Информатика и системы управления» Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана **Андрей Пролетарский.**

Центр инженерных компетенций будет создан на базе научно-учебного комплекса «Информатика и системы управления», в котором аккумулированы компетенции и технологии в сфере информационных технологий и критической информационной инфраструктуры. Центр будет размещен в одном из новых зданий кампуса *—*в научно-образовательном кластере цифровой трансформации Bauman Digital World. В Центре инженерных компетенций планируется реализовывать совместные научно-исследовательские проекты, образовательные программы для студентов Бауманского университета, программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки для сотрудников Госкорпорации «Росатом» в сфере информационных технологий и критической информационной инфраструктуры.

В рамках Центра стороны будут совместно взаимодействовать по следующим направлениям: оценка соответствия, вычислительная техника, информационно-телекоммуникационное оборудование, а также анализ данных и математическое моделирование.

Объединение усилий на базе Центра позволит обеспечить трансформацию инженерного образования в области информационных технологий и критической информационной инфраструктуры, а также создаст научно-технологический задел для достижения технологического суверенитета страны.

«Научно-исследовательские лаборатории в опорных университетах позволяют нам привлечь передовые конструкторские наработки, кадровый потенциал и богатую вузовскую научную базу к решению производственных задач критической информационной инфраструктуры. Наше соглашение является одним из шагов в реализации общей стратегии научно-технологического развития, при котором фундаментальные исследования объединяются с производственными технологиями для создания решений в области программно-аппаратных комплексов», — отметил **Алексей Титаренко.**

«Создание Центра совместно с Госкорпорацией „Росатом“ — это практическая реализация стратегии развития, одобренной Правительством РФ в январе 2024 года. Мы стремимся быть системообразующим университетом в инженерном образовании, обеспечивая создание эффективных технических решений для страны. Данное соглашение — важнейший шаг для обеспечения технологической независимости в области критической информационной инфраструктуры», — подчеркнул **Андрей Пролетарский.**

В марте на Международном форуме «АТОМЭКСПО-2024» МГТУ им. Н. Э. Баумана и Госкорпорация «Росатом» подписали соглашение, которое сфокусировано на совместных научно-исследовательских работах, трансфере технологий и знаний и подготовке кадров в интересах Росатома прежде всего в сфере информационных технологий и критической информационной инфраструктуры, искусственного интеллекта, новых материалов и веществ, экологии.

**Справка:**

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала школьников, студентов и молодых сотрудников. Росатом и его предприятия участвуют в создании специализированных классов и курсов в школах, базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством. Молодые специалисты получают новые полезные навыки, что помогает им в карьерном росте.

Создание Центров инженерных компетенций — одна из основных стратегических инициатив по направлению «Инженерное образование» Стратегии развития университета до 2030 года, одобренной в Правительстве Российской Федерации. Инициатива направлена на трансформацию инженерного образования в России совместно с индустриальными партнерами и позволит обеспечить опережающую подготовку инженерных команд для достижения технологического лидерства страны.

Перед российской промышленностью стоит цель в кратчайшие сроки обеспечить технологический суверенитет и переход на новейшие технологии. Государство и крупные отечественные компании направляют ресурсы на ускоренное развитие отечественной исследовательской, инфраструктурной, научно-технологической базы. Внедрение инноваций и нового высокотехнологичного оборудования позволяет Росатому и его предприятиям занимать новые ниши на рынке, повышая конкурентоспособность атомной отрасли и всей российской промышленности в целом.