|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  17.02.25 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» и НИЯУ МИФИ будут совместно развивать цифровые технологии**

*Соглашение предусматривает создание совместных технологических заделов и апробацию гипотез применения ИИ на предприятиях атомной отрасли*

**Компания «Цифрум» (входит в госкорпорацию «Росатом») и Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ, опорный вуз «Росатома») подписали соглашение о стратегическом партнерстве.**

Документ подписали генеральный директор «Цифрума» Игорь Скобелев и ректор НИЯУ МИФИ Владимир Шевченко.

Соглашение стало частью программы развития «Большой МИФИ». Оно направлено на развитие исследований и разработок в сфере цифровых технологий. Документ призван объединить компетенции сторон в области искусственного интеллекта (ИИ), что усилит инфраструктурную базу развития цифровых инноваций. Направления сотрудничества включают: прототипирование сервисов и решений с использованием машинного и глубокого обучения; создание и развитие платформы AutoML (будет включать инструменты для обработки изображений и естественного языка); проектирование комплексных генеративных моделей и обучение генеративных решений в области 3D-моделирования.

«В атомной отрасли искусственный интеллект стал неотъемлемым инструментом производственной практики – в настоящее время более 150 проектов с применением ИИ реализуется в различных дивизионах, мы создаем цифровые продукты на основе ИИ и успешно продвигаем их на рынке. Но для того, чтобы развивать перспективный ИИ, нам нужна талантливая техническая молодежь, которая неординарно мыслит, обладает глубокими знаниями, а главное, умеет дерзать. МИФИсты – именно такие. Рассчитываю на продуктивную работу в рамках соглашения “Цифрума“ и МИФИ», – сказал **Игорь Скобелев**.

«Цифровые компетенции молодых специалистов становятся принципиальным фактором их конкурентоспособности на рынке труда. Особенно востребована способность соединять знания цифры со спецификой высокотехнологичных отраслей. Для нашего вуза крайне актуально взаимодействие с разработчиками атомной отрасли, которые решают практические задачи для предприятий госкорпорации. В рамках соглашения мы будем реализовывать конкретные цифровые проекты, и это не только усилит цифровую подготовку наших выпускников, но и покажет, что такое цифра на производстве», – отметил **Владимир Шевченко**.

**Справка:**

**Госкорпорация «Росатом»** – глобальный технологический многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Включает в себя более 450 предприятий и организаций, в которых работает около 400 тыс. человек. С 2018 года реализует единую цифровую стратегию (ЕЦС), предполагающую многоплановую работу по ряду направлений. В направлении «Участие в цифровизации РФ» является центром компетенций федерального проекта «Цифровые технологии» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ»; выступает компанией-лидером реализации правительственной дорожной карты по развитию высокотехнологичной области «Новое индустриальное программное обеспечение»; с 2021 года реализует первый российский проект по импортозамещению целого класса промышленного ПО – систем инженерного анализа и математического моделирования (САЕ-класс), с 2022 году выступает координатором проекта по созданию российской PLM-системы тяжелого класса. В направлении «Цифровые продукты» разрабатывает и выводит на рынок цифровые продукты для промышленных предприятий – в портфеле «Росатома» более 60 цифровых продуктов. В направлении «Внутренняя цифровизация» обеспечивает цифровизацию процессов сооружения АЭС, цифровое импортозамещение и создание Единой цифровой платформы атомной отрасли. Также в рамках ЕЦС «Росатом» ведет работу по развитию сквозных цифровых технологий, в числе которых технологии работы с данными, интернет вещей, производственные технологии, виртуальная и дополненная реальность, нейротехнологии и искусственный интеллект, технологии беспроводной связи, робототехника и сенсорика и др. В направлении «Цифровые компетенции и культура» реализует образовательные программы для повышения цифровой грамотности сотрудников, а также развивает отраслевые производственно-технологические площадки и конкурсы профессионального мастерства по теме цифровизации.

**Частное учреждение по цифровизации атомной отрасли «Цифрум»** входит в структуру «Росатома» в качестве центра цифровых компетенций. Создано для внедрения в отрасли цифровых компетенций, интеграции актуальных подходов к методологии создания цифровых продуктов и поддержки процесса реализации Единой цифровой стратегии «Росатома». Также выполняет координационные функции в рамках участия «Росатома» в реализации Нацпрограммы «Цифровая экономика РФ».

**Национальный исследовательский ядерный университет «Московский инженерно-физический институт»** – один из лучших технических вузов России. Осуществляет подготовку элитных специалистов для науки, ИТ и других высокотехнологичных секторов экономики. НИЯУ МИФИ – стратегический партнер и базовый вуз госкорпорации «Росатом» для кадрового и научно-инновационного обеспечения атомной отрасли. Университет состоит из 11 институтов, имеет современную научно-исследовательскую инфраструктуру: лаборатории, библиотеку и технопарк. По 29 направлениям подготовки в вузе проходят обучение тысячи студентов под руководством лучших преподавателей и ученых страны.

Крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры, привлечению молодых специалистов в этой области. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО в рамках программ достижения технологического суверенитета в цифровой сфере. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.