|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  05.06.24 |
| --- | --- | --- |

**Росатом совместно с Белэнергоремналадкой разработают тренажер для обучения персонала Минской ТЭЦ-4 (Республика Беларусь)**

*Соответствующий договор подписан на «ТИБО-2024»*

5 июня 2024 года в рамках Международного форума по информационно-коммуникационным технологиям «ТИБО-2024», проходящего в г. Минск с 5 по 8 июня 2024 года, АО «ИТЦ „Джэт“» (входит в АО «Русатом Сервис», электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») и ОАО «Белэнергоремналадка» (Республика Беларусь) закрепили сотрудничество по направлению подготовки персонала.

От имени АО «ИТЦ „Джэт“» договор был подписан управляющим директором Алексеем Ковалевичем, белорусскую сторону представлял генеральный директор ОАО «Белэнергоремналадка» Сергей Крамаренко.

Стороны заключили первый договор на разработку тренажера для обучения оперативного персонала по эксплуатации энергоблоков Т-250/300-240 Минской ТЭЦ-4. Подписанный документ позволит внедрить инновационные решения Росатома в целях эффективной цифровизации производственных процессов на крупнейшей в белорусской энергосистеме теплоэлектроцентрали. Тренажер призван эффективно решать ряд важнейших задач: подготовка на должность оперативного персонала, обучение безопасной и безаварийной эксплуатации оборудования ТЭЦ, отработка навыков ликвидации аварий и отклонений от режима нормальной эксплуатации оборудования, отработка навыков идентификации причин отказов и аварий оборудования с применением штатных систем регистрации аварийных режимов и др.

«Мы высоко оцениваем перспективы партнерства с ОАО „Белэнергоремналадка“ по направлению подготовки персонала — основы безопасной эксплуатации любого энергообъекта. Мировой опыт АО „ИТЦ ,Джэт‘“ в сфере тренажеростроения насчитывает более 30 лет, являясь гарантом экономической эффективности и надежности для наших заказчиков», — отметил Алексей Ковалевич.

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» — глобальный технологический многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Включает в себя более 460 предприятий и организаций, в которых работает 360 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 правительственных дорожных карт по развитию высокотехнологичных областей «Новое индустриальное программное обеспечение» и «Квантовые вычисления»; с 2021 года реализует первый российский проект по импортозамещению целого класса промышленного ПО — систем инженерного анализа и математического моделирования (САЕ-класс), с 2022 года 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.

АО «Инженерно-технический центр „Джэт“» (входит в АО «Русатом Сервис», электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») — признанный лидер в области тренажеростроения и математического моделирования для российских и зарубежных атомных электростанций (АЭС), тепловых электрических станций (ТЭС), учебно-тренировочных центров (УТЦ) и других объектов энергетики. За более чем 30-летний опыт работы компания создала свыше 50 тренажеров в рамках реализации проектов по всему миру, включая страны Европы и Азии. В состав АО «ИТЦ „Джэт“» входит ООО «Джэт Лаб» — созданная в 2022 году ИТ-компания с широкими компетенциями по разработке компьютерного ПО и решению комплексных задач в сфере компьютерных технологий. www.get-sim.ru.

Минская теплоэлектроцентраль № 4 — крупнейшая в белорусской энергосистеме и одна из наиболее современных электростанций в стране. Она является основой теплофикационного комплекса западной и юго-западной частей столицы, обеспечивая отоплением и горячей водой 48% ее жителей. За год станция отпускает 4,8–5 млн Гкал тепла. Установленная мощность теплоэлектроцентрали: электрическая — 1035 МВт, тепловая — 1519 Гкал/ч. На станции установлены три теплофикационных турбоагрегата общей мощностью 280 МВт и три энергоблока по 250 МВт на сверхкритические параметры пара. Станция имеет разнотипное оборудование с различными сроками эксплуатации. В зоне теплоснабжения от ТЭЦ-4 установлено пять пиковых водогрейных котельных Минских тепловых сетей, которые работают с ТЭЦ в едином технологическом высокоэкономичном комплексе. Регулярное проведение мероприятий по улучшению режимов эксплуатации и модернизации оборудования обеспечивает работу станции с наиболее эффективным использованием топлива. ТЭЦ расположена за пределами Минской кольцевой автодороги, обеспечивая минимальное влияние на экологическую обстановку города.

В 2024 году Россия председательствует в органах СНГ, в этом качестве она активизировала работу в области дальнейшего укрепления Содружества как интеграционного объединения, повышения его международного авторитета. Росатом и его дивизионы расширяют сотрудничество с предприятиями и организациями стран СНГ.

Ускоренное развитие промышленности напрямую зависит от темпов перехода на современную технологическую основу, отечественные цифровые решения. Руководство страны ставит задачу обеспечить массовое внедрение российских ИТ-решений во всех стратегических отраслях. Росатом принимает активное участие в этой работе, координируя создание импортозамещающего ПО для различных применений.