|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  26.03.24 |

**Росатом и Норникель расширяют кооперацию в области внедрения радиоизотопных средств неразрушающего контроля**

*Соответствующее соглашение подписано на «АТОМЭКСПО-2024»*

26 марта в рамках завершившегося в Научно-технологическом университете «Сириус» (федеральная территория «Сириус», Сочи) Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» было заключено соглашение между дивизионом «Промышленная автоматизация (АСУ ТП) и электротехника» Госкорпорации «Росатом» и ПАО «ГМК „Норильский никель“», предусматривающее расширение кооперации в области применения радиоизотопных приборов технологического контроля (РИП).

Взаимодействие сторон направлено на тиражирование уже имеющегося положительного опыта внедрения радиоизотопных приборов технологического контроля (РИП) на предприятиях «Норильского никеля». Оно предусматривает не только применение данных устройств, но и их дальнейшее технологическое развитие и адаптацию к специфике эксплуатации на этих предприятиях.

«В контексте глобальной стратегии независимого технологического развития российской промышленности наше сотрудничество приобретает особенно актуальное значение, демонстрируя потенциал внедрения опробованных в атомной отрасли высокотехнологичных решений, — заявил Андрей Бутко, генеральный директор дивизиона „Промышленная автоматизация (АСУ ТП) и электротехника“ Госкорпорации „Росатом“. — Радиоизотопные приборы уже прошли цикл специальных процедур и готовы к эффективной эксплуатации в самых жестких условиях, в том числе на важных объектах за полярным кругом».

Алексей Парасына, директор по промышленной автоматизации и метрологии департамента информационных технологий Норникеля, прокомментировал: «Сотрудничество с Росатомом в области ядерного приборостроения открывает нам новые горизонты в дополнительном повышении точности и скорости производственных процессов. Эти передовые технологии позволят нам усилить контроль ключевых параметров наших операций, обеспечивая при этом высокую степень автоматизации и эффективности. Мы уверены, что это сотрудничество позволит повысить наш технологический суверенитет и значительно снизит зависимость от иностранного оборудования».

**Справка:**

Дивизион автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и электротехнического оборудования (ЭТО) Госкорпорации «Росатом» объединяет в своей деятельности многолетний опыт предприятий Росатома в разработке автоматизированных систем управления и комплексных инженерных решений в области электротехники.

Производит устройства АО «Институт физико-технических проблем» (АО «ИФТП», предприятие дивизиона «АСУ ТП и ЭТО» Госкорпорации «Росатом»). Эти на 100% импортозамещенные приборы способны через направленное излучение определить плотность, уровень заполнения и высоту прямо через стены емкостей и резервуаров на производстве, а также без забора проб. Высокая чувствительность оборудования позволяет проводить измерения критических параметров, минуя прямой контакт с агрессивными или неугодными для сенсоров средами и одновременно обеспечивая автоматизацию процессов.

Соглашение Росатома и Норникеля стало очередным шагом в развитии партнерских отношений. Ранее компании обозначили интерес в исследовании возможности строительства атомных станций малой мощности для энергоснабжения Норильского промышленного района, изолированного от Единой энергосистемы России. Генеральный директор Росатома Алексей Лихачев и президент Норникеля Владимир Потанин подписали соответствующее соглашение о намерениях в феврале 2024 года. Атомные станции малой мощности, разрабатываемые Росатомом, представляют особую ценность для удаленных регионов с децентрализованным энергоснабжением, обеспечивая надежное электроснабжение и способствуя устойчивому развитию территорий. В рамках соглашения исследуются потенциальные площадки и инфраструктура для будущих станций.

Кроме того, совместное предприятие Норникеля и горнорудного дивизиона Госкорпорации «Росатом» — ООО «Полярный литий» — получило право на разработку Колмозерского месторождения лития в Мурманской области. На базе месторождения будет создана обогатительная фабрика и химико-металлургическое производство карбоната лития и катодных материалов, необходимых для накопителей энергии и аккумуляторов. Проект способствует импортозамещению литиевого сырья для развития электромобильности в России.

Международный форум «АТОМЭКСПО» — главное событие мировой атомной отрасли, крупнейшая выставочная и деловая площадка, на которой обсуждается современное состояние атомной отрасли, формируются тренды ее дальнейшего развития. Проводится с 2009 года. В форуме участвуют руководители ключевых компаний мировой атомной отрасли, государственных структур, международных и общественных организаций, ведущие эксперты. Формат форума включает выставку и конгресс с обширной деловой программой, основным событием которой является пленарная сессия. На панельных дискуссиях и в рамках круглых столов проводится обсуждение наиболее важных тем для атомной отрасли. На выставке свои технологии и компетенции представляют ведущие компании мировой атомной индустрии и смежных отраслей.

Российские крупные компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры. 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.

В рамках демонстрации приверженности Росатома климатической повестке будет обеспечена компенсация углеродного следа XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» с использованием специальных сертификатов.