|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**19.09.25 |
|  |  |  |

**Дивизион «Росатома» и ВНИИМ им. Д.И. Менделеева договорились о сотрудничестве в области управления технологическими процессами**

*Соглашение предусматривает развитие «интеллектуальных» средств измерений в составе автоматизированных систем*

**АО «Росатом Автоматизированные системы управления» (дивизион «АСУ ТП и Электротехника» госкорпорации «Росатом») и ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д. И. Менделеева» («ВНИИМ им. Д.И. Менделеева») заключили стратегическое соглашение о научно-техническом сотрудничестве.**

Документ предусматривает создание и развитие «интеллектуальных» средств измерений в составе автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) на атомных станциях и в перспективе других объектах стратегических отраслей промышленности. Совместно будут разработаны единые стандарты, а также регламенты для инновационного метода автоматизированной поверки с использованием режима цифрового калибратора. Еще одно направление – создание нового поколения «умных» приборов и программных комплексов, а также систем с возможностью дистанционного централизованного управления.

«Внедрение “интеллектуальных” датчиков с обеспечением автоматизированного контроля метрологических характеристик позволит перейти на качественно иной уровень эффективности, надежности и безопасности эксплуатации АСУ ТП. Также это прямой выход на сокращение присутствия человека в зонах повышенной опасности на производствах. Развитие этого направления для нас – один из главных приоритетов», – отметил генеральный директор АО «РАСУ» **Андрей Бутко**.

«Имея опыт внедрения “интеллектуальных” датчиков и систем в измерительные процессы в других отраслях промышленности, мы открываем новую страницу в области атомной энергетики.  В кооперации мы планируем прежде всего стандартизировать подходы к применению интеллектуальных средств измерений и автоматизированному контролю метрологических характеристик на объектах атомной энергетики.  Ещё одно перспективное направление в рамках сотрудничества – развитие искусственного интеллекта в измерительных системах с обучением в процессе эксплуатации АСУ ТП», – рассказал генеральный директор ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» **Антон Пронин**.

**Справка:**

**АО «Росатом Автоматизированные системы управления» (АО «РАСУ»)** – дивизион «АСУ ТП и Электротехника» госкорпорации «Росатом», объединяющий предприятия, компании и подразделения, создающие системы управления, неразрушающего контроля, инновационную электро- и преобразовательную технику, специализированные цифровые решения для промышленности. АО «РАСУ» консолидирует многолетний опыт атомной отрасли в области обеспечения безопасности технологических процессов, является единым отраслевым интегратором направлений «АСУ ТП», «Электротехника», «Ядерное приборостроение» и принимает участие в реализации глобальных энергетических проектов в Азии, Центральной Европе, Африке и на Ближнем Востоке. [rasu.ru](https://www.rasu.ru/)

**Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (ВНИИМ)**– один из крупнейших центров научной и практической метрологии, ведущая организация России по фундаментальным исследованиям в метрологии, государственный научный центр Российской Федерации. Подчинен Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии.

Крупные российские компании успешно реализуют проекты развития, повышая конкурентоспособность отечественной экономики. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.