|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**6.12.24 |

**«Петрозаводскмаш» представил главе Карелии проекты цифровой трансформации предприятия**

*Машиностроительный завод реализует инициативы совместно со студентами Петрозаводского государственного университета*

Глава завода «Петрозаводскмаш» (Машиностроительный завод «Росатома») Николай Фролов представил главе Республики Карелия Артуру Парфенчикову ИТ-проекты, которые реализуются на предприятии.

В ходе визита Николай Фролов провел гостям предприятия экскурсию по производственной площадке и рассказал на каких технологических операциях в перспективе будут внедрены новые разработки, в том числе с привлечением студентов одного из крупнейших университетов Северо-Запада – Петрозаводским государственным университетом (ПетрГУ).

«Мы стремимся формировать и развивать будущих инженеров, создавая условия для успешного карьерного старта молодых талантов. В этом году совместно с ПетрГУ организовали «Летнюю школу искусственного интеллекта». Студенческие проекты по темам, которые мы предложили, выиграли гранты главы Карелии. Эти грантовые работы ориентированы на решение конкретных задач нашего производства. Речь идет об автоматизированных системах машинного зрения и видеоаналитики, которые найдут применение в работе сотрудников службы качества», – отметил Николай Фролов.

В результате реализации ИТ-проектов на предприятии ожидается снижение трудоемкости проведения контрольных операций. На данный момент нейронная сеть обучена анализировать качество изделий с точностью свыше 80 %.

«Сегодня мы видим цифровую трансформацию «Петрозаводскмаша». На предприятии внедряются современные технологии и ИТ-проекты, идет автоматизация многих процессов. Полагаю, что сегодня это очень актуально для нашей молодежи – именно поэтому мы решили провести блог-тур по заводу. Важно, чтобы молодые люди своими глазами увидели, каким современным становиться производство, и рассказали об этом сверстникам. На заводе сегодня очень ждут активную молодежь», – добавил Артур Парфенчиков.

**Справка:**

«Петрозаводскмаш» занимается изготовлением значительной части оборудования «ядерного острова» АЭС и специализируется на выпуске главных циркуляционных насосов, трубных узлов ГЦТ, емкостей систем аварийного охлаждения и пассивного залива активной зоны и другого оборудования. Входит в Машиностроительный дивизион «Росатома». Является членом Союза машиностроителей России.

Предприятие является одним из лидеров атомной отрасли по внедрению цифровых технологий в производственные процессы. Цифровые решения, направленные на повышение эффективности, на заводе внедряются уже давно и охватывает практически все службы предприятия: от закупок, производства и качества до финансово-экономического отдела. Разработаны и внедрены в эксплуатацию автоматизированная система мониторинга оборудования, мобильные приложения для мастеров, работников службы качества, логистов, электронный информационный центр.

Крупные российские компании уделяют большое внимание развитию цифровой экономики, необходимой ИТ-инфраструктуры. Созданные условия для появления и ускоренного внедрения современных технологий позволят создавать российское ПО, осуществлять перевод процессов в цифровую форму. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.