|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  29.11.24 |
| --- | --- | --- |

**Шесть проектов молодых сотрудников «Росатома» стали победителями и призерами национальной конференции, организованной Союзом машиностроителей России**

*Инициативы направлены на повышение качества изделий для машиностроения и атомной промышленности и снижения зависимости от иностранного ПО*

Проекты сотрудников нескольких предприятий Машиностроительного дивизиона госкорпорации «Росатом» стали победителями и лауреатами XIV Национальной научно-технической конференции, организованной Союзом машиностроителей России.

Наград были удостоены шесть инициатив по направлениям: «Тяжелое машиностроение», «Энергетическое машиностроение», «Управленческие задачи», из них три проекта – в области цифровых технологий. В частности, проект старшего научного сотрудника Института металлургии и машиностроения НПО «ЦНИИТМАШ» Аллена Тохтамышева – ПО «Металлургия 4.0 – цифровые модели производства изделий в металлургии и машиностроении» – занял второе место по направлению «Тяжелое машиностроение». Он был разработан совместно с предприятиями Машиностроительного дивизиона «Росатома» в Санкт-Петербурге и уже доказал эффективность на первом этапе апробации.

«Целью предложенного мною проекта является разработка программного продукта для обеспечения требуемого уровня качества стальных ответственных изделий при их металлургическом производстве. Благодаря совместной работе ЦНИИТМАШ с другими компаниями Машиностроительного дивизиона – “АЭМ-Спецсталь” и “Ижора”, был обеспечен динамический обмен информацией между АСУ ТП предприятия и первым модулем выплавки стали в дуговой печи. В результате нам удалось предсказать параметры полупродукта в процессе промышленной выплавки (в режиме реального времени). Основная задача сейчас – наладить полноценную работу модуля выплавки», – отметил автор проекта Аллен Тохтамышев.