

Исследователи из УрФУ рассказали о росте популярности роботов на российских металлургических предприятиях

Исследователи Уральского федерального [университета](#) (УрФУ) выяснили, что 6,1% металлургических предприятий Свердловской области применяют искусственный интеллект в своей работе. Это немного выше среднего по стране, где такие технологии используют 5,7% компаний. Учёные также сравнили уровень цифровизации в других регионах: в Челябинской области ИИ используют 7,3% предприятий, в Ростовской — 5,3%, а в Волгоградской — всего 4,4%.

Анализ показал, что обучение сотрудников пока слабо влияет на внедрение современных технологий, а их влияние на производительность остаётся незначительным. Исследователи считают, что для повышения конкурентоспособности регионов необходимо больше инвестировать в цифровизацию и переподготовку кадров. Это поможет предприятиям снизить риски технологического отставания и сохранить экспортные позиции. Внедрение таких технологий, как роботы с машинным зрением, уже даёт первые результаты, помогая автоматизировать сварку, резку и другие операции.

В исследовании приняли участие более 2,5 тысячи работников с 27 предприятий, включая менеджеров, инженеров и операторов машин. По словам [доцента](#) УрФУ Вероники Земзюлиной, у металлургии Урала есть все шансы стать более технологичной в ближайшие годы, если усилить интеграцию робототехники и ИИ в производство.