



17 марта 2025 года

ПРЕСС-РЕЛИЗ

ТМК внедряет ИИ-инструменты для обработки технической документации

Трубная Металлургическая Компания (ТМК) сообщила об использовании технологий искусственного интеллекта (ИИ) для работы с технической документацией и фиксации производственных данных на конференции «ИТ в промышленности», организованной порталом TAdviser в Москве. Доклад «Современные технологии ИИ в промышленности. Тренды развития» презентовал начальник центра цифровых технологий ТМК++, собственного IT-подразделения компании, Александр Лунев.

В ТМК наряду с активно используемыми методами предиктивной аналитики, машинного обучения и машинного зрения применяются решения на базе генеративного искусственного интеллекта и больших языковых моделей (LLM). Технология LLM лежит в основе нового программного продукта, который компания создает для оперативной работы с технической документацией. Обладая данными о нормативных и технических документах ТМК, он позволит значительно ускорить обработку запросов от внутренних и внешних клиентов и повысить оперативность ответов.

В цехах используются технологии транскрибации, которые при обработке поступающего звука отфильтровывают производственный шум и минимизируют ошибки при ведении электронных журналов на участках производства. Также распознавание звука и технологии больших языковых моделей и генеративного ИИ включены в инструментарий корпоративного чат-бота «ТёмКа», которым активно пользуются работники компании с помощью интранет-портала.

«ТМК является одной из ведущих производственных компаний и использует цифровые продукты с целью повышения конкурентоспособности и получения экономического эффекта. Мы поэтапно внедряем различные технологии искусственного интеллекта в рамках единой стратегии цифровизации и не только повышаем производительность труда, но и избавляем наших сотрудников от рутинных задач, высвобождая их интеллектуальный и творческий потенциал. Компания стремится к цифровому лидерству в трубном производстве и создает прочный фундамент для реализации подобных решений», – сказал Александр Лунев.

Конференция TAdviser «ИТ в промышленности» призвана осветить актуальные вопросы цифровой трансформации в производственной сфере. Темами мероприятия являются новые технологии, решения и практические кейсы, способные повысить эффективность производства, улучшить качество продукции и создать новые конкурентные преимущества. Среди участников – собственники компаний, IT-директора и специалисты промышленных предприятий.



**ТРУБНАЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ
КОМПАНИЯ**

ТМК (www.tmk-group.ru) — промышленно-инжиниринговая компания, ведущий поставщик трубных решений, конструкционных материалов и сопутствующих сервисов. ТМК изготавливает стальные трубы, включая трубы из специальных сталей и сплавов, трубопроводные системы и другую продукцию для энергетической и химической промышленности, машиностроения, строительства и других отраслей. Компания также производит сложное оборудование для энергетического комплекса, изделия тяжелого машиностроения и металлоконструкции, реализуя инфраструктурные проекты «под ключ». Предприятия в составе ТМК обеспечивают комплексный сервис по ремонту труб, нарезке резьбы, управлению складскими запасами, нанесению изоляции и сопровождению спусков. Компания совершенствует свои научно-технические компетенции и ведет разработку передовых решений на базе собственных исследовательских центров в Москве и Челябинске. Акции ТМК обращаются на Московской бирже.

Пресс-служба ПАО «ТМК»: тел. +7 (495) 775-76-00, e-mail: pr@tmk-group.com