



ПРЕСС-РЕЛИЗ

20.01.2023

Российские инженеры разработали более совершенную конструкцию режущей пластины для обработки трубопроводов

Изделие портфельной компании «РОСНАНО» – «Вириал» предназначено для удаления грата – материала, который остается на внутренних и наружных стенках после сварки. На новый продукт получен патент.

Использование режущих пластин повышенной работоспособности позволит сократить расход металлообрабатывающего инструмента и количество аварийных остановок рабочего оборудования, а также увеличить объемы выхода годных труб.

Отличительной особенностью запатентованной пластины является повышенная размерная стойкость. Она достигается за счет изменения формы рабочей поверхности, что позволяет уменьшать интенсивность ее изнашивания. Стойкость новой конструкции пластины существенно повышается за счет нанесения на переднюю и заднюю поверхности изделия износостойких покрытий.

Специалисты «Вириал» ведут систематическую научную деятельность по разработке новых моделей режущего инструмента и внедрению их в промышленное производство. Сейчас научно-исследовательский актив компании включает 30 зарегистрированных патентов.

Эта деятельность недавно была отмечена властями Санкт-Петербурга: вице-губернатор города Владимир Княгинин, курирующий вопросы труда и занятости населения, выразил коллективу компании благодарность за активное участие в реализации национального проекта «Производительность труда».

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:
Пресс-служба Группы «РОСНАНО»
Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com