

Лавріненко В., Шейко М., Пашенко Є., Рябченко С.

Відпрацювання технології формоутворення високопористих абразивних кругів європейської номенклатури з монокристалічного корунду прецизійним інструментом з надтвердих матеріалів для турбобудування України // *Nauka innov.* 2018, 14(5). – С. 55–62.

Вступ. Вітчизняні підприємства турбобудування для підвищення прецизійності, продуктивності та екологічності виробництва закупають нове європейське обладнання і високопористі абразивні круги європейської номенклатури з використанням монокристалічного корунду.

Проблематика. Монокорундові круги мають значні відмінності від звичайних у їх високоточному правленні.

Мета. Відпрацювання технології прецизійного формоутворення абразивних кругів європейської номенклатури інструментом з надтвердих матеріалів, створеним в Україні, для потреб підприємств турбобудування України та імпортозаміщення такого інструменту.