

**Чистосердов П. С. Новые конструкции инструментов для размерно-чистовой и упрочняющей обработки / П. С. Чистосердов, Г. С. Жуковец. - Мн. : Беларусь, 1969. - 32с. - (Белорусское респуб. правление науч.-техн. общ-ва машиностроит. пром-сти).**

В брошюре рассматриваются некоторые примеры совершенствования инструментов для размерно-чистовой и упрочняющей обработки, разработанных технологической лабораторией Могилевского завода «Строммашина» в тесном сотрудничестве с машиностроительным институтом и физико-техническим институтом АН БССР. В ней приведены конструкции новых высокопроизводительных инструментов для отдельной ротационной обработки наружных и внутренних цилиндрических и плоских поверхностей, рассмотрены комбинированные инструменты для совмещенной размерно-чистовой и упрочняющей обработки поверхностей резанием и пластическим деформированием. Приведены графики, необходимые при проектировании инструментов и при назначении режимов обработки.