

Довгалеv, А. М. Магнитно-динамическое и совмещенное накатывание поверхностей нежестких деталей : монография / А. М. Довгалеv. - Могилев : Белорус.-Рос. ун-т, 2017. - 266с. : ил.

Монография посвящена разработке и исследованию метода совмещенной упрочняющей обработки поверхностей нежестких деталей концентрированным потоком энергии вращающегося магнитного поля и магнитно-динамическим накатыванием. Выполнено математическое моделирование процесса совмещенной обработки внутренних и наружных цилиндрических поверхностей, представлены конструкции инструментов для реализации метода, приведены результаты исследования качественных характеристик и эксплуатационных свойств упрочненных поверхностей. Предназначена для студентов и магистрантов машиностроительных специальностей, аспирантов, инженерно-технических и научных работников