

Минаков, А. П. Технологические основы пневмовибродинамической обработки нежестких деталей / А. П. Минаков, А. А. Бунос ; под ред. П. И. Ящерицына. - Мн. : Навука і тэхніка, 1995. - 304с.

Посвящена новому направлению в науке, технике и технологии — отделочно-упрочняющей пневмовибродинамической обработке нежестких деталей поверхностным деформированием и новым способам тонкой абразивной обработки. Описаны схемы обработки, инструменты, область применения, технологические возможности на примере обработки шатунов, подшипников, гильз двигателей внутреннего сгорания (ДВС) и других деталей. Исследованы процессы обработки, разработаны теоретические основы рассматриваемых процессов и методика проектирования инструментов. Даны рекомендации по улучшению качества обработки типовых представителей нежестких деталей.

Предназначена для конструкторов, технологов и исследователей, занимающихся проблемой создания экологически чистых технологий, улучшения качества и производительности обработки нежестких деталей в области машино-, приборо— и аппаратостроения.