

Бутенко В.И., Азарова А.И.

Моделирование процесса формирования профиля шероховатости поверхности при вибрационной обработке

Аннотация: В данной статье рассматривается проблема моделирования процесса формирования профиля шероховатости поверхности при вибрационной обработке деталей свободными абразивами. Исследования были направлены на разработку методики и проведение машинного эксперимента по моделированию формирования профиля шероховатости поверхности.

Butenko V.I., Azarova A.I.

Modeling the Process of Forming a Surface Roughness Profile during Vibratory Finishing

Abstract: The present article investigates the problem of modeling the process of surface roughness profile formation during vibratory finishing the detail parts with free abrasives. The research aimed at developing a methodology and conducting a computer experiment on simulation of the surface roughness profile formation.