

Канд. техн. наук В. Н. ВЕРЕЗУБ

ТОЧЕНИЕ СТАЛЕЙ С ВВОДОМ ТРАНСФОРМИРОВАННОГО ТОКА

В работе исследовано влияние ввода электрического тока на процесс точения лопаточных жаропрочных сталей.

При решении поставленной задачи были исследованы следующие вопросы:

- 1) Стойкость резца.
- 2) Охлаждение инструмента обычным способом и при подаче струи под давлением.
- 3) Чистота и микротвердость обработанной поверхности.