



**ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА  
И ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ РЕЗАНИЕМ**

Тула 1989

Министерство высшего и среднего специального  
образования РСФСР

Тульский ордена Трудового Красного Знамени  
политехнический институт

ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО  
ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ РЕЗАНИЕМ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Тула 1989

## УДК 621

Исследования в области инструментального производства и обработки металлов резанием: Сборник научных трудов. - Тула: ТулПИ, 1989. - 132 с.

Материалы сборника отражают наиболее актуальные проблемы, связанные с коренной перестройкой отечественного машиностроения, инструментального производства и обработки металлов резанием.

Рассматриваются вопросы проектирования режущей части инструментов, имеющих сложные поверхности режущих зубьев, оптимизации геометрических параметров режущей части и создания прогрессивных конструкций режущих инструментов. Результаты исследований процесса резания металлов дают рекомендации по выбору оптимальных режимов обработки и рекомендации по выбору марки инструментального материала.

Сборник может быть полезен научным работникам, аспирантам, студентам соответствующих специальностей, а также инженерно-техническим работникам машиностроительной и станкостроительной промышленности.

Ил.45. Табл.5. Библиогр.43.

### Редакционная коллегия

А. С.Ямников, д-р техн. наук, проф. (ТулЛИ) - редактор;  
С. И.Лашнев, д-р техн. наук, проф. (ТулПИ); М. И.Юликов, д-р техн. наук, проф. (ВЗМИ); В. Б.Протасьев, канд. техн. наук, доц. (ТулПИ); Э. С.Спиридонов, канд. техн. наук, доц. (ТулПИ);  
Е. П.Гамов, канд. техн. наук (г.Тула); С.Я.Хлудов, аспирант ' (ТулПИ) - отв. секретарь.



Тулский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, 1989.