

МЕТАЛЛООБРАБОТКА

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

1 Обработка материалов резанием

Наумов А. Г., Латышев В. Н., Раднюк В. С., Комельков В. А., Еловский В. С. Опыт изучения характеристик резания материалов и износостойкости режущего инструмента 2

Никитков Н. В., Шабалин Д. Н., Ковеленов Н. Ю. Обработка турбинных лопаток торообразными алмазными кругами 12

Беляков В. Н., Плужников А. А., Никуленков О. В., Швецов И. В. Формирование газов в зоне обработки металлов 18

2 Обработка металлов давлением

Кулик Г. Н. О дефектной зоне слитка и ее расположении в теле заготовки 23

3 Новые материалы и технологии производства

Максаров В. В. Моделирование процесса стружкообразования на основе реологических свойств металлов 26

Зотов А. В., Драчев О. И., Расторгуев Д. А., Святкин А. В., Климов В. С., Мерсон Е. Д. Оценка деформационных процессов при обработке проволочным инструментом 34

Леонтьев Л. Б., Шапкин Н. П., Леонтьев А. Л., Макаров В. Н. Особенности формирования износостойкого металлокерамического покрытия на поверхностях трения стальных деталей . . 41

4 Организация и управление производством

Феофанов А. Н., Турапин М. В. Актуальные подходы к управлению риском поставщика 52

Abstract 58

Контакты с авторами 59

Перечень статей, опубликованных в 2014 году [№ 1 (79) — № 6 (84)] 61