

Технология Металлов

Ежемесячный производственный,
научно-технический
и учебно-методический журнал

3
2019



СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

- Некрасов И.И., Федулов А.А., Паршин В.С.** Определение максимальной величины подачи при ковке на радиально-ковочной машине с качательным движением рычагов с бойками 2

- Тарасов В.А., Баскаков В.Д., Бабурин М.А., Карнаухов К.А.,
Боярская Р.В.** Методика инженерной оценки погрешности гибки деталей уголковой формы в инструментальном штампе 7

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

- Пожидаева С.Д., Иванов А.М.** Приповерхностный слой при гетерогенном гетерофазном окислении металлов и сплавов и связанные с ним химические и технологические аспекты 14

ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЙ, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ И ДРУГИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ

- Иванов Д.А., Засухин О.Н.** Газоимпульсная обработка закаленных сталей.... 23

- Ковалёв А.А., Тищенко Л.А., Худояров В.А.** Разработка методики выбора режимов гидроабразивной обработки для раскроя листового дисперсно-упрочненного полимерного композиционного материала 29

НАНЕСЕНИЕ ПОКРЫТИЙ

- Петрова Л.Г., Демин П.Е., Тимофеева Г.Ю., Косачев А.В.** Исследование строения модифицированного слоя, полученного азотированием углеродистой стали с цинкнаполненным покрытием..... 36

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ

- Коноплин А.Ю., Баурова Н.И.** Климатическая технологичность полимерных композиционных материалов, используемых при ремонте машин..... 44