

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 уголкового 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 раскрытия 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