

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

**Цыбулько А. Е., Романенко Е. А.** Критерий прочности материалов с трещиной при сложном напряженном состоянии .....3

## ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

**Агасьянц Г. А., Михайлов Е. П., Крылов С. В., Зайцева И. А., Болкисев С. А., Кудрявцева Н. С., Андронов О. В.; Шор Т. Б., Стафеева А. А.** Разработка технологии и оборудования для высокотемпературной термомеханической обработки длинномерных торсионных валов .....9

**Глушечков В. А.** Магнитно-импульсная технология сборки при производстве биметаллического заземлителя .....16

**Марьин Б. Н., Пхон Хтет Кьяв, Иванов И. Н., Старцев Е. А., Бахматов П. В.** Обеспечение точности и надежности работы штамповарных элементов трубопроводных систем летательных аппаратов .....26

## АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

**Коновалов А. В., Канюков С. И., Муйземвек О. Ю., Партин А. С.** Концепция поддержки принятия решений при автоматизированной компоновке деталей в поковке .....37

## МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. САПР

**Железков О. С., Малаканов С. А., Лизов С. Б.** Моделирование процесса радиальной штамповки изделий с шестигранными головками .....45