

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕОРИЯ, РАСЧЕТЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ

- Воронцов А. Л., Балахонцева Н. А.** Исследование стесненного пластического течения фланца заготовки, вытягиваемой по внутренней поверхности . . . . . 3
- Назарян Э. А., Аракелян М. М., Симомян А. С.** Определение параметров качества при вытяжке цилиндрических деталей . . . . . 13

### ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

- Разуваев Е. И., Капитаненко Д. В., Выдумкина С. В., Якушева Н. А.** Холодная пластическая деформация в процессах обработки металлов давлением . . . . . 19

### РЕМОНТ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, РЕНОВАЦИЯ

- Лавриненко В. Ю., Семёнов Е. И.** Модернизация ковочных и штамповочных молотов . . . . . 25

### НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

- Петров А. Н., Соляков А. П., Петров М. А., Мизера С. В.** Использование теплозащитных покрытий для нагрева заготовок компрессорных лопаток из жаропрочных сталей и последующего выдавливания . . . . . 29

### ИНФОРМАЦИЯ

- 18-я Международная научно-практическая конференция «Технологии упрочнения, нанесения покрытий и ремонта: теория и практика» . . . . . 34**
- Заседание Совета по науке и образованию при Президенте РФ . . . . . 35**