

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

**Чинов В.Ю., Яшин В.В., Арышенский Е.В., Латушкин И.А., Рагазин А.А.**

Моделирование эволюции структуры при горячей прокатке алюминиевых сплавов в реверсивной клети в программном комплексе DEFORM . . . . . 3

**Николаев В.А., Роберов И.Г.** Расчет прогиба рабочих валков с учетом неравномерности погонных контактных сил . . . . . 9

### **СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

**Логинов Ю.Н., Еремин А.В.** Формоизменение медных прямоугольных профилей при растяжении . . . . . 15

### **ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

**Самусев С.В., Фадеев В.А.** Оценка влияния величины подъема среднего волокна и кривизны трубной заготовки на качество формуемых труб на ТЭСА 30—50 . . . . . 19

**Колосков С.С., Сидельников С.Б., Берсенев А.С., Лопатина Е.С., Ворошилов Д.С., Катрюк В.П., Лебедева О.С.** Исследование технологии прессования труб из алюминиевых сплавов с применением программ компьютерного моделирования . . . . . 23

### **ПРЕССОВАНИЕ**

**Воронцов А.Л., Никифоров И.А.** Исследование изготовления стаканов с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном. Сообщение 11. Определение деформированного состояния при стесненном выдавливании во второй периферийной области пластической деформации . . . . . 29

### **ИНФОРМАЦИЯ**

**Поздравляем** с юбилеем Бориса Александровича Сивака! . . . . . 34

**Памяти** Михаила Яковлевича Бровмана . . . . . 36

**Указатель статей**, опубликованных в 2019 г. . . . . 37