

ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ

(Кузнечно-прессовое, литейное и другие производства)

Том 15 № 2 февраль 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Литейное и сварочное производства

- Раев А.В., Вальтер А.И. Компьютерная модель для исследования газового режима пресс-формы при литье термопластов под давлением 51
- Абдуллин М.Р., Быков Ю.А., Жидков А.С., Карпукhin С.Д., Сапронов И.Ю., Тепаев С.В. Структура и свойства титанового сплава BT64 после линейной сварки трением и последующего отжига 54

Кузнечно-штамповочное производство

- Шпунькин Н.Ф., Типалин С.А. Малогабаритная профилегибочная машина 62
- Лавриненко В.Ю. Расчет сил деформирования при холодной объемной штамповке ... 67
- Крук А.Т., Соков В.И. Определение параметров типовых технологических графиков нагрузки кривошипных горячештамповочных прессов 74

Прокатно-волочильное производство

- Бутрим В.Н., Каширцев В.Н., Егоров М.В., Митрошенков А.В. Технология изготовления капиллярных трубок из высокохромистого никелевого сплава 78

Материаловедение и новые материалы

- Щеренкова И.С., Гадалов В.Н., Шкатов В.В., Романенко Д.Н. Влияние сверхтвердых частиц на повышение эксплуатационных свойств электрохимических покрытий. ... 84
- Крушенко Г.Г. Повышение механических свойств сплава Al-10 % Zn температурной обработкой и наномодифицированием расплава 91

Информация

- Кременский И.Г. Современные технологии получения заготовок из изношенных деталей 94