

# СОДЕРЖАНИЕ

## Литейное и сварочное производства

Макаренко К.В., Кузовов С.С., Пушкарев А.В., Антохин В.Н. Влияние фактора растворенных в металле газов на морфологию горячих трещин в стальных отливках	3
Иванов М.А. Методика определения трещиностойкости стали	9
Андреева Л.П., Копаев Б.В. Влияние толщины материала на прочность паяного нахлесточного соединения	15

## Кузнечно-штамповочное производство

Рыжов П.А., Евсюков С.А., Хациев Ю.Х. Исследование процесса обжима трубчатых заготовок с выходом в цилиндрическую часть	18
Гойдо М.Е., Бодров В.В., Багаутдинов Р.М. Об использовании потенциальной энергии поднятой траверсы вертикального пресса	22

## Прокатно-волочильное производство

Поворов С.В. Расчет размеров профиля листовой заготовки в промежуточных переходах при формовке в роликах по заданным режимам	27
--	----

## Материаловедение и новые материалы

Васенев В.В., Осинцев О.Е., Мироненко В.Н., Бутрим В.Н., Баженова О.П. Разработка технологии получения штампованных деталей из сплава САС-1-50 для авиакосмических навигационных приборов и сравнительные испытания моделей платформы из сплавов САС-1-50 и АМг6	33
Курихина Т.В. Методика расчета укрупнения фазы Ni <sub>3</sub> Al в никелевых сплавах при высоких температурах	40

## Информация

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2016 г.	45
--	----

**Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей ученых степеней**

**Журнал выходит при содействии:**

Академии Проблем Качества Российской Федерации; Министерства образования и науки Российской Федерации; Воронежского завода тяжелых механических прессов; ЦНИИЧермет; ВНИИМЕТМАШ; ИМЕТ РАН; Каширского литейного завода "Центролит"; АМУРМЕТМАШ; ООО "МЕТАЛЛИТМАШ"; АО "НПО "Слав"

Перепечатка, все виды копирования и воспроизведения материалов, публикуемых в журнале "Заготовительные производства в машиностроении", допускаются со ссылкой на источник информации и только с разрешения редакции.