

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Редакционно-
издательский
совет

ПИИРАЙНЕН В.Ю.
Главный редактор

ПОДДУБНЫЙ А.Н.
Заместитель главного
редактора

АФОНАСКИН А.В.

БАСТ Ю.

БУДАНОВ Е.Н.

ДЕЕВ В.Б.

ИВАНОВА В.А.

ИЛЛАРИОНОВ И.Е.

КЕЧИН В.А.

КИДАЛОВ Н.А.

КОНОВАЛОВ С.В.

КОРОТЧЕНКО А.Ю.

ЛЕУШИН И.О.

МАРУКОВИЧ Е.И.

НИКИТИН К.В.

НУРАЛИЕВ Ф.А.

ПАНОВ А.Г.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПОПОВ А.

СУЛИЦИН А.В.

ШАТУЛЬСКИЙ А.А.

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Панов А.Г., Шаехова И.Ф., Гимазетдинова Ч.А., Макарова М.А., Гладыш Е.Д.** Разработка технологии получения аустенитно-бейнитных чугунов с вермикулярным графитом для деталей авиадвигателестроения
• **Panov A.G., Shaekhova I.F., Gimazetdinova Ch.A., Makarova M.A., Gladyshev E.D.** Development of production technology for austenitic-bainitic cast irons with compacted graphite for aircraft engine parts

- 6** **Гулаков А.А., Потапов М.Г.** Разработка и внедрение режима термической обработки валков для чистовых клетей станов горячей прокатки в условиях ЗАО «КЗПВ»
• **Gulakov A.A., Potapov M.G.** Development and implementation of a heat treatment regime rolls for finishing stands of hot rolling mills in the conditions of JSC KZPV

- 12** **Аникеев В.В., Никитин К.В., Зонненберг Н.Н.** Повышение качества стальных отливок за счет модифицирования
• **Anikeev V.V., Nikitin K.V., Zonnenberg N.N.** The effect of modification on the quality of steel castings

- 16** **Верин А.С.** Локальное легирование замка и пера лопатки из интерметаллида $Ni_3Al-NiAl-Al_2O_3$
• **Verin A.S.** Zoned alloying into area of the root and profile of blade GTE on $Ni_3Al-NiAl-Al_2O_3$ -base casting

- 19** **Финкельштейн А.Б., Черный М.Л., Шефер А.А., Колышкин М.И.** Применение алюмоматричного композита для пористого литого алюминия
• **Finkelstein A.B., Cherny M.L., Schaefer A.A., Kolyshkin M.I.** Replicated aluminum foam produced by aluminum matrix composite

- 22** **Левин Д.О., Сулицин А.В., Усов Д.А., Шевченко К.А., Стругов С.С., Брусницын С.В.** Влияние железа и кремния на коррозионную стойкость латуней
• **Levin D.O., Sulitsin A.V., Usov D.A., Shevchenko K.A., Strugov S.S., Brusnitsyn S.V.** Influence of iron and silicon on corrosion resistance brass

Литье в песчаные формы

- 28** **Стрельников И.А., Смирнов Е.А.** Разработка связующих и смесей для стального литья
• **Strelnikov I.A., Smirnov E.A.** Development of binders and mixtures for steel casting

Информация. Хроника

- 33** **К 90-летию со дня рождения Г.И. Тимофеева**

- 35** **Указатель статей**, опубликованных в журнале «Литейное производство» в 2023 г.

- 38** **Алфавитный указатель**

- 40** **Итоги METALLCONF-2023**