

## СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

### Литейные сплавы. Отливки

- 2** Ключихин В.В., Жеманюк П.Д., Наумик В.В., Цивирко Э.И. Влияние условий кристаллизации на качество жаропрочных Ni-сплавов, выплавленных с использованием литейного возврата  
• Klochikhin V.V., Gemanyuk P.D., Naumik V.V., Tsvirko E.I. Influence of crystallization conditions on the quality of heat-resisting alloys melted with foundry returns
- 6** Модзелевская О.Г., Киселев Э.А., Феоктистов А.В., Машкин Б.А., Селянин И.Ф., Куценко А.А. Литье ванн из чугуна, модифицированного Ba-Cr-карбонатом  
• Modzelevskaya O.G., Kiselev E.A., Feoktistov A.V., Mashkin B.A., Selyanin I.F., Kutsenko A.A. Molding of bathtubs from cast iron modified by Ba-Cr-carbonate

### Литье в песчаные формы

- 9** Интервью генерального директора Торгового дома «МашСталь» А.Н. Родионова  
• The interview with general director of Trading Company «MashStal», LLC A.N. Rodionov
- 12** Свиногоев Ю.А. Способы повышения прочности лигносульфонатных связующих  
• Svinogoev Yu.A. Enhanced lignosulfonate binder durability
- 15** Гильманшина Т.Р., Бабкин В.Г., Баранов В.Н., Королева Г.А., Лыткина С.И., Худогогов С.А. Разработка водных и быстросохнущих противопригарных покрытий на основе обогащенных графитов для литья чугуна  
• Gilmanshina T.R., Babkin V.G., Baranov V.N., Koroleva G.A., Lytkina S.I., Khudonogov S.A. Water and quick-drying antipenetration wash on the basis of enriched graphites for cast iron molding

### Специальные способы литья

- 18** Безпалько В.И., Смолькин А.А. Влияние параметров литья с кристаллизацией под давлением на макроструктуру Al-отливок  
• Bezpalko V.I., Smolkin A.A. Influence of pressure solidification casting on Al-castings macrostructure
- 22** Афанасьев В.К., Горшенин А.В., Долгова С.В., Самонь В.А., Попова М.В. Литье под давлением медистого силумина  
• Afanasyev V.K., Gorshenin A.V., Dolgova S.V., Samon V.A., Popova M.V. Injection molding of cupreous silumin
- 27** Андерсон В.А., Котович А.В., Луганский Н.Н., Салогор А.В. Разработка и освоение литья стальных заготовок по газифицируемым моделям взамен литья по выплавляемым моделям  
• Anderson V.A., Kotovich A.V., Lugansky N.N., Salagor A.V. Development and mastering of steel workpiece casting made by gasifiable pattern process instead of lost-wax process

### Организация производства

- 33** Луганский Н.Н., Трещалин В.В., Корнеев С.Ю., Стариков В.В. Запуск нового литейного комплекса на ОАО «Сарапульский электрогенераторный завод»  
• Lugansky N.N., Treshchalin V.V., Korneyev S.Y., Starikov V.V. Start of a new foundry complex on "JSC Sarapul Electrogenrating Plant"
- 36** Смирнов М.Ю. Маркетинговые исследования современного литейного производства стран Скандинавии на примере отливок насосов  
• Smirnov M.Yu. Marketing researches of modern foundry productions in Scandinavia by example of pump castings

### Информация. Хроника

- 20** Борис Павлович Платонов. К 100-летию со дня рождения
- 21** Александр Васильевич Афонаскин. К 80-летию со дня рождения

Редакционно-издательский совет  
БЕХ Н. И.  
Председатель  
Редакционно-издательского совета

ЯСКЕВИЧ И. А.  
Заместитель  
председателя,  
Главный редактор  
журнала

АЛЕКСАНДРОВ Н. Н.

АФОНАСКИН А. В.

БАСТ Ю.

БИБИКОВ А. М.

ГАВРИЛИН И. В.

ЕВСТИГНЕЕВ А. И.

КУРАКОВ Ю. Г.

МЕЛЬНИКОВ А. П.

НАЙДЕК В. Л.

НЕМЕНЕНОК Б. М.

ПАНФИЛОВ Э. В.

ПИРАЙНЕН В. Ю.

ПОДДУБНЫЙ А.Н.

СОФРОНИ Л.

ТКАЧЕНКО С. С.

ШИНСКИЙ О.И.

Издательский дом  
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»  
объявляет подписку  
на электронные версии журналов:  
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»,  
«МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»,  
«БИБЛИОТЕЧКА ЛИТЕЙЩИКА»  
(подписные: [www.foundrymag.ru](http://www.foundrymag.ru))