

Литейное

ПРОИЗВОДСТВО

2

2018

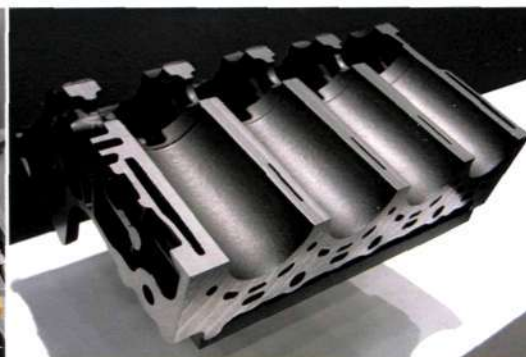
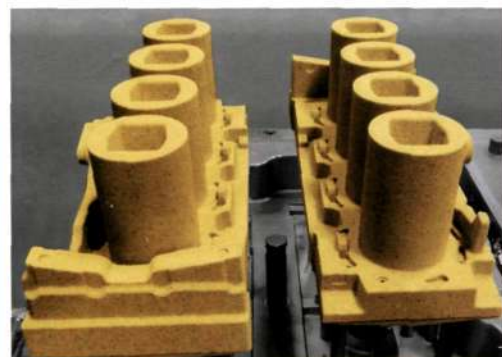
ЛАЕМПЕ

GLOBAL PARTNER OF  **sinto**

Мировой лидер и Ваш надежный партнер



ОТ ОДНОГО СТЕРЖНЕВОГО АВТОМАТА ДО РОБОТИЗИРОВАННЫХ ЛИНИЙ И ЦЕХОВ



FOUNDRY. TECHNOLOGY & EQUIPMENT

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Панфилов Э.В.** О перспективах производства отливок из ЧВГ на Литейном заводе ПАО «КАМАЗ» • **Panfilov E.V.** The outlooks for production of vermicular graphite iron castings at PAO KAMAZ foundry
- 6** **Иванова В.А., Шамина Е.О.** Об использовании чугуна ваграночной плавки для получения ЧВГ • **Ivanova V.A., Shamina E.O.** On the use of cupola for obtaining CGI castings
- 9** **Илюшкин Д.А., Давыдов С.В.** Структура, свойства и особенности применения ЧВГ для деталей стеклоформ • **Ilyushkin D.A., Davydov S.V.** Structure, properties and peculiarities of using vermicular graphite iron for making glass mold parts
- 13** **Панов А.Г., Гуртовой Д.А., Закиров Э.С., Дегтярёва Н.Г., Шаехова И.Ф., Мыльникова В.А.** О возможности повышения свойств ЧВГ с помощью изотермической закалки • **Panov A.G., Gurtovoy D.A., Zakirov E.S., Degtyarova N.G., Shayekhova I.F., Mylnikova V.A.** About the possibility of increase in CGI properties by austempering
- 17** **Кузовов С.С., Макаренко К.В., Дмитриева Н.В.** Анализ влияния химсостава стали на образование горячих трещин в отливках • **Kuzovov S.S., Makarenko K.V., Dmitrieva N.V.** Analysis of the influence of the chemical composition became on the formation of hot cracks in castings
- 20** **Андреев В.В., Нуралиев Ф.А., Кафтаников А.С., Ковалевич Е.В., Сачек С.М., Яковлев М.И., Петров Е.А., Привалов В.А.** Об эффективном сотрудничестве науки и производства в создании новых технологий изготовления ответственных крупнотоннажных машиностроительных отливок • **Andreyev V.V., Nuraliyev F.A., Kaftannikov A.S., Kovalevich E.V., Sachek S.M., Yakovlev M.I., Petrov Y.A., Privalov V.A.** Efficient cooperation of science and production in creating new technologies for making critical large-tonnage machine-building castings

Специальные способы литья

- 23** **Коротченко А.Ю., Котомин С.В., Тверской М.В., Хилков Д.Э., Шабeko А.А.** Разработка нового состава металлической порошковой смеси для литья под давлением • **Korotchenko A.Y., Kotomin S.V., Tverskoy M.V., Khilkov D.E., Shabeko A.A.** The development of a new composition of the metal powder mixture to injection molding

САД/САМ литейных процессов

- 28** **Батышев К.А., Кателин В.А., Семенов К.Г., Панкратов С.Н., Колосков С.В.** Современные системы моделирования и измерительные комплексы для получения газотурбинных отливок • **Batyshev K.A., Katelin V.A., Semyonov K.G., Pankratov S.N., Koloskov S.V.** Modern modelling systems and measurement complexes for making quality gas-turbine building castings
- 32** **Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В.** Автоматизация литейных процессов в современных условиях • **Tkachenko S.S., Yemelyanov V.O., Martynov K.V.** Automation of casting processes in modern conditions

Информация. Хроника

- 35** **Замедление роста** мирового литейного производства • **Global casting production growth stalls**
- 40** **Мартыненко С.В.** Рецензия на монографию В.М. Грузмана и А.Ю. Лапиной «Защитное покрытие сырых песчаных форм»

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.

ЕВСТИГНЕЕВ А.И.

КУРАКОВ Ю.Г.

НАЙДЕК В.Л.

НЕМЕНЕНОК Б.М.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПИИРАЙНЕН В.Ю.

ПОДДУБНЫЙ А.Н.

ТКАЧЕНКО С.С.

ШИНСКИЙ О.И.

Издательский дом
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»
объявляет подписку
на электронные версии журналов
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»,
«МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
«БИБЛИОТЕЧКА ЛИТЕЙЩИКА»
(подробнее www.foundrymag.ru)