

Литейное

ПРОИЗВОДСТВО

2

2021

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ • ИЗДАЕТСЯ С 1930 г.

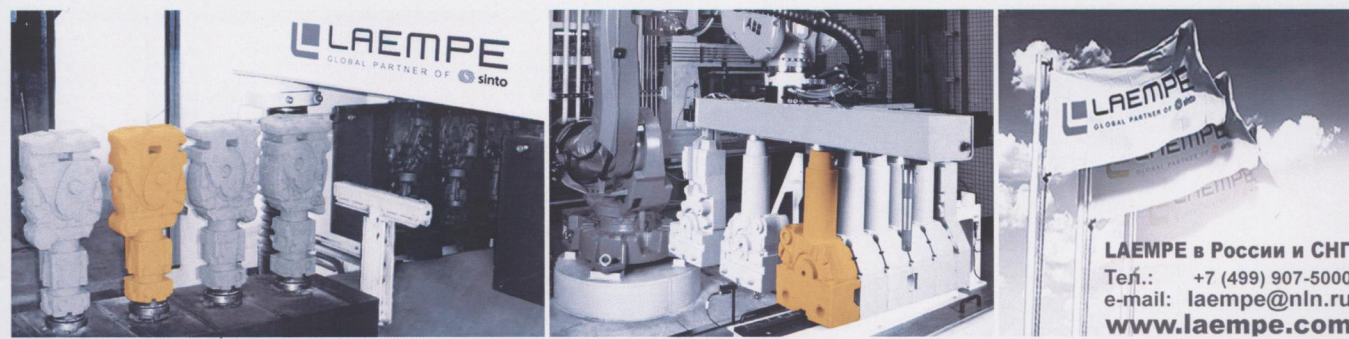
LAEMPE

GLOBAL PARTNER OF  **sinto**

Мировой лидер и Ваш надежный партнер



ОТ ОДНОГО СТЕРЖНЕВОГО АВТОМАТА ДО РОБОТИЗИРОВАННЫХ ЛИНИЙ И ЦЕХОВ



LAEMPE в России и СНГ
 Тел.: +7 (499) 907-5000
 e-mail: laempe@nlr.ru
www.laempe.com

FOUNDRY. TECHNOLOGY & EQUIPMENT

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Гущин Н.С., Тахиров А.А., Нуралиев Н.Ф.** Ударно-абразивная износостойкость высоколегированного хромоникелевого чугуна с шаровидным графитом • **Gushchin N.S., Takhirov A.A., Nuraliev N.F.** The impact-abrasive wear resistance of high-alloy nickel-chromium nodular graphite iron
- 6** **Белов Е.В., Трапезников А.В., Власова К.А., Прохорчук Е.А.** Об особенностях влияния рафинирования и модифицирования на структуру и свойства силуминов • **Belov E.V., Trapeznikov A.V., Vlasova K.A., Prokhorchuk E.A.** About features of refining and modifying on silumin's structure and properties
- 10** **Уридия З.П., Дуюнова В.А., Леонов А.А., Трофимов Н.В.** Исследование микроструктуры жаропрочных литейных Mg-сплавов • **Uridiya Z.P., Dyuunova V.A., Leonov A.A., Trofimov N.V.** The influence of microregion on the mechanical properties of casting magnesium alloys
- 13** **Абрамов А.А.** Высокопрочные литейные алюминиевые сплавы. Достижения и перспективы. Часть I. Классификация и особенности высокопрочных литейных алюминиевых сплавов • **Abramov A.A.** High-strength cast aluminum alloys. Successes and prospects. Part I. Classification and properties of high strength cast aluminum alloys

Литье в песчаные формы

- 20** **Стрельников И.А., Пестряев Д.А., Садетдинов Ш.В.** Модифицирование технических лигносульфонатов некоторыми аминоборатными комплексами • **Strelnikov I.A., Pestryaev D.A., Sadetdinov Sh.V.** Modification of technical lignosulfonates with some aminoborate complexes

Специальные способы литья

- 23** **Десницкий В.В., Десницкая Л.В., Матвеев И.А.** Обеспечение плотного металла в тонкостенной отливке при литье по выплавляемым моделям • **Desnitsky V.V., Desnitskaya L.V., Matveev I.A.** How to provide a high density of metal in thin-walled investment castings

Художественное литье

- 28** **Лившиц В.Б., Мамедова И.Ю., Зябнева О.А.** Особенности развития точного художественного литья • **Livshits V.B., Mamedova I.Yu., Zyabneva O.A.** Features of the development of the art precision casting

Организация производства

- 31** **Стеблов А.Б., Захаров И.Ю., Золотарев В.А.** Роль инжиниринга в литейном производстве • **Steblov A.B., Zakharov I.Y., Zolotarev V.A.** The role of engineering in foundry production

Информация. Хроника

- 34** Статистические данные о мировом производстве литейной продукции
- 37** Николай Сафонович Гущин. К 70-летию со дня рождения
- 38** Вилен Семенович Кривицкий (1933...2020 гг.)
- 39** Олег Александрович Беликов (1929...2020 гг.)

Редакционно-издательский совет

БЕХ Н.И.
Председатель
Редакционно-издательского совета

ЯСКЕВИЧ И.А.
Заместитель
председателя,
Главный редактор
журнала

БАСТ Ю.

КИДАЛОВ Н.А.

КОРОТЧЕНКО А.Ю.

МАРУКОВИЧ Е.И.

МАСАЛОВ А.К.

НАЙДЕК В.Л.

НУРАЛИЕВ Ф.А.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПИИРАЙНЕН В.Ю.

ПОДДУБНЫЙ А.Н.

ТКАЧЕНКО С.С.

ШАТУЛЬСКИЙ А.А.

ШИНСКИЙ О.И.

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