

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.

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.

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2** Зарубин А.М., Коротченко А.Ю., Вербицкий В.И., Мандрик А.А. 85 лет кафедре «Литейные технологии» МГТУ им. Н.Э. Баумана
• Zarubin A.M., Korotchenko A.Y., Verbitsky V.I., Mandrik A.A. The 85th anniversary of the Foundry technology department at Bauman Moscow State Technical University

Литье в песчаные формы

- 8** Озерова Е.С., Савохина О.М., Морозов В.В., Куцый О.Я. Особенности проектирования синтезированных фурановых форм
• Ozeroval E.S., Savokhina O.M., Morozov V.V., Kutsuy O.Y. Designing furan resin sand molds

Литейное оборудование

- 11** Беликов О.А. Работа сдвоенных формовочных автоматов
• Belikov O.A. Operation of dual automatic molding machines
- 18** Карпенко Д.Н. Оценка эффективности интеграции формовочного участка и литейного конвейера
• Karpenko D.N. Evaluation of effectiveness of integration of a molding area and a casting conveyor
- 21** Буданов Е.Н. Этапы модернизация литейного производства с использованием вакуум-пленочной формовки
• Budanov E.N. Stages of modernization of foundry production to V-Process technology

Подготовка специалистов

- 26** Куцый О.Я., Куцая А.Ю., Савохина О.М., Комкова Т.Ю. Об изменении в учебном плане и практической подготовке специалистов
• Kutsuy O.Y., Kutsaya A.Y., Savokhina O.M., Komkova T.Y., Changes in the curriculum and practical training of specialists

Специальные способы литья

- 30** Семёнов Б.И., Семёнов А.Б., Семёнов В.И. Механизм проявления сверхпластичности α -фазы в металлической суспензии из литейных и деформируемых Al-сплавов
• Semyonov B.I., Semyonov A.B., Semyonov V.I. Mechanism of manifestation of superplasticity of α -phase in a suspension from castable and wrought Al alloys
- 36** Мандрик В.И., Вербицкий А.А. Определение количества толкателей в пресс-формах литья под давлением
• Mandrik V.I., Verbitsky V.I. Determination of the number of pushers in molds injection molding

Информация. Хроника

- 38** STELEX* ZR ULTRA – новое поколение пенокерамических фильтров
• STELEX* ZR ULTRA – a new generation of ceramic foam filters

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