

Редакционно-
издательский
совет

ПОДДУБНЫЙ А.Н.
Главный редактор

БАСТ Ю.

АФОНАСКИН А.В.

КИДАЛОВ Н.А.

КОРОТЧЕНКО А.Ю.

МАРУКОВИЧ Е.И.

МАСАЛОВ А.К.

НАЙДЕК В.Л.

НУРАЛИЕВ Ф.А.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПИИРАЙНЕН В.Ю.

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)

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2** **Интервью В. Видавского**, главного металлурга Ростовского литейного завода
«Литейщикам свойственно чувство производственного товарищества»

Литейные сплавы. Отливки

- 6** **Андреев В.В., Ковалевич Е.В., Кафтаников А.С., Кадочников С.В.,
Нуралиев Н.Ф., Ульянов М.В.** Современные технологии изготовления из чугуна
с вермикулярным графитом отливок деталей цилиндро-поршневой группы
дизельных двигателей ДМ 21 • **Andreev V.V., Kovalevich E.V., Kaftannikov A.S.,
Kadochnikov S.V., Nuraliev N.F., Ulyanov M.V.** Modern technologies to manufacture
cast parts of the cylinder-piston group of DM 21 diesel engines from vermicular
graphite iron

- 11** **Болдырев Д.А., Попова Л.И., Прасолов С.Г.** Влияние естественного старения на
качество механической обработки отливок тормозных барабанов • **Boldyrev D.A.,
Popova L.I., Prasolov S.G.** An effect of natural aging on the quality of machining of
brake drum castings

Специальные способы литья

- 15** **Нарский А.Р., Дейнега Г.И., Кузьмина И.Г.** Применение модификатора – алюми-
ната кобальта при литье лопаток газотурбинных двигателей. Часть 1
• **Narsky A.R., Deynega G.I., Kuzmina I.G.** Application of cobalt aluminate modifier for
equiaxed casting of gas turbine engine blades. Part 1

- 20** **Квон С.С., Окишев К.Ю., Куликов В.Ю., Атамбаев Ж.Н., Омарова А.Е.** Изготовление
оболочковых форм при ЛВМ, исключающее образование питтинговых пятен
на отливках • **Kvon S.S., Okishev K.Yu., Kulikov V.Yu., Atambaev G.N., Omarova A.E.**
Manufacture of shell in casting according to melted models excluding formation of
pitting spots on casting

Литейное оборудование

- 24** **Попов А.** Пример внедрения технологий Laempe во времена «коронакризиса»
на заводе американского автомобильного концерна GM • **Popov A.** An example of
the implementation of Laempe technologies during the «coronacrisis» at the plant of
the American automobile concern GM

Экология. Охрана труда

- 32** **Лазаренков А.М., Садох А.А.** Прогнозирование содержания вредных веществ
в воздухе рабочих зон участков литейных цехов • **Lazarenkov A.M., Sadokha M.A.**
Prediction of the content of hazardous substances in the air of working areas of
foundry bays

Информация. Хроника

- 37** **Выставки Rosmould и Rosplast** состоятся в начале июня 2022 г.

- 39** **Литые ювелирные украшения** Селды Окутан