

Редакционно-
издательский
совет

ПОДДУБНЫЙ А.Н.
Главный редактор

БАСТ Ю.

АФОНАСКИН А.В.

БУДАНОВ Е.Н.

КИДАЛОВ Н.А.

КОРОТЧЕНКО А.Ю.

МАРУКОВИЧ Е.И.

МАСАЛОВ А.К.

НУРАЛИЕВ Ф.А.

ПАНОВ А.Г.

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)

2 Поддубный А.Н. Письмо главного редактора

Литейные сплавы. Отливки

- 3 Андреев В.В., Нуралиев Ф.А., Ковалевич Е.В., Кадочников С.В., Гушин Н.С., Богданов Д.М. Влияние параметров графита и структурных составляющих матрицы на механические свойства высокопрочного чугуна • Andreev V.V., Nuraliev F.A., Kovalevich E.V., Kadochnikov S.V., Gushchin N.S., Bogdanov D.M. An influence of graphite parameters and matrix structural components on the mechanical properties of ductile iron

- 7 Марукович Е.И., Стеценко В.Ю., Стеценко А.В. Перекристаллизация железоуглеродистых сплавов – наноструктурный процесс • Marukovich E.I., Stetsenko V.Y., Stetsenko A.V. Recrystallization of iron-carbon alloys – nanostructured process

- 10 Малинов Л.С. Экономнолегированные сплавы с метастабильным аустенитом и их обработка • Malinov L.S. Economic-alloyed alloys with metastable austenite and their processing

- 15 Куликов В.Ю., Квон С.С., Аринова С.К., Аубакиров Д.Р. Литье жаропрочной стали • Kulikov V.Yu., Kvon S.S., Arinova S.K., Aubakirov D.R. The casting of an heat-resistant alloy

Специальные способы литья

- 17 Евстигнеев А.И., Дмитриев Э.А., Одинокое В.И., Чернышова Д.В., Евстигнеева А.А., Иванкова Е.П. О трещиностойкости керамической оболочковой формы по выплавляемым моделям при затвердевании в ней шарообразной стальной отливки • Evstigneev A.I., Dmitriev E.A., Odinokov V.I., Chernyshova D.V., Evstigneeva A.A., Ivankova E.P. On the crack resistance of a ceramic shell mold according to the smelted models when a spherical steel casting solidifies in it

Литейное оборудование

- 22 Попов А. Основные критерии для выбора стержневого оборудования по опыту Laempe • Popov A. Basic criteria for choosing core-making equipment based on the experience of Laempe

CAD/CAM литейных процессов

- 28 Никитин К.В., Баринев А.Ю., Харченко С.В., Юдин Д.М., Никитин В.И. Изготовление пресс-форм для выплавляемых моделей средствами аддитивного производства по SLA-технологии • Nikitin K.V., Barinov A.Yu., Kharchenko S.V., Yudin D.M., Nikitin V.I. Production of molds for wax models by means of additive manufacturing using SLA technology

Информация. Хроника

- 32 К 140-летию Николая Николаевича Рубцова

- 37 Новые векторы развития индустрии обсудили на специализированных выставках «Металлургия.Россия'2022», «Литмаш.Россия'2022» и «Трубы.Россия'2022»

- 38 Главные летние отраслевые выставки Rosmould | Rosplast 2022 прошли с аншлагом в Москве

- 39 Евстигнеев Алексей Иванович. К 70-летию со дня рождения