

Редакционно-издательский совет

БЕХ Н. И.

Председатель Редакционно-издательского совета

ЯСКЕВИЧ И. А.

Заместитель председателя,
Главный редактор журнала

АЛЕКСАНДРОВ Н. Н.

АФОНАСКИН А. В.

БИБИКОВ А. М.

ГАВРИЛИН И. В.

ЕВСТИГНЕЕВ А. И.

КУКУЙ Д. М.

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.

ШАЛАЕВ А.А.

ШИНСКИЙ О.И.

Литейные сплавы. Отливки

2

Гончаренко Е.С., Корнышева И.С. Отливки из алюминиевых сплавов. Исследования, материалы, технологии

• **Goncharenko Y.S., Kornysheva I.S.** Aluminum Alloy Castings. Research, Materials, Technologies

5

Макаренко К.В., Кузовов С.С., Лесюнина О.А. Механические аспекты образования в стливках горячих трещин

• **Makarenko K.V., Kuzovov S.S., Lesyunina O.A.** Mechanical Aspects of Hot Tearing in Castings

Специальные способы литья

9

Дорошенко В.С. Математическое проектирование каркасно-ячеистых отливок

• **Doroshenko V.S.** Mathematical Design of Frame-Cellular Castings

Литье в песчаные формы

13

Райко О.Е., Зайцев Г.Ю., Бугров Н.В., Никонов С.А., Сидельников В.П., Войнов А.И., Никитин В.П. Изменений технологии приготовления смеси для формовочной линии SPO

• **Raiko O.Y., Zaitsev G.Y., Bugrov N.V., Nikonov S.A., Sidelnikov V.P., Voynov A.I., Nikitin V.P.** Changing the Sand Preparation Technology for an SPO Molding Line

16

Сошкин В.Е., Молодых Л.А. Улучшение качества отливок применением экзотермических вставок

• **Soshkin V.Y., Molodykh L.A.** Improvement of Casting Quality by Using Exothermal Inserts

19

Матвеев И.В., Михайлов Д.П., Кондратьев С.А. Об автоматизированной системе управления качеством литейной формы

• **Matveyenko I.V., Mikhailov D.P., Kondratyev S.A.** Automatic Mold Quality Control System

22

Феклин Н.Д. Технология вакуум-плёночной формовки и используемые для этого стержни

• **Feklin N.D.** Vacuum moulding technology (V-Prozess) and cores used for this process

25

Белобров Е.А., Карпенкова О.Л. О способах окрашивания стержней и форм противопригарными красками

• **Belobrov Y.A., Karpenkova O.L.** On the Methods of Coating Cores and Molds with Anti-penetration Washes

Организация производства

29

Муравьев Ю.Н., Дружевский М.А., Вебб Ф. ООО «Родонит» – надежный партнер для литейных предприятий

• **Muravyov Y.N., Druzhevsky M.A., Webb F.** ООО "Rodonit" – a Reliable Partner to Foundries

Литейное оборудование

34

Беликов О.А. Структурный анализ однопозиционных формовочных автоматов

• **Belikov O.A.** Structural Analysis of Single-Station Automatic Molding Units

Информация. Хроника

18
40

Международные литейные мероприятия в 2013 г.

Компания ASK Chemicals представила на выставке IFEX 2013 свои новейшие решения

Ри Хосен (к 75-летию со дня рождения)

Валерий Борисович Насупкин (к 60-летию со дня рождения)