

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.

ШИНСКИЙ О. И.

Литейные сплавы. Отливки

2 Александров Н.Н., Бех Н.И., Радченко М.В., Зубков А.А., Поддубный А.Н., Казанцев А.Г. Возможности высокопрочного чугуна с шаровидным графитом неисчерпаемы. Часть 2 • Alexandrov N.N., Bekh N.I., Radchenko M.V., Zubkov A.A., Poddubny A.N., Kazantsev A.G. The Capabilities of High-Strength Nodular Iron Are Inexhaustible. Part 2

8 Косников Г.А., Морозова Л.М. Аустемпированные чугуны с шаровидным графитом • Kosnikov G.A., Morozova L.M. Austempered Ductile Iron

13 Подольчук А.Д., Гасик М.И., Кондратьев Ю.В., Деревянко И.В., Годов А.В. Получение высокопрочных чугунов с применением в шихте металлургических смесей УККС • Podolchuk A.D., Gasik M.I., Kondratyev Y.V., Derevyanko I.V., Godov A.V. Making High-Strength Irons Using Grade UKKS Metallurgical Mixes in Charge Composition

16 Фесенко М.А., Фесенко А.Н., Могилатенко В.Г. Технологии внутриформенного модифицирования чугуна • Fesenko M.A., Fesenko A.N., Mogilatenko V.G. Technology of In-mold Iron Inoculation

17 Бубликов В.Б., Берчук Д.Н., Зеленая Л.А., Овсянников В.А. Об эффективности графитизирующего модифицирования ВЧ • Bublikov V.B., Berchuk D.N., Zelyonaya L.A., Ovsyannikov V.A. Enhancing the Effectiveness of Graphitizing Inoculation of High-Strength Iron

Бубликов В.Б., Ясинский А.А., Медведь С.Н., Моисеева Н.П., Зеленская Т.В. Влияние метода модифицирования и содержания Si на структуру и свойства ЧШГ • Bublikov V.B., Yasinsky A.A., Medved S.N., Moiseyeva N.P., Zelenskaya T.V. Effect of Inoculation Method and Silicon Content on Structure and Mechanical Properties of High-Strength Iron

18 Зеленый Б.Г. Эффективность сфероидизирующего влияния модификаторов • Zelyony B.G. Effectiveness of Spheroidizing Influence of Inoculants in Liquid Iron

19 Меняйло Е.В. Влияние выдержки чугуна после модифицирования на образование шаровидного графита • Menyaylo Y.V. Effect of Iron Holding Time after Inoculation on Spheroidal Graphite Formation

20 Хрычиков В.Е., Меняйло Е.В., Щеглова И.С., Колодяжная Л.Ю. Особенности изменения изотерм и изохрон при выливании ВЧ из кокиля • Khrychikov V.Y., Menyaylo Y.V., Shcheglova I.S., Kolodyazhnaya L.Y. Peculiarities of Variation of Isotherms and Isochrones during Pouring High-Strength Iron out of a Chill Mold

Литье в песчаные формы

21 Мухоморов И.А. Приливы на отливках и способы их предупреждения • Mukhomorov I.V. Floods on Castings and Methods of Preventing them

Литейное оборудование

24 Брежнев Л.В., Батышев А.И., Батышев К.А., Полянчиков О.Г. Гидравлический пресс для литья с кристаллизацией под давлением • Brezhnev L.V., Batyshev A.I., Batyshev K.A., Polyanchikov O.G. Hydraulic Press for Casting with Crystallization under Pressure

26 Янович А., Костяев П. Объемные блоки производства RAMPF Tooling для изготовления литейной оснастки • Yanovich A., Kostyayev P. Close Contour Blocks for making foundry tooling

Информация. Хроника

30 Указатель статей, опубликованных в журнале «Литейное производство» в 2013 г. Алфавитный указатель

36 Лаурентие Мелитонович Софрони (К 85-летию со дня рождения)

37 Евдоким Арналович Белобров (К 80-летию со дня рождения)

38 Бенедикт Веньяминович Рабинович (К 100-летию со дня рождения)

39 Геннадий Иванович Тимофеев (К 80-летию со дня рождения)

40 Мориц Борисович Альтман (К 100-летию со дня рождения)