

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

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.

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 Ковалевич Е.В., Петров Л.А., Андреев В.В. Современные способы модифицирования для получения в чугуна шаровидного графита • Kovalevich Y.V., Petrov L.A., Andreyev V.V. Improvement of Iron Inoculation Methods to Obtain Spheroidal Shape of Graphite

6 Бубликов В.Б. Производство стали с шаровидным графитом • Bublikov V.B. Making Spheroidal Graphite Steel

Литье в песчаные формы

8 Попов А. Разные варианты получения стержней на оборудовании фирмы Laempe • Попов А. Use of Laempe Equipment for Different Variants of Core Making

Литейное оборудование

14 Черкасов В.В., Ионов В.И., Верцюх С.С. Совершенствование технологии изготовления рабочих колес ГТД на предприятии ОАО СКБ «Турбина» • Cherkasov V.V., Ionov V.I., Vertyukh S.S. Improvement of Technology of Manufacturing Gas Turbine Engine Wheels at ОАО СКБ "Turbina"

CAD/CAM литейных процессов

16 Поляков С., Куций О.Я., Коротченко А.Ю., Коровин В.М., Баст Ю. Компьютерное конструирование технологичных по питанию стальных отливок • Polyakov S., Kutsyi O.Y., Korotchenko A.Y., Korovin V.M., Bast Y. Computer-Aided Design of Easily Feedable Steel Castings

Специальные способы литья

21 Маляров А.И., Солохненко В.В. Особенности изготовления по выплавляемым моделям форм из жидкостекольной смеси с жидким отвердителем • Malyarov A.I., Solokhnenko V.V. Features of manufacturing of forms from liquid glass mix with liquid hardener, by investment casting

24 Безпалько В.И. Литье с кристаллизацией под давлением цилиндрических отливок • Bezpalko V.I. Mold Fillability in Making Cylinder Castings with Crystallization under Pressure

26 Вдовин К.Н., Шутов К.В. Выбор формовочного материала при литье по газифицируемым моделям • Vdovin K.N., Shutov K.V. Choice of Molding Material for Expanded Pattern Casting

29 Грузман В.М., Прохорова О.В. О газовых раковинах в стальных вагонных отливках, полученных вакуум-пленочным процессом • Gruzman V.M., Prokhorova O.V. Blowholes in Steel Railroad Car Castings Made by V-Process

Информация. Хроника

31 ООО «Таганрогский литейный завод» • LLC «Taganrog Foundry Plant»

32 47-я перепись мирового производства отливок Разделение мирового рынка • 47 th Census of World Casting Production Dividing up the Global Market

39 Календарь выставок и мероприятий в 2014 г. • Calendar of Exhibitions and Events in 2014