

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.

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.

- 2** Крушенко Г.Г., **Мамина Л.И.**, Беляев С.В. Кафедре литейного производства Красноярского института цветных металлов – 50 лет  
• **Krushenko G.G., Mamina L.I., Belyayev S.V.** The 50<sup>th</sup> Anniversary of the Foundry Chair at the Krasnoyarsk Institute of Nonferrous Metals

**Литейные сплавы. Отливки**

**65 лет технологии производства высокопрочного чугуна**

(тематическая подборка)

- 7** 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 1  
• **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 1
- 12** Под властью высокопрочного чугуна. Этапы большого пути • **Under the Power of High-Strength Cast Iron. The Milestones of the Long Way**
- 15** Алов В.А., Попков А.Н., Карпенко М.И., Хомец У.С. Особенности производства корпусных отливок из высокопрочных чугунов  
• **Alov V.A., Popkov A.N., Karpenko M.I., Khomets U.S.** Peculiarities production of high-quality casts of cast iron
- 18** Гушин Н.С., Тахиров А.А. Модифицирование чугуна под покровным материалом  
• **Gushchin N.S., Takhirov A.A.** Inoculation of Cast Iron under Cover Material
- 21** Бубликов В.Б., Нестерук Е.П., Бачинский Ю.Д., Берчук Д.Н. Переход магния в металл отливок при внутриформенном модифицировании в прямоточном и центробежном реакторах  
• **Bublikov V.B., Nesteruk E.P., Bachinskyi Y.D., Berchuk D.N.** Transition of magnesium in castings at in-mould modifying in a once-through and centrifugal reactors

**Литейное оборудование**

- 25** Афонаскин А.В., Власова И.Б., Малиновский В.С., Малиновский В.Д. Универсальные дуговые печи и миксеры постоянного тока нового поколения «НТФ «ЭКТА» для производства чугуна  
• **Afonaskin A.V., Vlasova I.B., Malinovsky V.S., Malinovsky V.D.** Versatile Direct Current Arc Melting and Holding Furnaces of the New Generation by "NTF "EKTA" for Cast Iron Production
- 30** Богусевич С. Опыт компании «ИНЖЕТЕХ» в литейном производстве  
• **Bogushevich S.** "INGETEKH" Company's Experience in Casting Production

**Литье в песчаные формы**

- 34** Янович А., Костяев П. Модельный пластик RAKU-TOOL для изготовления литейно-стержневых оснасток  
• **Yanovich A., Kostyaev P.** Tooling boards RAKU-TOOL® for core-boxes making

**Информация. Хроника**

- 37** Леонид Ильич Фанталов (К 130-летию со дня рождения)
- 38** Георгий Михайлович Орлов (К 90-летию со дня рождения)
- 39** Людмила Ивановна Мамина