

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Редакционно-
издательский
совет

ПИИРАЙНЕН В.Ю.
Главный редактор

ПОДДУБНЫЙ А.Н.
Заместитель главного
редактора

АФОНАСКИН А.В.

БАСТ Ю.

БУДАНОВ Е.Н.

ДЕЕВ В.Б.

ИВАНОВА В.А.

ИЛЛАРИОНОВ И.Е.

КЕЧИН В.А.

КИДАЛОВ Н.А.

КОНОВАЛОВ С.В.

КОРОТЧЕНКО А.Ю.

ЛЕУШИН И.О.

МАРУКОВИЧ Е.И.

НИКИТИН К.В.

НУРАЛИЕВ Ф.А.

ПАНОВ А.Г.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПОПОВ А.

СУЛИЦИН А.В.

ШАТУЛЬСКИЙ А.А.

- 2** **Ткаченко С.С., Коробейников В.В.** Состояние и научно-технический потенциал литейного производства Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Литейные сплавы. Отливки

- 7** **Марукович Е.И., Демченко Е.Б.** Гидродинамика расплава при вертикальном непрерывном литье с закрытым уровнем • **Marukovich E.I., Demchenko E.B.** Melt hydrodynamics in vertical continuous casting with a closed level

- 13** **Никитин К.В., Тимошкин И.Ю., Акишин С.А., Новиков А.П.** Повышение качества отливок из сплава АМг6лч на основе комплексного подхода • **Nikitin K.V., Timoshkin I.Yu., Akishin S.A., Novikov A.P.** Improving the quality of castings made of AMg6lch alloy based on an integrated approach

- 17** **Иванов Д.И., Кожухов А.А.** Результаты промышленных испытаний колосников обжиговых тележек из модификации стали 40Х24Н12СЛ, изготовленных по опытной технологии • **Ivanov D.I., Kozhukhov A.A.** The results of industrial tests of the grate of the kiln carts from the modification of steel 40kh24n12sl, manufactured according to the experimental technology

Организация производства

- 22** **Иванова В.А.** Литейное производство – металлургия или машиностроение? • **Ivanova V.A.** Foundry – metallurgy or engineering?

Экология. Охрана труда

- 29** **Лазаренков А.М., Садох А.А.** Комплексная оценка условий труда работающих на стрелочных участках литейных цехов • **Lazarenkov A.M., Sadokha M.A.** Comprehensive assessment of the working conditions of workers in the core sections of foundries

Информация. Хроника

- 38** **Константин Александрович Батышев.** К 60-летию со дня рождения
39 К 95-летию со дня рождения А.А. Жукова