

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Афонаскин А.В., Малиновский В.С.** Соблюдение требований теории металлургических процессов – основа для получения качественных отливок
• **Afonaskin A.V., Malinovsky V.S.** Observation of metallurgical processes theory requirements – the basis of making quality castings
- 7** **Луц А.Р., Тимошкин И.Ю., Латухин Е.И.** Свойства литых алюмоматричных композиционных сплавов • **Luts A.R., Timoshkin I.Y., Latukhin Y.I.** Properties of alumomatrix composite alloys

Специальные способы литья

- 10** **Феклин Н.Д., Воронин Ю.Ф.** Перспективные разработки в области вакуумной формовки • **Feklin N.D., Voronin Y.F.** Promising developments in the field of vacuum molding
- 14** **Соколов А.В., Никитин К.В.** Использование продуктов рециклинга Al-содержащих шлаков для керамической оболочки при ЛВМ • **Sokolov A.V., Nikitin K.V.** Utilization of Al-containing slags recycling products for a ceramic shell at investment casting, based on water-colloidal binders
- 17** **Батышев А.И., Батышев К.А.** Получение отливок из композиционных материалов с металлической матрицей • **Batyshev A.I., Batyshev K.A.** Production of castings from composite materials with metallic matrix

Литейное оборудование

- 24** **Успешный запуск** немецко-китайской формовочной линии MGM – Сучжу
• **Successful commissioning of the German-Chinese molding line MGM – Suzhu**

Организация производства

- 26** **Буданов Е.Н.** Модернизация литейного производства Китая на базе технологий фирмы Laempe • **Budanov E.N.** Modernization of foundry production in China on the basis of technology by Laempe

Информация. Хроника

- 30** **Промышленная Осень** в выставочном Центре Targi Kielce! С Targi Kielce тебя увидит мир!
- 34** **Результаты 49 переписи** мирового производства отливок
• **49 Census of World casting production**
Незначительный рост мирового литейного производства
• **Modest growth in worldwide casting market**
- 40** **Наум Григорьевич Гиршович.** К 120-летию со дня рождения