

Литейные сплавы. Отливки

- 2 **Макаренко К.В.** Идентификация графитовых включений в чугунах • **Maкаrenko K.V.** Identification of graphite inclusions in cast irons
- 7 **Никитин В.И.** О проблемах применения алюминиевых литейных сплавов в автомобилестроении • **Nikitin V.N.** Problems of Application of Cast Aluminium Alloys in Automobile Industry

Литье в песчаные формы

- 11 «ФОРМОЛ» и «БАРЬЕР» – современные материалы для литейного производства • «FORMOL» and «BARIER» – Modern Auxiliary Materials for Foundry Industry

Организация производства

- 14 **Фирма «Нойхоф».** Система регенерации с пневматической подачей комьев песка • Sand Reclamation System with Pneumatic Feed of Sand Lumps

САД/САМ литейных процессов

- 19 **Монастырский А.В.** ProCAST 2009.0. Что нового? • **Monastyskiy A.V.** ProCAST 2009.0. What's New?

Информация. Хроника

- 21 Обзор зарубежной информации • Review of International Information

Специальные способы литья

- 23 **Пирайнен В.Ю., Пономаренко Г.М., Глебов С.М.** Новое в проектировании технологии изготовления отливки *рама боковая* • **G.M. Pirainen V.Yu. et al.** The New in Designing a Manufacturing Process for a Side Frame Casting
- 27 **Юрков И.И., Фогель В., Гайгер Х., Херцберг Й., Малданер Г., Сезоненко Ю.Д.** Как сделать производство отливок из цветных сплавов конкурентоспособным в современных условиях • **Yurkov I.I. et al.** How to Make the Nonferrous Alloy Casting Production Competitive under Current Conditions
- 30 **Мартюшев Н.В., Мельников А.Г., Егоров Ю.П.** Предотвращение дефектов в бронзовых отливках нанесением на форму покрытия на основе ультрадисперсного порошка • **Martyushev N.V. et al.** Influence of Protective – Separating Coating of a Casting Fprm with Nano-Powder of Oxide of Zirconium on Formation of Gas Imperfections in Bronze Castings
- 33 Возможности нового варианта процесса литья по газифицируемым моделям (Cti)

- 36 **Виктор Валентинович Иванов** • **Victor Valentinovich Ivanov**