

## СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2** **Интервью генерального директора ОАО «КАМАЗ-Металлургия» В.И. Абрамова**  
• Interview with V.I.Abramov the General Director of OAO "Kamaz-Metallurgiya"
- 6** **Литейные сплавы. Отливки**  
**Коровин В.А., Леушин И.О., Палавин Р.Н., Киров А.С.** Воздействие на расплав стали микролегирующих добавок • **Korovin V.A., Leushin I.O., Palavin R.N., Kirov A.S.** Effect of Microalloying Additions on Steel Melt
- 10** **Ри Э.Х., Ри Хосен, Химухин С.Н., Калугин М.Е., Стаценко Д.П., Крючков И.В.** Влияние температуры перегрева на свойства отливок из силумина • **Ri E. K., Ri Khosen, Khimukhin S.N., Kalugin M.Y., Statsenko D.P., Kryuchkov I.V.** Effect of Overheat Temperature on the Properties of Silumin Castings
- 13** **Стеценко В.Ю., Гутев А.П.** О применении высокодисперсного алюминиевого модификатора • **Stetstenko V.Y., Gutev A.P.** Application of a Highly Dispersed Aluminium Inoculant
- 15** **Конокотин С.П.** Влияние электромагнитного поля на физико-механические свойства литого хрома • **Konokotin S.P.** Effect of Electromagnetic Field on Physical-and-Mechanical Properties of Cast Chromium
- 19** **Никитин К.В., Тимошкин И.Ю.** Наследственное влияние чушковых сплавов на свойства отливок из силуминов • **Nikitin K. V., Timoshkin I.Y.** Hereditary Effect of Pig Alloys on the Properties of Silumin Castings
- 23** **Специальные способы литья**  
**Батышев К.А.** Литье с кристаллизацией под давлением алюминиевых сплавов • **Batyshov K.A.** Aluminum Alloy Casting with Crystallization under Pressure
- 27** **Дементьев В.Б., Лещев А.Ю., Овчаренко П.Г., Широбоков Ю.А., Ильин Б.Д., Васильев С.В.** Литье по газифицируемым моделям стальных деталей для стрелкового оружия • **Dementiev V.B., Leshchev A.Yu., Ovcharenko P.G., Shiroboikov Yu.A., Iliin B.D., Vasiliev S.V.** Expanded Pattern Casting of Steel Parts for Small Arms
- 29** **Литье в песчаные формы**  
**ОАО «Бентонит»** – крупный производитель высококачественной продукции для литейного и металлургического производства  
**OAO "Bentonit"** a Big Producer of High-Quality Items for Foundry and Metallurgy Industry
- 31** **Евлампиев А.А., Чернышов Е.А., Гусева О.Б.** Об изготовлении форм и стержней из смесей на органических и неорганических связующих  
**Yevlampiyev A.A., Chernyshov Y.A., Guseva O.B.** Making Molds and Cores from Organically and Inorganically Bonded Sands
- 34** **Мурадов А.В.** Новый способ изготовления литейных моделей  
**Muradov A.V.** A New Method of Pattern Making
- 36** **CAD/CAM литейных процессов**  
**Соценко О.В., Белич А.В., Посыпайко И.Ю.** Компьютерное моделирование процессов литья деталей из стали 110Г13Л для горнорудного оборудования  
**Sotsenko O.V., Belich A.V., Posypaiko I.Y.** Computer Simulation of Processes of Casting Parts of Grade 110G13L Steel for Mining Equipment
- 40** **Информация. Хроника**  
**Владимир Маркович Сойфер** (К 80-летию со дня рождения)  
**Иннокентий Александрович Онуфриев** (К 100-летию со дня рождения)