

**Литейные сплавы. Отливки**

- 2** Матвеев С.В., Орехова А.И., Черешнева Е.В. Изменение наследственности чугуна с помощью модификатора на основе фуллеренов • Matveyev S.V. et al. Changing Cast Iron's Heredity by Using a Fullerenes-Based Inoculant

**Литье в песчаные формы**

- 4** Райко О.Е., Кожеметьев А.П., Зайцев Г.Ю., Этманов И.А., Кваша Ф.С., Скарюкин Д.В. О применении противопригарных углеродсодержащих добавок в чугунолитейном производстве ОАО «АВТОВАЗ» • Raiko O.Y. et al. Use of Carbon-containing Burn-on-preventing Additives at the Iron Foundry of OAO AVTOVAZ
- 8** Назаратин Н.Н. Использование золошлаковых теплоизоляционных смесей для производства крупных стальных отливок • Nazaratin V.V. Use of Ash-and-slag Heat-Insulating Mixes in the Production of Large Steel Castings

**Литейное оборудование**

- 13** Оборудование **Foundry Automation** для повышения производительности стержневых участков и улучшения качества стержней • Foundry Automation Equipment for Improving Coremaking Shops' Performance and Core Quality

**Специальные способы литья**

- 15** Вдовин К.Н., Ячиков И.М., Антонов М.В., Цыбров С.В., Авдиенко А.В. Совершенствование технологии центробежного литья листопрокатных валков • Vdovin K.N. et al. Improving the Centrifugal Casting Process for Making of Sheet Rolling Rolls

- 18** Евстигнеев А.И., Петров В.В., Дмитриев З.А., Свиридов А.В. О технико-экономических показателях получения оболочковых форм методом электрофореза • Yevstigneyev A.I. et al. Improving the Engineering-and-Economical Performance of Making Shell Molds by the Method of Electro-phoresis

- 21** Кузста Р., Мартин Х., Марото Х. А. Наука и технология литейного производства. Новый литейный EPGS-процесс. • Cuesta R. et al. New Casting Process – the EPGS Process: the Science and Technology of Casting Production

**Организация производства**

- 27** Буданов Е.Н. Литейное производство за 10 лет – от дефолта до кризиса • Budanov Y.N. Foundry Industry in the Last 10 Years – from Default to Crisis

**Информация. Журналика**

- 36** Журналика