

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Иновации** отечественного литейного производства-успех импортозамещения в машиностроении • **Innovations in domestic foundry industry – a success of import replacement in machine building**
- 7** **Дорошенко В.С.** Возможности литья чугуна с шаровидным графитом по газифицируемым моделям с изотермической закалкой отливок • **Doroshenko V.S.** Possibilities of casting nodular graphite iron by gasifiable pattern casting process with isothermal hardening of castings

Литье в песчаные формы

- 15** **Васенин В.И., Шаров К.В.** О работе ярусной литниковой системы без обратного стояка в газонепроницаемой и газопроницаемой формах • **Vasenin V.I., Sharov K.V.** Investigation into the stape gate without the inverted sprue in gasnonpermeable and gaspermeable forms

Специальные способы литья

- 21** **Овчаренко П.Г., Чекмышев К.Э., Тарасов В.В., Трифонов И.С.** Формирование легированного поверхностного слоя на отливках из Fe–C-сплавов и оценка их износостойкости • **Ovcharenko P.G., Chekmyshev K.E., Tarasov V.V., Trifonov I.S.** The formation of alloying surface layer on the castings from iron-carbon alloys and validation of their wear resistance

Литейное оборудование

- 25** **Веревкин А.Г.** Запуск формовочной линии FAT по ХТС-процессу на Томском электромеханическом заводе • **Verevkin A.G.** Start of the Nobake molding line FAT at the TEMZ plant in Tomsk

Организация производства

- 30** **Современные** литейные технологии на Воронежском механическом заводе • **Modern foundry technologies at the Voronezh engineering works**
- 32** **Грузман В.М.** Организация профилактики брака отливок в серийном производстве • **Gruzman V.M.** Organization of rejects prevention in serial production

Художественное литье

- 35** **Лившиц В.Б., Соколова М.Л., Безпалько В.И.** Изготовление ювелирных изделий прессованием при кристаллизации • **Livshits V.B., Sokolova M.L., Bezpalko V.I.** Making jewelry items by pressing at crystallization

Информация. Хроника

- 39** Павел Афанасьевич Борсук. К 95-летию со дня рождения

- 40** Алексей Петрович Мельников