

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2** Состояние и научно-технический потенциал литейного производства С.-Петербурга и Ленинградской области • **Current state and scientific-and-technical potential of the foundry industry in St. Petersburg and Leningrad region**

Литейные сплавы. Отливки

- 6** Болдырев Д.А., Иванов С.В., Попова Л.И., Давыдов С.В., Панов А.Г. Особенности модифицирования и графитообразования до- и заэвтектических серых чугунов • **Boldyrev D.A., Ivanov S.V., Popova L.I., Davydov S.V., Panov A.G.** Peculiarities of inoculation and graphite formation in hypo- and hypereutectic gray irons
- 10** Епархин О.М., Алов В.А., Попков А.Н., Карпенко М.И., Хомец У.С. Повышение надежности литых деталей из фрикционных чугунов • **Eparkhin O.M., Alov V.A., Popkov A.N., Karpenko V.I., Homets U.S.** Improving the reliability of cast details made of frictional cast iron
- 15** Абалымов В.Р., Жереб В.П., Клейменов Ю.А. Использование отходов производства при литье автомобильных дисков • **Abalymov V.R., Zhereb V.P., Kleimenov Y.A.** Using scrap material for casting of alloy wheels

Специальные способы литья

- 21** Коротченко А.Ю., Турунтаев И.В., Тверской М.В., Хилков Д.Э. Развитие специальных способов литья • **Korotchenko A.Y., Turuntaev I.V., Tverskoy M.V., Khilkov D.E.** The development of special methods of casting
- 25** Лившиц В.Б., Попов Е.И., Безпалько В.И. Влияние давления на физико-механические свойства отливок из Al-Cu-сплавов • **Livshits V.B., Popov Y.I., Bezpalko V.I.** Effect of pressure on the physical-and-mechanical properties of Al-Cu alloy castings
- 28** Дорошенко В.С., Кравченко Е.В. Новые способы отбора проб при идентификации свойств металла методом термоанализа, с возможностью оптимизации конструкций отливок • **Doroshenko V.S., Kravchenko E.V.** New methods of sampling in identifying properties of the metal by thermal analysis with the ability to optimize casting designs

Подготовка инженерных кадров

- 34** Кечин В.А. О кадровом обеспечении технологического развития литейного производства • **Kechin V.A.** Providing human resources for technological development of the foundry industry

Информация. Хроника

- 38** Виктор Макарович Чурсин. К 90-летию со дня рождения
- 39** Владимир Иванович Никитин. К 75-летию со дня рождения