

## СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

### Литейные сплавы. Отливки

- 2 Углев Н.П., Пойлов В.З., Смирнов С.А., Звездин В.Л., Шилов А.В. Распределение компонентов сложных сплавов в объеме металлической отливки • **Uglev N.P., Poilov V.Z., Smirnov S.A., Zvezdin V.L., Shilov A.V.** Distribution of complex alloys' components in the volume of a metal casting
- 9 Христенко В.В., Ушкалова О.В. Результаты исследований износостойких хромистых чугунов • **Khristenko V.V., Ushkalova O.V.** Results of investigating wear-resistant chromium irons
- 12 Батышев А.И., Батышев К.А. Образование в стальных отливках горячих трещин в зависимости от условий затвердевания. Часть I. • **Batyshev A.I., Batyshev K.A.** Formation of hot tears in steel castings depending on solidification conditions. Part I.

### Литье в песчаные формы

- 17 Штотцель Р., Йилмаз И., Лю Ш., Кимура Ф. Использование огнеупорных покрытий и добавок для получения отливок без дефектов и засоров • **Stotzel R., Yilmaz I., Liu S., Kimura F.** Use of refractory coatings and additions to produce castings without defects and impurities

### Специальные способы литья

- 23 Конунникова С.Г., Жукебаева Т.Ж., Аубакиров Д.Р. Составы и способы формирования песчано-смоляных дисперсных смесей • **Konunnikova S.G., Zhukebaeva T.Zh., Aubakirov D.R.** Compositions and methods of forming dispersed resin-bonded sands
- 27 Лисовой А.А., Горбачёва Н.А., Минкина О.Ю. Решение проблемы – вибропескосып • **Lisovoy A.A., Gorbacheva N.A., Minkina O.Y.** Problem solution - Vibrating Sand Spiller

### Литейное оборудование

- 29 Зайцев В.М., Малиновский В.С. Современное оборудование «НТФ «ЭКТА» для ресурсосберегающей экологически чистой технологии плавки высококачественных металлов • **Zaitsev V.M., Malinovsky V.S.** Modern equipment by NTF EKTA for resources-saving ecologically clean technology of melting high-quality metals

### Организация производства

- 36 Панов А.Г. О стратегии развития отечественных литейных производств (Письмо в редакцию) • **Panov A.G.** On the issue of development strategy for domestic foundries

### Информация. Хроника

- 39 Владимир Леонтьевич Найдк. К 80-летию со дня рождения