

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

- 2** К 60-летию ОАО «БЕЛНИИЛИТ» • On the occasion of the 60th anniversary of ОАО «BELNIILIT»

### Литейные сплавы. Отливки

- 4** Болдырев Д.А., Попова Л.И., Давыдов С.В. Особенности кристаллизации заэвтектического СЧ, его структуры и свойств в зависимости от углеродного эквивалента • **Boldyrev D.A., Popova L.I., Davydov S.V.** Peculiarities of crystallization, structure and properties of hypereutectic gray iron depending on carbon equivalent

### Литье в песчаные формы

- 8** Чеберяк О.И., Чувагин Н.Ф. Технологические решения по устранению пригара на крупных стальных отливках • **Cheberyak O.I., Chuvagin N.F.** Technological solutions to eliminate burn-in large steel castings

- 11** Зенкин Р.Н. Об использовании противопригарных покрытий для форм из холоднотвердеющих смесей при получении чугуновых отливок • **Zenkin R.N.** The experience of using of nonstick coatings for cold-hardening mixes for producing of cast iron parts

- 14** Косович А.А., Гильманшина Т.Р., Богданова Т.А., Партыко Е.Г., Крицкий Д.Ю. Теплоизолирующие покрытия для литья легкосплавных колес под низким давлением • **Kosovich A.A., Gilmanshina T.R., Bogdanova T.A., Partyko E.G., Kritsky D.Y.** Heat-insulating coatings for casting light alloy wheels by low-pressure casting

### Специальные способы литья

- 18** Садоха М.А. Производство отливок из алюминиевых сплавов литьем в кокиль • **Sadokha M.A.** Production of castings made of aluminum alloy casting in a metal mold

- 23** Пивоварчик А.А. Эрозионная стойкость разделительных покрытий при литье под давлением Al-сплавов • **Pivovarchyk A.A.** Separation erosion resistance of coatings in the manufacture of castings of aluminum alloy die-casting

- 27** Овчаренко П.Г., Чекмышев К.Э., Лещев А.Ю. Литье по газифицируемым моделям серого чугуна с формированием карбидных составляющих титана в поверхностном слое отливок • **Ovcharenko P.G., Chekmyshev K.E., Leshchev A.Y.** The obtaining of castings from gray cast iron with formation of titanium carbide components in the surface layer

- 31** Исагулов А.З., Куликов В.Ю., Ерёмин, Ковалёва Т.В. Снижение себестоимости отливок при литье в оболочковые формы • **Isagulov A.Z., Kulikov V.Y., Yeryomin Y.N., Kovalyova T.V.** Reduction of prime cost of castings in shell mold casting

### Литейное оборудование

- 34** Иванина Е.С., Батышев К.А. Модернизация установки УВНК-8П для направленной кристаллизации отливок из жаропрочных Ni-сплавов • **Ivanina Y.S., Batsyhev K.A.** Upgrading the UVNK-8P unit for the directional crystallization of high-temperature nickel alloy castings

### Информация. Хроника

- 37** Научно-технические конференции, организованные ФГУП «ВИАМ»

- 39** Металл-Экспо'2016 – индикатор развития металлургической промышленности