

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

Литейные сплавы. Отливки

- 2** Свичкарь А.С., Шибеев Е.А., Гарибян Г.С., Еремин Е.Н. О влиянии количества и размера графитовых включений на предсудачное расширение и размерную точность отливок из высокопрочного чугуна • **Svichkar A.S., Shibehev E.A., Garibyan G.S., Eremin E.N.** About influence of the number and size of graphite inclusions on preshrinkable expansions and dimensional accuracy castings of high-strength cast iron
- 5** А.В. Наривский, Моисеев Ю.В., Туник В.А., Твердохвалов В.А., Раздобарин И.Г. Приготовление магниевого сплава МЛ5 из лома с использованием обработки расплава плазменной струей • **Narivskii A.V., Moiseev Yu.V., Tunik V.O., Tverdokhvalov V.O., Razdobarin I.G.** Preparation of magnesium alloy ML5 from scrap using melt treatment with a plasma jet

Литье в песчаные формы

- 8** Баженов В.Е., Колтыгин А.В., Титов А.Ю., Белов В.Д., Павлинич С.П. Влияние ингибиторов горения на прочность форм из ХТС и состав оксидной пленки на поверхности отливок из сплава МЛ19 • **Bazhenov V.E., Kolytygin A.V., Titov A.Yu., V.D. Belov, Pavlinich S.P.** Effect of ignition inhibitors on no-bake molds strength and oxide layer composition of ML19 magnesium alloy castings
- 15** Леушин И.О., Кошелев О.С., Субботин А.Ю., Гейко М.А. Использование жидкого отхода химической очистки оцинкованной стальной обрезки от цинкового покрытия в составе жидкостекольных смесей • **Leushin I.O., Koshelev O.S., Subbotin A.Yu., Geuko M.A.** The use of waste of chemical treatment of galvanized steel scrap from zinc coating as part of suspension in the composition of liquid-glass mixtures

Специальные способы литья

- 19** Квон Св.С., Куликов В.Ю., Щербакова Е.П., Аринова С.К. Исследование влияния состава оболочки на ее свойства при литье по выплавляемым моделям • **Kvon Sv.S., Kulikov V.Yu., Chsherbakova Y.P., Arinova S.K.** Study of the effect of the sheet composition on its properties when casting on the melted models
- 23** Мирзоян Г.С., Орлов В.В., Косырев К.Л., Орлов А.С., Володин А.М., Петров Н.П., Хориков С.М. Изготовление труб большого диаметра для энергомашиностроения с применением центробежнолитых заготовок • **Mirzoian G.S., Orlov V.V., Kosyrev K.L., Orlov A.S., Volodin A.M., Petrov N.P., Khorikov S.M.** Manufacture of large-diameter pipes with application of centrifugally cast billets for power engineering

Организация производства

- 28** Буданов Е.Н. Экспорт крупных железнодорожных отливок как результат применения вакуум-пленочной формовки • **Budanov E.N.** Export of large steel railroad castings as result of implementation of vacuum molding technology

Информация. Хроника

- 34** Fosco демонстрирует 14 новых технологий на выставке GIFA 2019
- 36** Центр Компетенции Hüttenes-Albertus – партнер литейных предприятий по разработкам и сопровождению
- 39** Анатолий Васильевич Наривский. К 75-летию со дня рождения