

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

2 Литейные сплавы. Отливки

Болдырев Д.А., Сафронов Н.Н. Технологические особенности получения чугунов с компактным графитом

• **Boldyrev D.A., Safronov N.N.** Technological features of making compacted graphite iron

Литье в песчаные формы

6 **Иванова Л.А., Наумов В.И., Чернышов Е.А., Кузнецов С.А.** Свойства жидкостекольных смесей при модифицировании жидкого стекла ПАВ

• **Ivanova L.A., Naumov V.I., Chernyshov Y.A., Kuznetsov S.A.** Properties of waterglass-bonded sands when modifying waterglass with surface-active substances

10 **Иванов В.Г., Кузовов А.Ф., Малый А.В., Каргинов В.П., Колос А.А., Дорошенко А.В.**

Универсальная добавка для улучшения выбиваемости жидкостекольной смеси

• **Ivanov V.G., Kuzovov A.F., Maliy A.V., Karginov V.P., Kolos A.A., Doroshenko A.V.**

Universal admixture for improving the shaking-out of soluble-glass sand mixture

13 **Грузман В.М.** Зачем формовочной смеси газопроницаемость?

• **Gruzman V.M.** Why moldable mixture needs gas permeability?

16 **Васенин В.И., Богомягков А.В., Шаров К.В.** Определение величины напора в потоке жидкого металла в коллекторе литниковой системы

• **Vasenin V.I., Bogomyagkov A.V., Sharov K.V.** Measurement of head in flow liquid metal in the collector of the gating system

Специальные способы литья

18 **Материалы** международной научно-технической конференции «Литье 2015»

• Proceedings of the international scientific-and-technical conference «Metalcasting 2015»

27 **Кузнецов Р.В., Мартынов К.В., Гоциридзе А.В.** Новое алюмосиликатное покрытие для получения качественных кокильных заготовок

• **Kuznetsov R.V., Martynov K.V., Gotsiridze A.V.** New silica-alumina covering for receiving qualitative chill preparations

30 **Бурцев Д.С., Пономарев А.А.** Проба для определения жидкотекучести литейных сплавов в ювелирном производстве

• **Burtsev D.S., Ponomarev A.A.** Sample for determining the castability of foundry alloys in making jewelry

САD/САM литейных процессов

33 **Марширов В.В., Марширов И.В.** Моделирование температурных полей при формировании биметаллических отливок

• **Marshirov V.V., Marshirov I.V.** Simulation of temperature fields during the formation of bimetallic castings

Организация производства

36 **Голенков Ю.В.** Стержневые технологии и оборудование Laetpre на чугунолитейном заводе Германии Fritz Winter

• **Golenkov Y.V.** Core-making technology and equipment by leading iron foundry Fritz Winter in Germany

Информация. Хроника

40 **Виктор Борисович Поль.** К 80-летию со дня рождения