

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

- 2 Глазьев С.Ю. О Стратегии развития экономики России • Glazyev S.Y. On the Development Strategy of Russia's Economy
6 Деев В.Б. 80 лет Сибирской научной школе литейщиков • Deyev V.B. The 80th Anniversary of the Siberian Scientific Foundry School

Литейные сплавы. Отливки

- 11 Гнатенко О.В., Гайдук С.В., Наумик В.В. Получение экономичных ответственных отливок из жаропрочных Ni-сплавов • Gnatenko O.V., Gayduk S.V., Naumyk V.V. Receipt of the economical responsible casts from heatproof nickel alloys
15 Бикулов Р.А., Колесников М.С., Миронова Ю.С., Новиков В.Ю., Новикова И.Е. Дисперсионно-твердеющая феррито-карбидная штамповая сталь для литого инструмента • Bikulov R.A., Kolesnikov M.S., Mironova Y.S., Novikov V.Y., Novikova I.Y. Dispersion-Hardening Ferrite-Carbide Die Steelfor Cast Tools

CAD/CAM литейных процессов

- 17 Домрачев Г.М., Ларичев Н.С., Буйновский А.П., Кривенко Г.Г., Ефимов А.А., Грибанов А.С. Моделирование процессов литья по выплавляемым моделям • Domrachev G.M., Larichev N.S., Buynovskiy A.P., Krivenko G.G., Efimov A.A., Gribanov A.S. Technological processes designing of castings manufacturing with investment process
21 Монастырский А.В., Бубнов В.М., Котенко С.П., Балакин В.В. Излом боковой рамы тележки грузового вагона. Анализ технологии производства, пути устранения дефектов • Monastyrsky A.V., Bubnov V.M., Kotenko S.P., Balakin V.V. Fracture of Side Frame of Freight Car Boogie. Analysis of Manufacturing Process, Ways of Eliminating Defects

Литейное оборудование

- 26 Робот становится обрабатывающим центром • Robot Becomes a Machining Center
27 Оборудование для нанесения жаростойких покрытий по новой технологии • Equipment for Applying Heat-Resistant Coatings by a New Technology

Специальные способы литья

- 29 Лучший способ литья • The Best Casting Method
31 Инверарди М., Таташоре М., Чампа Ф., Голякова А. Терморегуляторы как необходимый элемент совершенствования литья под давлением • Mauro I., Massimo T., Ciampa F., Gulyakova A. Thermoregulators as an important element of production process improvement
33 Меринов П.Е., Семенов Л.В., Тиняков В.Г. Центробежное литье стандартных образцов содержания в сталях ферритной фазы • Merinov P.Y., Semenov P.V., Tityakov V.G. Centrifugal Casting of Standard Specimens of Ferritic Phase Content in Steels

Литье в песчаные формы

- 37 Turboprint – система центробежной фильтрации • Turboprint – a Centrifugal Filtration System

Информация. Хроника

Павел Афанасьевич Борсук (К 90-летию со дня рождения)

Дмитрий Николаевич Худокормов