



СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Организация производства

- 2 Буданов Е.Н. Семь основных мифов и заблуждений относительно литейного производства
Budanov Y.N. The Seven Main Myths and Delusions about Foundry

Литье в песчаные формы

- 11 Назаратин В.В., Нуралиев Ф.А. Расчет прибылей крупных стальных отливок • Nazaratin V.V., Nuraliev F.A. Riserling of Large Steel Castings
- 18 Дуюнова В.А., Мухина И.Ю., Уридия З.П. Новые противопопригарные присадочные материалы для литейных форм магниевых отливок.
Duyunova V.A., Mukhina I.Yu., Uridiya Z.P. New Burn-on Preventing Additives for Magnesium Casting Molds

Специальные способы литья

- 22 Никулин Л.В., Янчук В.Н., Никулин И.Л. Сверхпластичность интерметаллидов и трещиностойкость отливок магниевых колес при литье в кокиль
Nikulin L.V., Yanchuk V.N., Nikulin I.L. Superplasticity of Intermetallides and Crack Growth Resistance of Magnesium Wheel Castings when Cast in Metal Molds
- 27 Тиняков В.Г., Семенов П.В., Гущин Н.С. Опыт ГНЦ «ЦНИИТмаш» в изготовлении центробежнолитых фасонных заготовок
Tinyakov V.G., Semyonov P.V., Gushchin N.S. GNTs «TsNIITMASH» Experience in Manufacturing Centrifugal Shaped Castings
- 31 Репях С.И. Теплофизические свойства материалов современных модельных составов
Reryakh S.I. Thermophysical Properties of Materials in Modern Pattern Compounds

Информация. Хроника

- 34 Владимир Александрович Ильинский
- 35 Анатолий Павлович Трухов
- 36 Эрнст Николаевич Корниенко (1939–2001). К 70-летию со дня рождения
Ernst Nikolayevich Korniyenko. On the occasion of the 70th anniversary
- 37 Обзор отечественной и зарубежной информации
Review of International Information

Дмитрий Николаевич Худокормов. К 85-летию со дня рождения
Борис Федорович Федоров. К 70-летию со дня рождения
Алексей Иванович Беляков. К 60-летию со дня рождения