

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Литейные сплавы. Отливки

- 2 **Гущин Н.С., Тахиров А.А., Нуралиев Н.Ф.** Ударно-абразивная износостойкость высоколегированного хромоникелевого чугуна с шаровидным графитом • **Gushchin N.S., Takhirov A.A., Nuraliev N.F.** The impact-abrasive wear resistance of high-alloy nickel-chromium nodular graphite iron
- 6 **Белов Е.В., Трапезников А.В., Власова К.А., Прохорчук Е.А.** Об особенностях влияния рафинирования и модифицирования на структуру и свойства силуминов • **Belov E.V., Trapeznikov A.V., Vlasova K.A., Prokhorchuk E.A.** About features of refining and modifying on silumin's structure and properties
- 10 **Уридия З.П., Дуюнова В.А., Леонов А.А., Трофимов Н.В.** Исследование микроструктуры жаропрочных литейных Mg-сплавов • **Uridiya Z.P., Duyunova V.A., Leonov A.A., Trofimov N.V.** The influence of microregion on the mechanical properties of casting magnesium alloys

- 13 **Абрамов А.А.** Высокопрочные литейные алюминиевые сплавы. Достижения и перспективы. Часть I. Классификация и особенности высокопрочных литейных алюминиевых сплавов • **Abramov A.A.** High-strength cast aluminum alloys. Successes and prospects. Part I. Classification and properties of high strength cast aluminum alloy

Литье в песчаные формы

- 20 **Стрельников И.А., Пестряев Д.А., Садетдинов Ш.В.** Модифицирование технических лигносульфонатов некоторыми аминоборатными комплексами • **Strelnikov I.A., Pestryaev D.A., Sadetdinov Sh.V.** Modification of technical lignosulfonates with some aminoborate complexes

Специальные способы литья

- 23 **Десницкий В.В., Десницкая Л.В., Матвеев И.А.** Обеспечение плотного металла в тонкостенной отливке при литье по выплавляемым моделям • **Desnitsky V.V., Desnitskaya L.V., Matveev I.A.** How to provide a high density of metal in thin-walled investment castings

Художественное литье

- 28 **Лившиц В.Б., Мамедова И.Ю., Зябнева О.А.** Особенности развития точного художественного литья • **Livshits V.B., Mamedova I.Yu., Zyabneva O.A.** Features of the development of the art precision casting

Организация производства

- 31 **Стеблов А.Б., Захаров И.Ю., Золотарев В.А.** Роль инжиниринга в литейном производстве • **Steblov A.B., Zakharov I.Y., Zolotarev V.A.** The role of engineering in foundry production

Информация. Хроника

- 34 **Статистические данные о мировом производстве литейной продукции**

- 37 **Николай Сафонович Гущин. К 70-летию со дня рождения**

- 38 **Вилен Семенович Кривицкий** (1933...2020 гг.)

- 39 **Олег Александрович Беликов** (1929...2020 гг.)