

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Литейные сплавы. Отливки

- 2** Кульбовский И.К., Илюшин Д.А., Петраков О.В. Повышение прочностных свойств чугуна для дизельных отливок
Kulbovsky I.K., Ilyushkin D.A., Petrakov O.V. Improvement of Strength Properties of Cast Iron for Diesel Castings
- 6** Аникеев В.В. О модифицировании стальных отливок
Anikeev V.V. On the Inoculation of Steel Castings
- 11** Белов Н.А., Белов В.Д. Перспективные экономно-легированные алюминиевые сплавы для получения отливок ответственного назначения
Belov N.A., Belov V.D. Promising Economically Alloyed Aluminum Alloys for Making Critical Castings
- 15** Соляков Д.А., Болдин А.Н. Как получить чугунные отливки с заданными свойствами
Solykov D.A., Boldin A.N. Development of the technology providing for production of iron castings with required properties

Литейное оборудование

- 17** Трещалин А.В. Высокоэффективное оборудование для ХТС-процессов
Treshchalin A.V. High-Efficiency Equipment for Cold-Hardening Sand Processes

Литье в песчаные формы

- 21** Марков В.А., Григор А.С. Анализ развития процессов дезагрегации и механоактивации оборотной смеси
Markov V.A., Grigor A.S. The analysis progress processions of desagregation and mechanoactivation of used loam sand
- 25** Ромашкин В.Н., Нуралиев Ф.А., Степашкин Ю.А., Валисовский И.В.
Введение в термомеханику разрушения формовочных смесей
Romashkin V.N., Nuraliyev F.A., Stepashkin Y.A., Valisovsky I.V. Introduction to the Thermomechanics of Disintegration of Molding Sands

Художественное литье

- 31** Шариков П.В. Новые способы устранения дефектов колоколов
Sharikov P.V. New Methods of Eliminating Bell Defects

Специальные способы литья

- 36** Рыбкин В.А. Направления развития технологий специальных способов литья
Rybkin V.A. Development Trends of Special Casting Methods Technology