

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Колтыгин А.В., Плисецкая И.В.** О поведении кальция в литейных магниевых сплавах системы Mg–Al–Zn–Mn
Koltygin A.V., Plisetskaya I.V. Calcium's Behavior in Cast Magnesium Alloys of the Mg–Al–Zn–Mn System
- 7** **Хосен Ри, Ри Э.Х., Химухин С.Н., Калугин М.Е.** Влияние температурных режимов плавки и легирования сплавов алюминия на свойства отливок
Hosen Ri, Ri E.H., Khimukhin S.N., Kalugin M.Y. Effect of Temperature Regimes of Melting and Alloying Aluminum Alloys on Casting Properties

Литье в песчаные формы

- 9** **Ромашкин В.Н., Нуралиев Ф.А., Степашкин Ю.А.** Особенности упруго-хрупкого разрушения формовочных самотвердеющих смесей
Romashkin V.N., Nuraliyev F.A., Stepashkin Y.A. Peculiarities of Brittle-Elastic Fracture of Self-Hardening Molding Sands
- 15** **Грузман В.М., Кондаков Д.О.** Получение стальной отливки в металлооболочковой форме с холоднотвердеющей смесью
Gruzman V.M., Kondakov D.O. Production of Steel Casting in Metal-Shell Mold with Cold-Hardening Sand
- 17** **Васенин В.И., Щелконогов М.Ю.** Исследование разветвленной литниковой системы
Vasenin V.I., Shchelkonogov M.Y. Investigation into a Branched Gating System

Специальные способы литья

- 21** **Дружевский М.А., Шаров В.Н., Волков В.Н., Богатырева О.Н.** Об использовании формовочных песков компании «Сибелко Россия» производства ЗАО «Неболчинское карьероуправление» на ОМЗ «Литейное производство»
Druzhevsky M.A., Sharov V.N., Volkov V.N., Bogatyryova O.N. Use of «Sibelko Russia» Company's Molding Sands Produced by ZAO «Nabolchinskoye Karyeroupravleniye» at OMZ «Liteinoye proizvodstvo»

САД/САМ литейных процессов

- 25** **Десницкая Л.В., Ольховник Е.О., Пирайнен В.Ю., Глебов С.М., Семенова Ю.М., Матвеев И.А.** Проблемы моделирования литейных процессов
Desnitskaya L.V., Olkhovnik Y.O., Pirainen V.Y., Glebov S.M., Semyonova Y.M., Matveyev I.A. Problems of Casting Process Simulation
- 29** **Петров П.Б.** Системы компьютерного моделирования литейных процессов
Petrov P.B. Casting Process Computer Simulation Systems

Информация. Хроника

- 32** Обзор отечественной и зарубежной информации
36 Мероприятия по литейному производству