



СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Литейные сплавы. Отливки

Матвеев С.В., Рожкова Е.В., Тен Э.Б., Орехова А.И., Дрокин А.С. Способы внепечной обработки при получении отливок из специальных чугунов
Matveyev S.V., Rozhkova Y.V., Ten E.B., Orekhova A.I., Drokin A.S. Promising Methods of Out-of-Furnace Treatment in Making Castings from Irons with Special Properties

Андреев В.В. Формирование литой структуры нелегированных чугунов с вермикулярным графитом
Andreyev V.V. Formation of Cast Structure of Unalloyed Vermicular Graphite Irons

Специальные способы литья

Марукович Е.И. Фундаментальные исследования – основа инновационных разработок для промышленности
Marukovich Y.I. Fundamental Research - the Basis of Innovative Developments for the Industry

Мельников А.П. Технологии и оборудование для производства отливок, работающих в условиях ударно-абразивного износа
Melnikov A.P. Technologies and Equipment for Making Castings to be Used under Impact and-Abrasion Wear Conditions

Литье в песчаные формы

Новая углеродсодержащая добавка NAYVOC[®] для песчано-бентонитовой смеси
New Carbon-Containing Additive NAYVOC[®] for Bentonite Bonded Molding Sand

Организация производства

Рожнов С.П., Андерсон В.А. О новой концепции мелкосерийного литейного производства

Rozhnov S.P., Anderson V.A. About a New Conception of Small-Scale Casting Production

CAD/CAM литейных процессов

Алехин В.И., Акимов О.В., Марченко А.П. Компьютерное моделирование процессов при производстве литых деталей двигателя
Alekhin V.I., Akimov O.V., Marchenko A.P. Computer Simulation of Casting Processes for Engine Parts

Чуманов И.В., Аникеев А.Н., Иванов В.А., Чуманов В.И. Математическое моделирование распределения упрочняющей фазы в центробежнолитых заготовках

Chumantov I.V., Anikayev A.N., Ivanov V.A., Chumantov V.I. Mathematical Modeling of the Distribution of Strengthening Phase in Centrifugal Castings

Информация. Хроника

Александр Николаевич Сагура (К 80-летию со дня рождения)
Анатолий Николаевич Фесенко (К 60-летию со дня рождения)
Книги издательства «Машиностроение»