

Литейные сплавы. Отливки

<i>К 75-летию кафедры "Литейное производство и материаловедение" Брянского государственного технического университета</i>	2
Кульбовский И. К. Зависимость структуры и свойств литых сплавов от электронного строения атомов входящих в них.....	3
Макаренко К. В. Синергетический подход в разработке процесса измельчения графитных включений в высокопрочном чугуна.....	7
Кульбовский И. К., Поддубный А. Н., Богданов Р. А. Образование центров кристаллизации графита в расплаве промышленного чугуна.....	11
Ивашенков Ю. М. Взаимосвязь механических свойств с эксплуатационными характеристиками литых стальных деталей железнодорожного транспорта.....	15

Белов В. Д. Производство автомобильных литых деталей из вторичных алюминиевых сплавов.....	18
Гущин Н. С. Особенности производства литых деталей насосов из аустенитного чугуна с шаровидным графитом.....	23

Литье в песчаные формы

Коновалова В. Н., Никулин И. В. Сибэлектромотор: форма определяет содержание.....	29
Изготовление форм и стержней с использованием химически отверждаемых связующих.....	41
Сварика А. А. О гранулометрическом составе глинопорошков и методах его определения.....	33

Литейное оборудование

Газопламенная вращающаяся печь для плавки серого и высокопрочного чугуна.....	31
--	----

САО/САМ литейных процессов

Блинников А. Е. Оперативно-технологическое управление качеством отливок.....	35
---	----

Информация. Хроника

Анатолий Антонович Гетьман (к 80-летию со дня рождения).....	21
Валентин Васильевич Лунев (к 70-летию со дня рождения).....	22
Владимир Александрович Дубровский (к 70-летию со дня рождения).....	27
Владимир Павлович Мозолин (к 70-летию со дня рождения).....	40