

Литейные сплавы. Отливки

Кабалдин Ю. Г., Муравьев С. Н. Исследование кристаллизации металлов на основе подходов теории синергетики 2

Тихонов А. К., Чернов В. А. О влиянии микроструктуры на прочностные и эксплуатационные свойства поршневых силуминов 7

Мартюшев Н. В., Егоров Ю. П. Потери легкоплавкой фазы при выплавке и затвердевании свинцовистых бронз 10

Специальные способы литья

Чернышов Е. А., Васильев В. А., Евлампиев А. А., Гуцин В. Н., Ульянов В. А. Разработка малоотходных ресурсосберегающих технологий при производстве литых заготовок 12

Литье в песчаные формы

Грузман В. М., Васендин В. Н., Чеботарькова Н. А. Стержневая смесь на основе подсолнечного масла 14

Изготовление форм и стержней с использованием химически отверждаемых связующих 18

Литейное оборудование

Пути создания рентабельного литейного производства на машиностроительных заводах 24

Буданов Е. Н. Производство отливок *тормозных дисков* по Сейатцу-процессу на примере некоторых немецких фирм 31

Информация. Хроника

Клименко С. И. Состояние литейного производств в Украине и перспективы его развития 36

Минаев А. А. Футурология литейного производства 38