

Литейные сплавы. Отливки

- Скобло Т. С., Можарова Н. М.** Разработка высокохромистых чугунов для рабочего слоя двухслойных *прокатных валков* 2
- Рябов Д. Г., Радя В. С.** Структура и свойства высоколегированных медью чугунов 4
- Александров А. Ю., Комаров М. А.** Получение литых заготовок инструмента из отходов быстрорежущей стали 6

Литье в песчаные формы

- Опыт** применения комплекса Power Solution в фирме "ИНЖЕТЕХ" для изготовления пластмассовой оснастки 11
- Назаратин В. В.** Об эффективности применения экзотермических и теплоизоляционных смесей при изготовлении стальных отливок 17
- Болдин А. Н., Осипов Е. А., Ровков А. В.** Некоторые аспекты получения стрежней в "холодной" оснастке Cold-box-amin- и Alpha-set-процессами 22
- Васенин В. И.** Экспериментальное определение размеров усачной раковины 24
- Мухоморов И. А.** Выбор способа изготовления стержней (*письмо в редакцию*) 38

Специальные способы литья

- Иванько Е. К.** О гидродинамике заливки жидкого металла во вращаемую вокруг горизонтальной оси форму 26

САД/САМ литейных процессов

- Самарай В. П., В Авдокушин. П., Дорошенко С. П., Мазнюк В. М.** Экспертная система прогнозирования и диагностики дефектов отливок 31
- Становский А. Л., Лысенко Т. В., Носенко Т. И.** Синхронизирующее замкнуто-разомкнутое управление системой *отливка – песчаная форма* 35

Художественное литье

- Ким Г. П.** Особенности изготовления сложных кокилей для художественных отливок 41

Информация. Хроника

- Литейное** производство стран Азии 43