

**Найдек В. Л. Физико-технологическому институту металлов и сплавов НАН Украины — 50 ..... 2**

### **Литейные сплавы. Отливки**

**Кондратюк С. Е. Наследственность структуры и свойств литой стали ..... 6**

**Моисеев Ю. В., Личак А. И., Терновой С. А. Экспресс-контроль содержания углерода, кремния и марганца в сталях и чугунах (новые решения) ..... 11**

### **Литье в песчаные формы**

**Симановский В. М., Максюта И. И., Квасницкая Ю. Г., Левченко Ю. Н. Модифицированные формовочные смеси для изготовления отливок из жаропрочных сплавов ..... 14**

### **Специальные способы литья**

**Борисов Г. П. Научные основы разработки методов дальнейшего повышения свойств и технико-экономических показателей производства высококачественных отливок из алюминиевых сплавов ..... 17**

**Шинский И. О., Пеликан О. А., Ширяев В. В., Кариковский П. Н., Романенко Ю. Н. Технологические основы получения крупногабаритных литосварных биметаллических конструкций ..... 24**

**Дорошенко В. С. Способы получения каркасных и ячеистых литых материалов и деталей по газифицируемым моделям ..... 28**

### **Информация. Хроника**

**Таборски Д., Власов А. Расходные материалы для литейной промышленности компании ASK-Chemicals (Германия) ..... 33**