

2 К 75-летию Великой Победы. Литейщики в годы Великой Отечественной войны
• Foundrymen during the Great Patriotic War

4 Косников Г.А., Матвеев И.А. Подготовка литейщиков в С.-Петербургском политехническом университете Петра Великого – 90 лет • Kosnikov G.A., Matveev I.A. 90 years training of foundry workers at Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University

Литейные сплавы. Отливки

9 Косников Г.А., Калмыков А.В., Морозова Л.М., Эльдарханов А.С. Сплавы со специальными свойствами • Kosnikov G.A., Kalmykov A.V., Morozova L.M., Eldarkhanov A.S. Alloys with special properties

САД/САМ литейных процессов

17 Голод В.М., Цветков А.С., Теплухина И.В., Ле К.Д. Анализ и прогнозирование дендритной неоднородности, возникающей в стальных отливках при кристаллизации • Golod V.M., Tsvetkov A.S., Teplukhina I.V., Le C.D. Analysis and prediction the occurrence of dendritic inhomogeneity during crystallization of steel castings

23 Голод В.М., Добош Л.Ю. Компьютерное моделирование и системная диагностика дендритной структуры многокомпонентных алюминиевых сплавов • Golod V.M., Dobosh L.Yu. Computer modeling and system diagnostics of dendrite structure of multicomponent aluminum alloys

Специальные способы литья

31 Глебов С.М., Пирайнен В.Ю. Низкотемпературная формовка сегодня и завтра • Glebov S.M., Piirainen V.Yu. Low-temperature molding today and tomorrow

Художественное литье

35 Ткаченко С.С., Емельянов В.О., Мартынов К.В. О вакуум-пленочной формовке сложных художественных отливок • Tkachenko S.S., Emelyanov V.O., Martynov K.V. About vacuum-film molding of intricate-shaped artistic castings

Информация. Хроника

38 Юрий Васильевич Моисеев

40 Валентин Саввович Шуляк (1930...2010 гг.). К 90-летию со дня рождения