

- 2** **Фурман Е.Л., Финкельштейн А.Б.** 100 лет литейному образованию на Урале
• **Furman E.L., Finkelstein A.B.** 100 years of foundry training in the Urals
- 5** **Усольцев Е.А., Фурман Е.Л., Фурман И.Е.** Влияние термовременной обработки на микроструктуру кобальтовых стеллитов • **Usoltsev E.A., Furman E.L., Furman I.E.** The influence of heat treatment on the microstructure of cobalt stellites
- 8** **Кашеев И.Д., Финкельштейн А.Б., Злыгостев С.Н., Глызина А.Э., Сергеев С.А.** Использование диатомита для утепления прибылей отливок из алюминиевых сплавов • **Kashcheev I.D., Finkelstein A.B., Zlygostev S.N., Glyzina A.E., Sergeev S.A.** The use of diatomite for heat insulation of casting heads made from aluminum alloys
- 11** **Овчинникова А.О., Потапова Е.Д., Фурман И.Е., Казанцев С.П.** Эффективность использования связующих для литья по выплавляемым моделям
• **Ovchinnikova A.O., Potapova E.D., Furman I.E., Kazantsev S.P.** Efficiency of using binders for investment casting
- 17** **Злыгостев С.Н., Шефер А.А., Усольцев Е.А.** Выбор свободной платформы для моделирования литейных процессов • **Zlygostev S.N., Shefer A.A., Usoltsev E.A.** Choosing a free platform for simulation of casting processes

Литейные сплавы. Отливки

- 24** **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

Литье в песчаные формы

- 31** **Комаров О.С., Розенберг Е.В., Гацуро В.М., Новайчук И.В.** Борьба с просечками пропиткой стержней • **Komarov O.S., Rozenberg E.V., Hatsuro V.M., Novaichuk I.V.** Anti-veining impregnation of rods

Специальные способы литья

- 35** **Яковлев Е.И.** Теплофизический анализ разных методов направленной кристаллизации лопаток турбин • **Iakovlev E.I.** Thermophysical analysis of turbine blades directional solidification various methods

Информация. Хроника

- 39** **Юрий Александрович Степанов (1930...1986 гг.). К 90-летию со дня рождения**