

- 3** **Интервью В.А. Регуша**, Председателя совета директоров ООО «Завод точного литья» • **Interview with V.A. Regush**, Chairman of the Board of Directors of Precision Casting Plant LLC

Литейные сплавы. Отливки

- 6** **Андреев В.В.** Технологические особенности получения чугуна с пластинчатым графитом высоких марок • **Andreev V.V.** Technological characteristics of producing vermicular graphite iron of high-grades
- 9** **Мухина И.Ю., Дуюнова В.А.** Основы технологии плавки магниевых сплавов в защитных средах • **Mukhina I.Yu., Duyunova V.A.** Fundamentals of the melting technology of magnesium alloys in protective environments

Литье в песчаные формы

- 16** **Ермоленко А.А., Ткаченко С.С., Колодий Г.А., Знаменский Л.Г.** Холоднотвердеющие смеси на алюмоборфосфатном концентрате. Состояние и перспективы развития (*неорганика против органики*) • **Ermolenko A.A., Tkachenko S.S., Kolody G.A., Znamensky L.G.** Cold-hardening sands based on alumoborophosphate concentrate. State and development prospects (*inorganics vs organics*)

Специальные способы литья

- 21** **Никитин В.И., Кирпичев В.А., Баринов А.Ю., Дубов Д.А.** Применение податливого кокиля для получения образцов из Al-сплавов • **Nikitin V.I., Kirpichev V.A., Barinov A.Yu., Dubov D.V.** The use of malleable molds for receiving cast samples from high-alloy
- 25** **Чеберяк О.И., Чувагин Н.Ф.** Анализ конструктивных особенностей узлов прессования машин литья под давлением • **Cheberyak O.I., Chuvagin N.F.** Analysis of design features of the pressing unit of LPD machines
- 29** **Ечин А.Б.** Дефекты в отливках, возникающие при центробежном литье интерметаллидных титановых сплавов • **Echin A.B.** Defects in castings arising during centrifugal casting of titanium aluminide alloys
- 34** **Михальцов А.М., Скаскевич А.А., Тишкова Я.И.** Триботехнические характеристики материалов, используемых для смазок при литье под давлением Al-сплавов • **Mikhailtsov A.M., Skaskevich A.A., Tsishkova Ya.I.** Tribotechnical characteristics of materials used in the development of lubricants for casting under pressure of aluminum alloys

Информация. Хроника

- 38** **Николай Иванович Бех.** К 75-летию со дня рождения
- 39** **Олег Иосифович Шинский.** К 75-летию со дня рождения
- 40** **Сергей Семенович Жуковский** (1934...2020 гг.)