

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

Литейные сплавы. Отливки

- 2 **Андреев В.В., Тахиров А.А., Гушин Н.С., Нуралиев Ф.А.** Особенности инверсии карбидной фазы половинчатого хромоникелевого чугуна • **Andreyev V.V., Takhirov A.A., Gushchin N.S., Nuraliyev N.F.** Special features of inversion of carbide phase of mottled chromium-nickel iron
- 7 **Доусон С., Панов А.Г., Гуртовой Д.А., Аникин С.А.** Технология стабильного получения вермикулярного графита в отливках массового производства • **Douson S., Panov A.G., Gurtovoi D.A., Anikin S.A.** Technology of stable obtaining of vermicular graphite in mass-produced castings
- 13 **Семенов К.Г., Батышев К.А., Панкратов С.Н., Чернов В.В.** Об особенностях плавки и литья низколегированных сплавов Cu-Fe • **Semyonov K.G., Batyshev K.A., Pankratov S.N., Chernov V.V.** Peculiarities of melting and casting low-alloyed Cu-Fe alloys
- 17 **Ефимов А.В., Потапов М.Г., Чернов В.П.** Свойства отливок из стали 150XHM после высокотемпературной обработки • **Efimov A.V., Potapov M.G., Chernov V.P.** Properties of 150XHM steel castings after high-temperature treatment

Литье в песчаные формы

- 19 **Дудченко А.В.** Об оптимизации конструкции щелевого питателя для ускоренной заливки форм • **Dudchenko A.V.** Optimizing the slot feeder design for accelerated mold pouring

Специальные способы литья

- 22 **Дорошенко В.С.** Исследования и технологические разработки для декарбонизации процессов точного литья • **Doroshenko V.S.** Investigations and technological developments for decarbonizing the precision casting processes
- 29 **Безпалько В.И., Лившиц В.Б., Мильчакова Н.Е., Берестнев А.А.** Изготовление корпусов наручных часов в художественном исполнении литьем с кристаллизацией под давлением • **Bezpal'ko V.I., Livshits V.B., Milchakova N.Y., Berestnev A.A.** Making wristwatch bodies in art design by casting with crystallization under pressure
- 32 **Куликов В.Ю., Квон Св.С., Щербаклова Е.П., Ковалёва Т.В., Исагулова Д.А.** Влияние степени спекания оболочковой формы на ее механические и технологические свойства • **Kulikov V.Y., Kvon Sv. S., Shcherbakova Y.P., Kovalyova T.V., Isagulova D.A.** Influence of shell mold sintering degree on its mechanical and technological properties

Художественное литье

- 35 **Пирайнен В.Ю.** Взаимосвязь хладноломкости колокольной бронзы с особенностями церковных звонов в зимнее время • **Piirainen V.Y.** The relationship between the cold brittleness of bell bronze and the special features of church bell-ringing in winter time

Информация. Хроника

- 38 **Вилен Семенович Кривицкий.** К 85-летию со дня рождения
- 39 **Владимир Васильевич Назаратин.** К 80-летию со дня рождения
- 40 **Борис Алексеевич Кулаков.** К 75-летию со дня рождения