

Литейные сплавы. Отливки

- 2 **Андреев В.В., Ковалевич Е.В., Нуралиев Ф.А.** Перспективы отечественного производства крупнотоннажных чугуновых отливок
• **Andreyev V.V., Kovalevich Y.V., Nuraliyev F.A.** Prospects of Domestic Large-Tonnage Iron Casting Production
- 8 **Афанасьев В.К.** Водородный механизм образования выделений графита в чугуне
• **Afanasyev V.K.** The pH of the mechanism of discharge of graphite in cast iron
- 14 **Колокольцев В.М., Молочков П.А., Воробьев Б.С., Мурахтин А.В., Воронков Б.В.** Повышение эксплуатационных свойств отливок деталей центробежных насосов
• **Kolokoltsev V.M., Molochkov P.A., Vorobyov B.S., Murakhtin A.V., Voronkov B.V.** Enhancing the Service Properties of Cast Centrifugal Pump Parts

Литье в песчаные формы

- 19 **Филиппов С.Ф., Семенов К.Г., Сорокина Е.А., Батышев К.А.** Свойства холоднотвердеющей смеси со связующим М-3
• **Filipov S.F., Semyonov K.G., Sorokina Y.A., Batyshev K.A.** Properties of Cold-Hardening Sand with M-3 Binder
- 21 **Кидалов Н.А., Осипова Н.А., Князева А.С., Сахарова А.А.** Влияние углещелочного реагента на свойства формовочных смесей с применением высококонцентрированных водно-глинистых суспензий
• **Kidalov N.A., Osipova N.A., Knyazeva A.S., Saharova A.A.** The effect of lignin-alkaline reagent on the properties of molding mixtures using highly concentrated water-clay suspensions

Специальные способы литья

- 25 **Леушин И.О., Ульянов В.А., Леушина Л.И.** О спекании керамических оболочковых форм для литья по выплавляемым моделям
• **Leushin I.O., Ulyanov V.A., Leushina L.I.** Concerning the Baking of Investment Casting Ceramic Shell Molds
- 27 **Деев В.Б., Юдин А.С., Пономарева К.В., Алхимов В.Н., Воробьева Д.В.** Выбор способа формовки при литье Al-сплавов по газифицируемым моделям
• **Deyev V.B., Yudin A.S., Ponomaryova K.V., Alkhimov V.N., Vorobyova D.V.** Choosing a Molding Method in Al Alloys Expanded Pattern Casting
- 29 **Гончаренко Е.С., Трапезников А.В.** Способы получения отливок из Al-сплавов для авиационно-космической техники
• **Goncharenko Y.S., Trapeznikov A.V.** Method of Making Al Alloy Castings for Aerospace Technology

Литейное оборудование

- 33 **Дорошенко В.С., Бердыев К.Х.** Совершенствование оборудования для производства моделей из пенополистирола
• **Doroshenko V.S., Berdyuev K.H.** Improvement of equipment for the production of polystyrene foam patterns
- 37 **Котлягин Е.Г.** Производство стальных железнодорожных отливок вакуум-пленочной технологией
• **Kotlyagin Y.G.** Production of Rail Road Steel Castings by Vacuum-Film Technology

Информация. Хроника

Анатолий Сергеевич Кочешков (К 60-летию со дня рождения)