

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2** Голубцов В.А., Дынин А.Я., Усманов Р.Г. О ситуации, сложившейся в отечественном литейном производстве
Golubtsov V.A., Dynin A.Y., Usmanov R.G. On the Situation that Emerged in the Domestic Foundry Industry

Литейные сплавы. Отливки

- 4** Шипельников А.А., Роготовский А.Н., Кравченко Т.В. О ковшовом модифицировании чугуна СЧ03Ц01Б при получении тонкостенных отливок
Shipelnikov A.A., Rogotovskiy A.N., Kravchenko T.V. Research of Efficiency of modifying of pig-iron СЧ03Ц01Б for Reception of thin-walled Preparations

Литье в песчаные формы

- 8** Афонаскин А.В., Быстров М.В., Чуркин Б.С., Брусницын С.В. Составы смесей, обеспечивающие высокую податливость и выбиваемость стержней
Afonaskin A.V., Bystrov M.V., Churkin B.S., Brusnitsyn S.V. Sand Compositions Providing High Compliance and Knockout Capability of Cores

- 11** Матвеев И.В., Соколов А.А. О результатах измельчения огнеупорных глин до наноразмерного состава
Matveyenko I.V., Sokolov A.A. Results of Grinding Fireclays down to Nanoscale Composition

Специальные способы литья

- 14** Станчек Л., Батышев А.И., Ванко Б., Седлачек Е. Влияние скоростей охлаждения и течения расплава на структуру отливок при литье с кристаллизацией под давлением
Stancek L., Batsyshev A.I., Vanko B., Sedlacek J. Influence of Melt Cooling and Flow Rates on Casting Structure in Casting with Crystallization under Pressure

- 21** Котов А.Н., Буйновский А.П., Поликарпов Е.Ю., Кривенко Г.Г., Ефимов А.А. Литниково-питающая система в литье по выплавляемым моделям крупногабаритных отливок
Kotov A.N., Buynovskiy A.P., Polikarpov Y.Y., Krivenko G.G., Yefimov A.A. Gating System in Investment Casting of Large-Size Castings

- 27** Гущин Н.С., Нуралиев Ф.А., Петров Л.А., Семёнов П.В. Об интенсивности отвода тепла от залитого металла при центробежном литье
Gushchin N.S., Nuraliyev F.A., Petrov L.A., Semyonov P.V. Regulation of Heat Removal Intensity from Cast Metal in Centrifugal Casting

Организация производства

- 29** Турилова К.К. Пилотная программа ресурсоэффективности для литейных производств
Turilova K.K. Pilot Program of Resource Efficiency for Foundries

САД/САМ литейных процессов

- 33** Огородникова О.М. Остаточные напряжения в отливках
Ogorodnikova O.M. Residual stresses in casting

Информация. Хроника

- 39** Виктор Алексеевич Ефимов (К 90-летию со дня рождения)
Игорь Васильевич Гаврилин (К 70-летию со дня рождения)
Алексей Петрович Мельников (К 60-летию со дня рождения)
Владимир Ильич Безпалько (К 60-летию со дня рождения)