

2 К 75-летию Великой Победы. Литейщики в годы Великой Отечественной войны • Foundrymen during the Great Patriotic War

5 Тер-Матеосянц И.Т. Российский рынок литых заготовок для производства трубопроводной арматуры • Ter-Mateosyants I.T. Russian market of cast billets intended for production of valves

Литейные сплавы. Отливки

8 Кириевский Б.А., Трубаченко Л.Н., Александрова Е.Н. Влияние направленной кристаллизации на структуру и износостойкость хромистых чугунов • Kirievsky B.A., Trubachenko L.N., Aleksandrova E.N. On the development of the theory of liquid eutectic alloys

11 Мартюшев Н.В., Башев В.С. О модифицировании силумина АК12 ультрадисперсным порошком вольфрама • Martyushev N.V., Bashev V.S. Effect of AK12 silumin modification with ultradispersed tungsten powder

Литье в песчаные формы

15 Васенин В.И., Богомягков А.В., Шаров К.В. Исследование работы вертикальной разветвленной литниковой системы • Vasenin V.I., Bogomiagkov A.V., Sharov K.V. Investigation of the work of the vertical branched gating system

Литейное оборудование

19 Вербицкий В.И. Характеристики процессов и систем уплотнения формовочной смеси воздушным импульсом • Verbitsky V.I. Characteristics of processes and systems for compaction of molding sand by air pulse

САД/САМ литейных процессов

25 Пугачев И.А., Володин А.И. Разработка технологии и изготовление литого опытного образца изделия *лапа культиватора* • Pugachev I.A., Volodin A.I. Development of technology and production of a pilot product *cultivator blade*

Художественное литье

29 Марукович Е.И., Карпенко В.М., Карпенко М.И. Влияние легирующих элементов и примесей на свойства сплавов для художественного литья • Marukovich E.I., Karpenko V.M., Karpenko M.I. Influence of doping components and impurities on the properties of alloys for artistic casting

Информация. Хроника

38 Замедление в США продаж отливок в 2019 г. На 2020 г. прогнозируется незначительный рост • Sales of castings slow in USA in 2019. Slight growth projected for 2020