

**Специальные способы литья**

---

- 2 Шатульский А.А., Изотов В.А., Акутин А.А., Чибирнова Ю.В.** Разработка методики проектирования литниковых систем  
**Shatulsky A.A., Izotov V.A., Akutin A.A., Chibirnova Y.V.** Development of a Gating System Design Procedure
- 7 Турищев В.В., Леднёв А.С., Морозов В.** Технология получения крупногабаритных деталей литьем по выплавляемым моделям  
**Turishchev V.V., Lednyov A.S., Morozov V.** Technology of Making Large-Size Parts by Investment Casting Method
- 9 Мюллер В.** Коррозия при использовании в литье под давлением смазок на водной основе  
**Muller W.** Corrosion when Using Water-based Lubricants in Die Casting
- 13 Финкельштейн А.Б.** Получение пропиткой пористых отливок из алюминиевых сплавов  
**Finkelshtein A.B.** Making Porous Aluminum Alloy Castings by Impregnation

**Литье в песчаные формы**

---

- 16 Грузман В.М.** Эрозия песчаных литейных форм и меры ее предупреждения  
**Gruzman V.M.** Erosion of Sand Casting Molds and Measures of Preventing it

**САD/САМ литейных процессов**

---

- 19 Монастырский А.В.** О современных методах разработки и оптимизации технологических процессов в литейном производстве  
**Monastyrsky A.V.** Modern Methods of Developing and Optimizing the Manufacturing Processes in the Foundry Industry

**Организация производства**

---

- 23 Афонаскин. А.В.** Некоторые комментарии к статье Е.Н. Буданова «Семь основных мифов и заблуждений относительно литейного производства»  
**Afonaskin A.V.** Some comments to E.N.Budanov's article «The Seven Main Myths and Delusions about Foundry»
- 25 Буданов Е.Н.** Заблуждения при оценке процессов песчаной формовки  
**Budanov Y.N.** Delusions in Evaluation of Sand Molding Processes

**Литейное оборудование**

---

- 29 Bühler.** История успеха. CARAT – партнёр производительности  
**Success Story. CARAT – a Partner of Productivity**
- 33 Дружевский М.А., Покорни Б.** Футеровка индукционных плавильных печей материалами на основе кварцита  
**Druzhevsky M.A., Pokorin B.** Lining Induction Melting Furnaces with Quartzite-Based Materials

**Информация. Хроника**

---

- 39 К юбилею Великой Победы.** Литейщики – фронту  
**On the occasion of the anniversary of the Great Victory.** From foundrymen to the battlefield