

## СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2** Белов В.Д., Тен Э.Б., Батышев А.И. Кафедра «Литейные технологии и художественная обработка материалов» НИТУ «МИСиС»  
• Belov V.D., Ten E.B., Batyshev A.I. «Casting Technologies and Artistic Processing of Materials» department of NUST «MISIS»

### Литейные сплавы. Отливки

---

- 9** Тен Э.Б., Белов В.Д. Развитие на литейной кафедре НИТУ «МИСиС» теории и технологии чугунного литья • Ten E.B., Belov V.D. Development on the Casting department of NUST «MISIS» the Theory and Technology of the Cast Iron castings

- 13** Баженов В.Е., Санников А.В., Саидов С.С., Рижский А.А., Колтыгин А.В., Белов В.Д., Юдин В.А. Влияние содержания легирующих элементов и скорости охлаждения на коррозионную стойкость сплава МЛ10  
• Bazhenov V.E., Sannikov A.V., Saidov S.S., Rizhsky A.A., Kolytgin A.V., Belov V.D., Yudin V.A. Influence of element content and cooling rate on corrosion resistance of ML10 (NZ30K) alloy

- 19** Белов В.Д. О плавке и литье алюминиевых сплавов в «МИСиС» (1930...2020 гг.) • Belov V.D. About smelting and casting of aluminum alloys «MISIS» (1930...2020)

### Специальные способы литья

---

- 23** Фадеев А.В., Белов В.Д., Ковышкина Е.П., Герасименко Е.А. Технология литья титановых сплавов • Fadeev A.V., Belov V.D., Kovyshkina E.P., Gerasimenko E.A. Titanium alloy casting technology

### Художественное литье

---

- 30** Битюцкий А.Д., Ивлева Л.П. О технологии изготовления моделей в ювелирном и художественном литье • Bityutskiy A.D., Ivleva I.P. About model production technology in art and jewelry casting

- 35** Палачев В.А., Герасимов С.П. Развитие художественного литья на литейной кафедре НИТУ «МИСиС» • Palachev V.A., Gerasimov S.P. Development of artistic casting at the Department of Technology Casting Process of NUST «MISIS»

### Информация. Хроника

---

- 39** Алексей Михайлович Бибилов

- 40** Указатель статей, опубликованных в журнале «Литейное производство» в 2020 г.

- 43** Алфавитный указатель