

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

- 2 **Белов В.Д.** Кафедре «Технологии литейных процессов» НИТУ «Московский институт стали и сплавов» 85 лет
• **Belov V.D.** The 85th anniversary of NITU MISiS' foundry process technologies department

Литейные сплавы. Отливки

- 7 **Данилов И.А., Кокорин Н.А., Кондратенков М.С.** Повышение абразивной износостойкости чугуна криогенным воздействием
• **Danilov I.A., Kokorin N.A., Kondratenkov M.S.** Improvement of abrasive resistance of cast iron by cryogenic action

- 11 **Климов В.Г., Никитин В.И., Жаткин С.С.** Восстановление высоты пера лопаток ГТД высокотемпературными порошковыми припоями
• **Klimov V.G., Nikitin V.I., Zhatkin S.S.** Restoration of height of gas-turbine engine blade with high-temperature powder solders

Литье в песчаные формы

- 16 **Грузман В.М., Кондаков Д.О.** Об одной интересной статье (*Письмо в редакцию*)
• **Gruzman V.M., Kondakov D.O.** About an interesting article (*Letter to the editors*)

Специальные способы литья

- 18 **Батышев А.И., Батышев К.А., Станчек Л.** Литье с кристаллизацией под давлением
• **Batyshev A.I., Batyshev K.A., Stancek L.** Casting with crystallization under pressure

- 23 **Евстигнеев А.И., Дмитриев Э.А., Свиридов А.В., Петров В.В.** О состоянии монослойных электрофоретических оболочковых форм при их изготовлении и заливке
• **Yevstigneyev A.I., Dmitriyev E.A., Sviridov A.V., Petrov V.V.** Stress strain state of monolayer electrophoretic shell mold during their manufacture and metal casting

САД/САМ литейных процессов

- 26 **Губин В.В., Акимов О.В., Алёхин В.И., Пензев П.С.** Компьютерно-интегрированное проектирование тракторных деталей
• **Gubin V.V., Akimov O.V., Alyohin V.I., Penzev P.S.** Computer-integrated design of cast body parts of tractor

- 30 **Сорокин Ю.А., Тришкин А.Ю., Корнеев С.Ю.** Моделирование процесса получения облицовки на поверхности ячеистого кокиля
• **Sorokin Y.A., Trishkin A.Y., Korneyev S.Y.** Simulation of obtaining a facing on cellular chill mold surface

Информация. Хроника

- 33 **Панов А.Г.** Письмо в редакцию

- 34 **Иван Владимирович Матвеев**

Алфавитный указатель

- 35 **Указатель статей, опубликованных в журнале «Литейное производство» в 2015 г.**

- 39 **Алфавитный указатель**