

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Интервью Ю. Н. Костромичева, Генерального директора
«Промтрактор-Промлит», г.Чебоксары, концерн «Тракторные заводы»

Специальные способы литья

- 2** **Мельников А.П.** Разработка технологий и оборудования для литья гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания
Melnikov A.P. Technologies and Equipment for Casting Cylinder Liners for Internal Combustion Engines
- 6** **Колтыгин А.В., Цыновникова Ю.П., Плисецкая И.В.** О дефектах в магниевых отливках, получаемых в песчаных формах, изготовленных методом трехмерной печати
Koltygin A.V., Tsynovnikova Y.P., Plisetskaya I.V. Defects in Magnesium Castings Made in Sand Molds Produced by the 3D-Printing Method

Литье в песчаные формы

- 10** **Кузембаев С.Б., Березюк В.Г., Синичкин А.М.** Газодинамические аспекты уплотнения литейных форм и стержней сжатым воздухом
Kuzembayev S.B., Berezyuk V.G., Sinichkin A.M. Gas-Dynamic Aspects of Compacting Molds and Cores with Compressed Air

САД/САМ литейных процессов

- 14** **Блинников А.Е.** О новых методах технологического и организационного управления в литейном производстве
Blinnikov A.Y. About New Methods of Technological and Organizational Management in the Foundry Industry
- 18** **Абдуллин А.Д.** Автоматическая оптимизация технологии в программном комплексе SOLIDCast
Abdullin A.D. Technology Optimization in Automatic Mode in the SOLIDCast Software Package

Литейное оборудование

- 21** **Энценбах Т.** Длительная кампания вагранок производительностью до 10 т/ч
Enzenbach T. Long Campaign of Cupolas with a Capacity of up to 10 t/h

Организация производства

- 27** **Потанин С.Л., Голкина В.А., Трофимов Е.Ф.** Об управлении качеством литейной продукции
Potinin S.L., Golkina V.A., Trofimov Y.F. Cast Products Quality Management
- 31** **Турилова К.** Курс на качество. Современные методы контроля качества стливок
Turilova K. On The Right Path to Quality. Modern Methods of Foundry Castings' Quality Control

Экология. Охрана труда

- 36** **Болдин А.Н., Михайлов Д.П.** Экологическая оценка на стадии проектирования вредных выбросов при дуговой плавке стали
Boldin A.N., Mikhailov D.P. Ecological Evaluation of Harmful Emissions from Arc Melting of Steel at the Design Stage