



СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

Бобрышев Б.Л. Научно-педагогическая школа кафедры «Системы автоматизированного проектирования и технологии литейного производства» МАТИ-РГТУ им. К.Э.Циолковского

Bobryshev B.L. Scientific and Training School of the CAD Systems and Foundry Technologies. Chair at the K.E. Tsyolkovsky MATI-RGTU

Литейное оборудование

Анопочкин Р. Модернизация автоматических формовочных линий

Anopochkin R. Modernization of Automatic Molding Lines

Организация производства

Попов А. Комплексные автоматизированные литейные участки фирмы Laempe & Mössner

Popov A. Laempe & Mössner's Experience in Creating Complex Automated Foundry Areas

Литейные сплавы. Отливки

Тен Э.Б. Основы фильтрационного рафинирования жидких металлов. Часть I

Ten E.B. The Basics of Filtration Refining of Liquid Metals. Part II

Матвеева М.О. Структура и свойства чугунных отливок, микролегированных титаном

Matveyeva M.O. Structure and Properties of Iron Castings Microalloyed with Titanium

Лукинов В.В., Яреско К.И., Шаломеев В.А., Цивирко Э.И., Внуков Ю.Н.

Фильтрационное рафинирование магниевого сплава МЛ5 для авиационных отливок

Lukinov V.V., Yaresko K.I., Shalomeyev V.A., Tsvirko E.I., Vnukov Y.N. Filtration Refining of ML5 Magnesium Alloy for Aircraft Castings

CAD/CAM литейных процессов

Пирайнен В.Ю., Глебов С.Н., Десницкая Л.В., Суханова В.П., Дорошенко А.Ю.

Логическая модель изготовления отливки

Pirainen V.Y., Glebov S.N., Desnitskaya L.V., Sukhanova V.P., Doroshenko A.Y. Logical Model of Casting Production

Блинников А.Е. Нейросетевые методы формирования проектных и управленческих решений в литейном производстве

Blinnikov A.Y. Neural Network Methods of Formulating Project and Management Solutions in the Foundry Industry

Специальные способы литья

Коротченко А.Ю., Поляков С., Баст Ю., Фокин Ю.О., Пастухов Л.В. Режимы охлаждения, обеспечивающие получение отливок с аморфной структурой

Korotchenko A.Y., Polyakov S., Bast Y., Fokin Y.O., Pastukhov L.V. Methods of Making Castings with Amorphous Structure

Головаченко В.П., Вернидуб А.Г., Дука В.М., Борисов Г.П. Литье цветных металлов и сплавов в форму из металлической фольги

Golovachenko V.P., Vernidub A.G., Duka V.M., Borisov G.P. Casting Nonferrous Metals and Alloys into Metal Foil Mold

Информация. Хроника

Об итогах VI Литейного консилиума