



Литейное оборудование для ХТС-процессов из Германии Know-How from Germany

Высококачественное оборудование из одних рук:

- ⇒ Смесители. Формовочные линии. Пневмотранспорт.
- ⇒ Системы регенерации, сепарация хромитового песка.
- ⇒ Устройства окраски, сушки полуформ. Кантователи.
- ⇒ Автоматы сборки форм. Линии заливки и охлаждения.
- ⇒ Учет и контроль производственных процессов.
- ⇒ Регенерация до уровня качества свежего песка.

Фирма FAT в России и СНГ

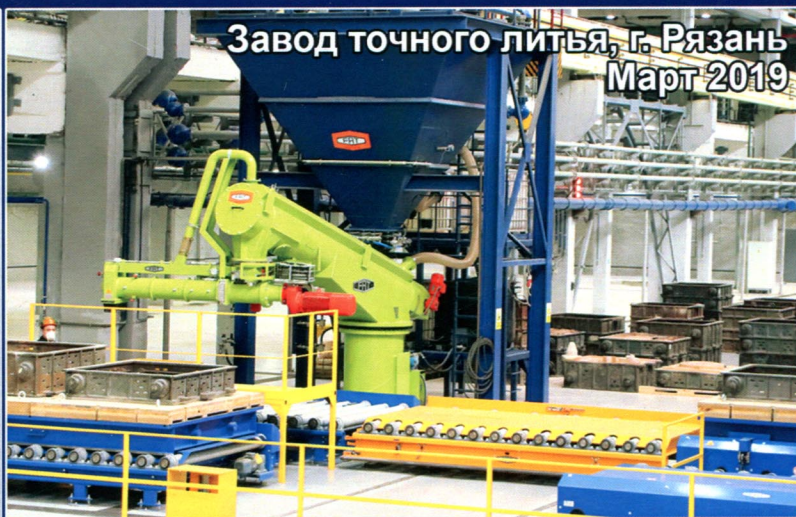
Тел.: +7(499) 904-3544,

+7(499) 907-5290;

Факс: +7(499) 907-2150;

E-mail: fat@nlr.ru;

www.f-a-t.de



Завод точного литья, г. Рязань. 27 марта 2019г. - Запуск производства стальных отливок для машиностроения мощностью 8.000 тонн в год на базе формовочной линии фирмы FAT, Германия по ХТС-процессу. На фото Генеральный директор завода О.В. Регуш, Губернатор Рязанской области Н.В. Любимов и др. официальные лица



Отливки любой сложности и назначения

Редакционно-издательский совет
БЕХ Н.И.
Председатель
Редакционно-издательского совета

ЯСКЕВИЧ И.А.
Заместитель
председателя,
Главный редактор
журнала

АЛЕКСАНДРОВ Н.Н.
АФОНАСКИН А.В.

БАСТ Ю.

БИБИКОВ А.М.

ЕВСТИГНЕЕВ А.И.

КУРАКОВ Ю.Г.

НАЙДЕК В.Л.

НЕМЕНЕНОК Б.М.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПИИРАЙНЕН В.Ю.

ПОДДУБНЫЙ А.Н.

ТКАЧЕНКО С.С.

ШИНСКИЙ О.И.

Издательский дом
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»
объявляет подписку
на электронные версии журналов
«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»,
«МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
«БИБЛИОТЕЧКА ЛИТЕЙЩИКА»
(подробнее www.foundrymag.ru)

СОДЕРЖАНИЕ • CONTENTS

2 К 50-летию Камского автозавода. **Интервью Н.И. Беха**, возглавлявшего КАМАЗ с 1987 по 1997 гг. • **An interview with N.I. Bech**, who headed KAMAZ from 1987 to 1997

6 К 65-летию кафедры «Машины и технология литейного производства» Белорусского национального технического университета. История создания кафедры • **To the 65th anniversary of the Machinery and Foundry Technology Department, Belarusian National Technical University. History of the department**

Литейные сплавы. Отливки

12 **Исагулов А.З., Ибатов М.К., Сулейменов Т.С., Квон Св.С., Куликов В.Ю., Аринова С.К.** Разработка жаропрочного сплава для литых деталей печного оборудования • **Isagulov A.Z., Ibatov M.K., Suleimenov T.S., Kvon Sv.S., Kulikov V.Yu., Arinova S.K.** Heat-resistant alloy development for casting of furnace equipment parts

15 **Затуловский А.С., Лакеев В.А., Щерецкий В.А.** Литые гетерогенные композиты, армированные макроэлементами и эндогенными частицами • **Zatulovsky A.S., Lakeev V.A., Shcheretsky V.A.** Heterogeneous cast composites reinforced with macroelements and endogenous particles

Литье в песчаные формы

17 **Гуминский Ю.Ю., Ровин С.Л.** Применение жидкостекольного связующего, модифицированного ультрадисперсными материалами • **Huminski Yu.Yu., Rovin S.L.** Application of a liquid glass binder modified by ultra-dispersed materials

Специальные способы литья

21 **Садоха М.А.** Повышение эффективности производства отливок специальными способами литья • **Sadokha M.A.** Improving the efficiency of production of castings by special casting methods

24 **Зарубина О.А., Зарубин А.М.** Особенности изготовления кокильных отливок с использованием верхних литниковых систем • **Zarubina O.A., Zarubin A.M.** Features of the manufacture of chill castings using the upper gating systems

CAD/CAM литейных процессов

29 **Солохненко В.В., Бурцев Д.С., Пономарёв А.А.** О выборе технологии получения отливок малыми сериями в условиях неопределенного спроса • **Solokhnenko V.V., Burtsev D.S., Ponomarev A.A.** Questions of choice of technology for producing castings by small industries in conditions of uncertain demand

33 **Пonomаренко О.И., Косенко О.П., Швец М.В., Евтушенко С.Д.** Использование CAD/CAE-программ при изготовлении нетехнологичных отливок шахтного оборудования • **Ponomarenko O.I., Kosenko O.P., Shvets M.V., Yevtushenko S.D.** Production of non-technological casting of shaft equipment using CAD/CAE-programs

Информация. Хроника

38 **Олег Александрович Беликов.** К 90-летию со дня рождения

39 **Евгений Львович Фурман.** К 70-летию со дня рождения