



НОВЫЕ ИМЕНА — ПРОВЕРЕННЫЕ ПРОДУКТЫ

Группа компаний **Хюттенес Альбертус** запустила новую глобальную стратегию в области наименования материалов, чтобы помочь заказчикам выбрать свой продукт в линейке Cold-Box. Традиционные названия компонентов РЕЗАМИН, GASHARZ и АКТИВАТОР будут заменены на:

- Sigma cure
- Biocure
- Silcure
- Sipurid

URALCHIMPLAST 
HÜTTENES-ALBERTUS

Россия, 622012, Нижний Тагил,
Северное шоссе, 21

тел.: +7 (3435) 34 60 07
факс: +7 (3435) 34 64 00

e-mail: ucp-ha@ucp.ru
www.ucp-ha.ru

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

Редакционно-
издательский
совет

БЕХ Н.И.
Председатель
Редакционно-
издательского совета

ЯСКЕВИЧ И.А.
Заместитель
председателя,
Главный редактор
журнала

АЛЕКСАНДРОВ Н.Н.
БАСТ Ю.

КИДАЛОВ Н.А.

КОРОТЧЕНКО А.Ю.

МАРУКОВИЧ Е.И.

МАСАЛОВ А.К.

НАЙДЕК В.Л.

НУРАЛИЕВ Ф.А.

ПАНФИЛОВ Э.В.

ПИИРАЙНЕН В.Ю.

ПОДДУБНЫЙ А.Н.

ТКАЧЕНКО С.С.

ШАТУЛЬСКИЙ А.А.

ШИНСКИЙ О.И.

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

- 2** *К 75-летию Великой Победы. Литейщики в годы Великой Отечественной войны*
• Foundrymen during the Great Patriotic War

Литейные сплавы. Отливки

- 5** **Андреев В.В., Нуралиев Ф.А.** Литые пробы для определения механических свойств высокопрочных чугунов с шаровидным и вермикулярным графитом
• **Andreev V.V., Nuraliev F.A.** Cast samples for determination of mechanical properties of ductile iron with nodular and vermicular graphite

Литье в песчаные формы

- 10** **Леушин И.О., Титов А.В., Маслов К.А., Субботин А.Ю.** Проблема выбиваемости стержней при производстве отливок из Al-сплавов cold box amin-процессом
• **Leushin I.O., Titov A.V., Maslov K.A., Subbotin A.Y.** The problem of knockout rods in the production of aluminum casting of cold box amin-process

- 14** **Илларионов И.Е., Садетдинов Ш.В., Стрельников И.А., Пестряев Д.А.** Модифицирование металлофосфатных связующих и смесей кислородными соединениями бора
• **Illarionov I.E., Sadetdinov Sh.V., Strelnikov I.A., Pestryaev D.A.** Modification of metallic phosphate binders and mixtures with oxygen compounds of boron

Специальные способы литья

- 18** **Шинский О.И., Максютя И.И., Квасницкая Ю.Г., Нейма А.В., Михнян Е.В.** Применение горячего растворения пенополистироловых моделей при получении отливок в оболочковых формах
• **Shinsky O.I., Maksyuta I.I., Kvasnitskaya Yu.G., Neima A.V., Mikhnyan E.V.** The use of hot dissolution of polystyrene foam models in the production of shell castings

- 24** **Куликов В.Ю., Исагулов А.З., Ибатов М.К., Квон Св.С., Ковалева Т.В.** Свойства оболочковых форм, изготовленных в условиях вариативного давления
• **Kulikov V.Yu., Isagulov A.Z., Ibatov M.K., Kvon Sv.S., Kovalyova T.V.** Properties of shell moulds made under variable pressure conditions

- 28** **Баринов А.Ю., Тукабайов Б.Н., Никитин К.В., Никитин В.И.** Получение выжигаемых моделей с применением аддитивных технологий методом послойного наплавления
• **Barinov A.Yu., Tukabayov B.N., Nikitin K.V., Nikitin V.I.** Producing burning-out models using additive technologies by method of layer-by-layer fusing

Организация производства

- 32** **Финкельштейн А.Б., Фурман Е.Л.** Как решаются споры производителей и потребителей отливок в судебной практике
• **Finkelstein A.B., Furman E.L.** How disputes between manufacturers and consumers of castings are solved in judicial practice

Художественное литье

- 35** **Лившиц В.Б., Мамедова И.Ю.** Влияние структуры и технологии изготовления на внешний вид художественного изделия
• **Livshits V.B., Mamedova I.Yu.** An influence of the structure and manufacturing technology on the appearance of an artistic article

Информация. Хроника

- 39** **Александр Васильевич Афонаскин.** К 85-летию со дня рождения

- 40** **Георгий Павлович Борисов** (1930...2018 гг.). К 90-летию со дня рождения