

Литейное

ПРОИЗВОДСТВО

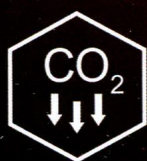
1

2022

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ • ИЗДАЕТСЯ С 1930 г.

ПОЧЕМУ МЫ?

Свердловская область, пригород Нижнего Тагила.
Осень на реке Чусовой.



Группа Хюттенес-Альбертус в 2021 году получили серебряную медаль в рейтинге EcoVadis Sustainability Ranking, как производственная химическая компания, с высокой ответственностью относящаяся к социальным и экономическим, а также к экологическим последствиям нашей коммерческой деятельности.

* Наша цель: сокращение выбросов CO₂, сохранения сырья в цикле, экономия энергии — для защиты климата и уменьшения «углеродного следа» (совокупности всех выбросов парниковых газов) на нашей планете.

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
[Http://ucp-ha.ru](http://ucp-ha.ru)

FOUNDRY. TECHNOLOGY & EQUIPMENT

Редакционно-
издательский
совет

ПОДДУБНЫЙ А.Н.
Главный редактор

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.

ТКАЧЕНКО С.С.

ШАТУЛЬСКИЙ А.А.

ШИНСКИЙ О.И.

СО Д Е Р Ж А Н И Е • C O N T E N T S

Литейные сплавы. Отливки

- 2** **Гущин Н.С., Тахиров А.А., Нуралиев Н.Ф., Кадочников С.В.** Новые высокотехнологичные хромоникелевые чугуны • **Gushchin N.S., Takhiriv A.A., Nuraliev N.F., Kadochnikov S.V.** New high workable nickel-chromium irons
- 7** **Лившиц В.Б., Кушнир А.П.** Особенности формирования поверхностного слоя отливки при контакте с покрытиями формы • **Livshits V.B., Kushnir A.P.** Features of the formation of the surface layer of castings when contacting with the mold coating

Литье в песчаные формы

- 10** **Ермоленко А.А., Ткаченко С.С., Знаменский Л.Г.** К вопросам энергосбережения при производстве отливок по экологически безопасному процессу • **Ermolenko A.A., Tkachenko S.S., Znamensky L.G.** On the questions of energy saving in the production of castings using an environmentally friendly process

Специальные способы литья

- 13** **Дорошенко В.С., Калужный П.Б.** Варианты формовки по газифицируемым моделям на конвейерной линии • **Doroshenko V.S., Kaliuzhnyi P.B.** Options for lost foam casting on a conveyor line
- 20** **Леушин И.О., Грачев А.Н., Кошелев О.С., Леушина Л.И., Явтушенко П.М.** Профилактика образования поверхностных дефектов на стальных отливках при литье по выжигаемым аддитивным моделям • **Leushin I.O., Grachev A.N., Koshelev O.S., Leushina L.I., Yavtushenko P.M.** Prevention of surface defects formation on steel casting according to burning additive models

Экология. Охрана труда

- 26** **Лазаренков А.М., Николайчик Ю.А., Садоха М.А.** Анализ условий и безопасности труда литейщиков • **Lazarenkov A.M., Nikolaichuk Y.A., Sadokha M.A.** Analysis of working conditions and safety of foundry workers

Информация. Хроника

- 33** **Болдырев Д.А.** Рецензия на монографию А.В. Чайкина «Научные основы инновационных технологий печной и выпечной обработки чугунов и сталей для отливок ответственного назначения»
- 36** **Итоги «Российской промышленной недели – 2021»**
- 37** **Итоги выставки «МеталлЭкспо-2021»**
- 38** **Итоги XIV Литейного Консилиума®**

Издательский дом

«ЛИТЕЙНОЕ
ПРОИЗВОДСТВО»

объявляет подписку
на электронные

версии журналов

«ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО»,
«МЕТАЛЛУРГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

(подробнее www.foundrymag.ru)