

Зарегистрирован
в Госкоминформ политики,
телевидения и радиовещания Украины
КВ № 6985 от 18 февраля 2003 года
Издается с июня 1993 года

Рекомендован к печати Ученым советом
Физико-технологического института
металлов и сплавов НАН Украины

Журнал входит в Перечень научных
профессиональных изданий Украины,
рекомендованных для публикации трудов
соискателей кандидатских и докторских степеней

№5'2015
(264)

МЯТАЛП ЛІТЬВЕ України

наука техніка технологія бізнес

Учредитель: Физико-технологический институт металлов и сплавов Национальной академии наук Украины

Издатели: Физико-технологический институт металлов и сплавов Национальной академии наук Украины

Донецкий национальный технический университет

Институт черной металлургии Национальной академии наук Украины

Ассоциация литейщиков Украины

Украинская ассоциация сталеплавильщиков

- **Бергеман Г. В.**
• Технологические особенности производства крупногабаритного швеллерного профиля U-260
• в условиях рельсобалочного стана «800»..... 3
- **Мазов М. М., Петренко В. А., Внукова Т. С., Пелых И. В.**
• Управление рисками в проектах оптимизации технологической устойчивости
• металлургического предприятия..... 7
- **Онацкая О. С., Петренко В. А., Кучерин И. А.**
• Разработка административных и экономико-правовых подходов к оптимизации факторов
• экономической и интеллектуальной безопасности предприятия..... 11
- **Каракай С. Н., Ковшов В. Н., Петренко В. А.**
• Состояние и перспективы внедрения ресурсосберегающих технологий в доменном
• производстве ПАО «ЕВРАЗ – ДМЗ им. Петровского»..... 18
- **Чмырков К. Ф., Бойченко Б. М., Низяев К. Г., Мазов М. М., Петренко В. А.,
Молчанов Л. С., Синегин Е. В., Ребриков В. А.**
• Состояние и перспективы снижения расхода жидкого чугуна в конвертерном производстве
• ПАО «ЕВРАЗ – ДМЗ им. Петровского»..... 22
- **Карасевич А. В., Руденко В. А., Безуб В. Н.**
• Совершенствование систем автоматического контроля и безопасности управления в АСУ ТП
• доменного производства..... 28
- **Пелых И. В., Руднева Л. Д., Петренко В. А., Сулим-Тимовти А. А., Загора С. В.**
• Управление экологической компонентой программой развития металлургического предприятия... 33

редакционная коллегия

- Найдек В. Л.** главный редактор, д-р техн. наук, проф., акад. НАН Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Минаев А. А.** зам. главного редактора, д-р техн. наук, чл.-кор. НАН Украины, Донецкий национальный технический университет, Донецк
- Коновалов Ю. В.** зам. главного редактора, д-р техн. наук, проф., Донецкий национальный технический университет, Донецк
- Дубоделов В. И.** зам. главного редактора, д-р техн. наук, проф., акад. НАН Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Бойченко Б. М.** д-р техн. наук, проф., Национальная металлургическая академия Украины, Днепропетровск
- Большаков В. И.** д-р техн. наук, проф., акад. НАН Украины, Институт черной металлургии НАН Украины, Днепропетровск
- Борисов Г. П.** д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НАН Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Бубликов В. Б.** д-р техн. наук, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Величко А. Г.** д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НАН Украины, Национальная металлургическая академия Украины, Днепропетровск
- Гасик М. И.** д-р техн. наук, проф., акад. НАН Украины, Национальная металлургическая академия Украины, Днепропетровск
- Грабельный А. В.** канд. техн. наук, Донецкий государственный научно-исследовательский и проектный институт цветных металлов, Донецк
- Кириевский Б. А.** д-р техн. наук, проф., Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Ладохин С. В.** д-р техн. наук, проф., Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Мазур В. Л.** д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НАН Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Петренко В. А.** д-р техн. наук, чл.-кор. АИН Украины, засл. деятель науки и техники Украины, Национальная металлургическая академия Украины, Днепропетровск
- Смирнов А. Н.** д-р техн. наук, проф., Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Тарасевич Н. И.** зав. редакцией, д-р техн. наук, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Шинский О. И.** д-р техн. наук, проф., президент Ассоциации литейщиков Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев

редакция



Редактор
Валентина Александровна Лиховша

Корректор
Ольга Олеговна Токарева



Макет
Сергей Анатольевич Цихмайстренко
Лилия Викторовна Школяренко



Верстка
Ольга Викторовна Клименко

адрес редакции и типографии

Украина, 03680, г. Киев-142, ГСП, бул. Вернадского, 34/1
Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины
Телефон: (044) 424-04-10, 424-34-50, факс (044) 424-35-15
E-mail: mlu@ptima.kiev.ua
Информация о журнале на сайте: www.ptima.kiev.ua

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора. Ответственность за достоверность представленных материалов несут авторы статей.
За рекламную информацию отвечают рекламодатели.

Сдано в набор 30.04.15. Подписано в печать 12.05.15. Формат 60x84/8. Бумага офсетная № 1. Печать на ризографе.
Уч.-изд. л. – 5,10. Усл.-печ. л. – 4,42. Усл. кр.-от. – 5,34. Тираж – 150. Отпечатано ООО «Наш формат», просп. Мира, 7.