

**Metal Science & Treatment of Metals**

**MOM 1'09**

**МЕТАЛОЗНАВСТВО  
ТА ОБРОБКА МЕТАЛІВ**



ФІЗИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ МЕТАЛІВ ТА СПЛАВІВ НАНУ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ - КПІ  
КИЇВ

Науково-технічний журнал «Металознавство та обробка металів»  
друкує оригінальні та оглядові статті науковців та фахівців  
підприємств України та інших країн у відповідності з рубриками:

- Теорія  Фазові перетворення  Структура і фізико-механічні властивості
- Структура, зношування, руйнування  Сталь  Чавун
- Кольорові метали і сплави  Термічна і хіміко-термічна обробка
- Плавлення і кристалізація  Нові технологічні процеси і матеріали
- Методи дослідження та контролю якості металів  Технічна інформація
- Українська науково-технічна термінологія  Історія науки і технологій
- Повідомлення, хроніка, критика

#### Редакційно-видавнича рада

Найдек В.Л., Гаврилук В.П., Кондратюк С.Є.,  
Шинський О.И., Лобода П.І., Пілюшенко В.Л.

#### Редакційна колегія

Головний редактор Кондратюк С.Є.

#### Члени редколегії

Бабаскін Ю.З.	Куцова В.З.
Борисов Г.П.	Найдек В.Л.
Гаврилук В.П., заступник головного редактора	Опальчук А.С.
Гнилоскуренко С.В.	Пілюшенко В.Л.
Євлаш К.Ф.	Скок Ю.Я.
Єгоров М.Т.	Стоянова О.М., відповідальний секретар
Іванченко В.Г.	Тарасевич М.І.
Касаткін О.Г.	Хуснутдінов Г.Д.
Кіндрачук М.В.	Цивірко Е.І.
Коваль Ю.М.	Шипицин С.Я.
Ковальченко М.С.	

*За достовірність інформації відповідають автори.  
Окрім спеціально коментованих матеріалів редакція подає  
авторську точку зору. Рукописи не повертаються.*

---

#### Адреса редакції:

03680, Київ-142, бульвар Вернадського, 34/1  
Тел.: (044) 424-05-71, факс: (044) 424-12-10,  
E-mail: [mom@ptima.kiev.ua](mailto:mom@ptima.kiev.ua)

Наші реквізити: банк УДК в м. Києві, р/р 35226004000379, МФО 820019.  
Отримувач - ФТІМС НАН України, ЗКПО 05417153  
з посиланням на журнал "МОМ".

---

Журнал набраний та зверстаний МП "Інформлітвo".  
Комп'ютерне макетування, верстка та набір - Клименко Л.М.  
Редактор, коректор - Стоянова О.М.  
Типографія фірми "Ессе". 03142, Київ, пр. Вернадського 34/1.