

Міністерство освіти і науки молоді та спорту України
Національна металургійна академія України

НАУКОВІ ВІСТІ

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ

№ 15

Дніпропетровськ 2012

УДК 669.168

НАУКОВІ ВІСТІ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ №15 (2012). –
Дніпропетровськ: НМетАУ, 2012. – 110 с.

Головний редактор:

д.т.н., член-кореспондент НАН України Величко Олександр Григорович.

Редакційна колегія збірника:

д.т.н., проф. Михальов О.І. (заступник відповідального редактора),	
д.т.н., проф. Балакін В.Ф.,	д.т.н., проф. Пінчук С.І.,
д.т.н., проф. Бойченко Б.М.,	д.т.н., проф. Проїдак Ю.С.,
д.т.н., проф. Губінський В.И.,	д.т.н., проф. Рабінович О.В.,
д.т.н., проф. Должанский А.М.,	д.т.н., проф. Тараканов А.К.,
д.т.н., проф. Камкіна Л.В.	д.е.н., проф. Тарасевич В.М.,
д.т.н., проф. Кукушкін О.М.,	д.т.н., проф. Шатоха В.І.
д.т.н., проф. Охотський В.Б.,	

Відповідальний редактор д.т.н., проф. О.Г. Величко

Відповідальний секретар редакції Т.Є. Власова

Збірник друкується за рішенням Вченої Ради
Національної металургійної академії України
від 30.06.2012 р., № 6

Адреса редакції збірника:

**49600, м. Дніпропетровськ, пр. Гагаріна, 4,
Національна металургійна академія України,
кафедра Інформаційних технологій і систем
e-mail: st@nmetau.edu.ua**

НАУКОВІ ВІСТІ

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ МЕТАЛУРГІЇ

№ 15

Технічна редакція: Власова Т.Є.
Комп'ютера верстка: Селівьорстова Т.В

Здано в набір 31.10.12. Підписано до друку 28.11.12.
Формат А4. Папір офсетний. Гарнітура Шкільна.
Друк офсетний. Тираж 300. Зам. № 7/12

Національна металургійна академія України
49005, Дніпропетровськ, а/с 493
st@nmetau.edu.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації:
Серія КВ № 8684