

Вимірюйте
усе доступне вимірюванню
й робіть недоступне вимірюванню
доступним.

Галілео Галілей

ISSN 2307-2180

Метрологія



Та прилади

№ 4(48), 2014

Науково-виробничий журнал

Журнал зареєстровано:
у Державній реєстраційній
службі України, свідоцтво серія
КВ № 20033-8933ПР від 17.05.2013;
у Вищій атестаційній комісії України,
Постанова Президії **ВАК**
№ 1-05/2 від 10.03.2010

Журнал включено до Міжнародної
наукометричної бази даних
Index Copernicus, лист від 08.03.2013

Засновники:

Академія метрології України,
Харківський національний
університет радіоелектроніки (ХНУРЕ),
ТОВ виробничо-комерційна
фірма «Фавор»

Видається з 2006 року
Передплатний індекс 92386

Редакційна колегія:

Большаков В. Б., д. т. н., с. н. с.
Варша З., д. т. н., Польща
Величко О. М., д. т. н., проф.
Віткін Л. М., д. т. н., проф.
Володарський Є. Т., д. т. н., проф.
Гінзбург М. Д., д. т. н., проф.
Грищенко Т. Г., д. т. н., с. н. с.
Гудрун В., д. т. н., Німеччина
Домницький Р. А.
Жагора М. А., д. т. н., проф., Білорусь
Захаров І. П., д. т. н., проф.
Зенкін А. С., д. т. н., проф.
Коломієць Л. В., д. т. н., проф.
Крюков О. М., д. т. н., проф.
Кузьменко Ю. В.
Маловик К. М., к. т. н., доц.
Мачехін Ю. П., д. т. н., проф.
Назаренко Л. А., д. т. н., проф.
Несжмаков П. І., к. т. н.
Петришин І. С., д. т. н., проф.
Радев Х., д. т. н., проф., Болгарія
Рожнов М. С., к. х. н., с. н. с.
Руженцев І. В., д. т. н., проф.
Скубіс Т., д. т. н., проф., Польща
Столярчук П. Г., д. т. н., проф.
Сурду М. М., д. т. н., проф.
Туз Ю. М., д. т. н., проф.
Хакімов О., д. т. н., проф., Узбекистан
Чалий В. П., к. т. н., с. н. с.
Черепков С. Т., к. т. н., доц.
Чуновкіна А. Г., д. т. н., Росія

Редакційна група:

Головний редактор Фісун В. П.
Науковий редактор — відповідальний
секретар Винокуров Л. І.
Дизайнер-верстальник Зайцев Ю. О.

Журнал рекомендовано до друку
вченою радою ХНУРЕ
(протокол №36 від 04.07.2014)

Видавник ВКФ «Фавор»

Адреса редакції:

61002, Харків, вул. Мироносицька, 40;
Тел.: (057) 780-78-00, (095) 00-68-665
E-mail: mp@metrology.kharkov.ua
<http://www.metpriladi.com/>

Підписано до друку 05.09.2014.
Формат 60×84/8. Папір крейдований.
Ум. друк. арк. 8,43. Обл.-вид. арк. 7,13.
Друк офсетний. Тираж 450 прим.
Замовлення № 37.

© «Метрологія та прилади», 2014

23 річницю свого головного свята — Дня незалежності Україна зустріла у вкрай складних умовах. Мирним шляхом отримавши державну самостійність, мирно розбудовуючи свою країну протягом 22 років, народ України на 23 році незалежності вимушений зі зброєю в руках відстоювати своє право на державність, територіальну цілісність, демократичний європейський вибір свого подальшого розвитку. Збройні протистояння — від громадянського на Майдані в Києві до фактичної війни з сепаратистами Донбасу, підтриманими військовими сусідньої Росії (в останні дні їх безпосереднім вторгненням на територію України й участю в бойових операціях) — призвели до величезних людських жертв, страждань населення, потоків біженців, втрат території, зупинення роботи підприємств, руїни в окремих місцевостях.

Разом з тим, вони мали своїм наслідком зміну державної влади в Україні, підвищення авторитету України в світі, поваги до неї та підтримки більшості зарубіжних країн. Підтвердженням цього стало підписання Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом. Цей документ, особливо у своїй економічній частині, ставить перед нашою країною ряд важливих завдань, за виконання яких вона матиме можливість посісти достойне місце в європейській і світовій економіці. У вирішення їх значну роль мають відіграти метрологи і стандартизатори. Адже розроблення сучасних стандартів, технічних регламентів, відповідних нинішньому рівню світової науки і техніки, гармонізація їх з європейськими та світовими, — це надійна основа інтеграції України до європейського і світового економічного простору, зокрема, до створення зони вільної торгівлі між Україною та ЄС.