

Вимірюйте  
усе доступне вимірюванню  
й робіть недоступне вимірюванню  
доступним.

Галілео Галілей

ISSN 2307-2180

# Метрологія



# Та прилади

№ 5(49), 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  
Роженков 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 №38 від 31.10.2014)

Видаєць ВКФ «Фавор»

#### Адреса редакції:

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

Підписано до друку 07.11.2014.  
Формат 60×84/8. Папір крейдований.  
Ум. друк. арк. 8,43. Обл.-вид. арк. 7,13.  
Друк офсетний. Тираж 450 прим.  
Замовлення № 43.

© «Метрологія та прилади», 2014

**К**урс України на євроінтеграцію, який українці відстояли на Майдані й продовжують відстоювати на Сході країни, вимагає радикального реформування різних галузей вітчизняного народного господарства і, зокрема, технічного регулювання. Відповідні конкретні заходи визначені у підписаній 27 червня 2014 року Угоді про Асоціацію між Україною та Європейським Союзом. Саме на їх якнайшвидшу реалізацію, на адаптацію національної системи технічного регулювання до систем технічного регулювання ЄС спрямовані прийняті 5 червня 2014 року Верховною Радою України Закони України «Про метрологію та метрологічну діяльність» та «Про стандартизацію». Основні положення цих Законів дозволяють вирішити стратегічні завдання гармонізації державних систем метрології та стандартизації з вимогами міжнародних та європейських організацій.

Сьогодні триває розроблення і затвердження нормативних актів з метою реалізації положень Законів. Є всі підстави сподіватися на успішне завершення цієї роботи і набуття Законами чинності у визначені терміни.