



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ

ISSN 1727-4907

ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

PROBLEMS
IN PROGRAMMING
SCIENTIFIC JOURNAL

2016

№ 2–3

Спеціальний випуск

МАТЕРІАЛИ ДЕСЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З ПРОГРАМУВАННЯ

УкрПРОГ'2016

24–26 травня 2016 р.
Україна, Київ

Теми випуску:

- *Теоретичні та методологічні основи програмування*
- *Паралельне програмування. Розподілені системи і мережі*
- *Інтелектуальні інформаційні технології*
- *Прикладне програмне забезпечення*

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ

ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

науковий журнал

Головний редактор

Андон Пилип Іларіонович
академік НАН України,
директор Інституту програмних систем
НАН України

✉ Інститут програмних систем
НАН України
проспект Академіка Глушкова, 40, корп. 5
03680, Київ
☎ Тел.+380 (44) 526 5507
✉ E-mail: ANDON@ISOFTS.KIEV.UA
<http://www.progproblems.org.ua>

Редакційна колегія

Головний редактор
П.І. Андон (Україна)

Заступник
головного редактора
А.Л. Яловець (Україна)

Члени редколегії:

<i>А.В. Анісімов</i>	(Україна)	<i>М.С. Нікітченко</i>	(Україна)
<i>О.С. Балабанов</i>	(Україна)	<i>В.В. Пасічник</i>	(Україна)
<i>М.М. Глибовець</i>	(Україна)	<i>О.І. Провотар</i>	(Україна)
<i>Ш. Гудак</i>	(Словаччина)	<i>В.Н. Редько</i>	(Україна)
<i>Л.Ф. Гуляницький</i>	(Україна)	<i>І.В. Сергієнко</i>	(Україна)
<i>А.Ю. Дорошенко</i>	(Україна)	<i>М.О. Сидоров</i>	(Україна)
<i>В.П. Іванніков</i>	(Росія)	<i>І.П. Сініцин</i>	(Україна)
<i>Л.А. Калініченко</i>	(Росія)	<i>С.Ф. Теленик</i>	(Україна)
<i>В.М. Касьянов</i>	(Росія)	<i>Е.Х. Туугу</i>	(Естонія)
<i>Н.М. Куссульт</i>	(Україна)	<i>Л. Хлухі</i>	(Словаччина)
<i>О.А. Летичевський</i>	(Україна)	<i>Л. Чая</i>	(Польща)

Адреса для кореспонденції

✉ Інститут програмних систем
НАН України
Проспект Академіка Глушкова, 40
03187, Київ-187

☎ Тел.: +380 (44) 526 2148
Факс: + 380 (44) 526 6263
✉ E-mail: ISS@ISOFTS.KIEV.UA

Затверджено до друку вченою радою Інституту програмних систем НАН України.
Протокол № 3 від 17.03.2016 р.

Редактор *В.П. Замула*
Комп'ютерна верстка *В.П. Замула*

Підписано до друку 25.04.2016. Формат 60x84/8. Папір офс. Ум. друк. арк. 75,56.
Обл.-вид. арк. 81,25. Тираж 170 прим. Ціна договірна

Друкарня Видавничого дому «Академперіодика» НАН України
01004 Київ-4, вул. Терещенківська, 4

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єкта видавничої справи
серії ДК № 544 від 27.07.2001 р.