

Індекс 90853

ПРОБЛЕМИ ПРОГРАМУВАННЯ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

2022

№ 3-4

Спеціальний випуск

**PROBLEMS IN
PROGRAMMING**

SCIENTIFIC JOURNAL

МАТЕРІАЛИ ТРИНАДЦЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

З ПРОГРАМУВАННЯ

УкрПРОГ'2022

11–12 жовтня 2022 р. Київ, Україна



Теми випуску:

- **Теоретичні і методологічні основи програмування**
- **Паралельне програмування розподілених систем і мереж**
- **Методи і засоби програмної інженерії**
- **Формальні методи програмування**
- **Моделі і засоби систем баз даних та знань**
- **Програмні засоби моделювання процесів і об'єктів**
- **Програмні засоби аналітики даних**
- **Програмні засоби штучного інтелекту**
- **Інформаційні системи**
- **Захист інформації**
- **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 03187, Київ-187
☎ Тел.+380 (44) 526 5507
✉ E-mail: andon@isofts.kiev.ua
http://www.pp.isofts.kiev.ua

Редакційна колегія

Головний редактор
П.І. Андон (Україна)

Заступник головного редактора
О.П. Ігнатенко (Україна)

Секретар редколегії
В.О. Єгоров (Україна)

Члени редколегії:

| | | | |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|
| А.В. Анісімов | (Україна) | С.В. Пашко | (Україна) |
| О.С. Балабанов | (Україна) | А.М. Пелешишин | (Україна) |
| А.М. Глибовець | (Україна) | С.Д. Погорілий | (Україна) |
| М.М. Глибовець | (Україна) | О.І. Провотар | (Україна) |
| А.Ю. Дорошенко | (Україна) | І.В. Сергієнко | (Україна) |
| А. Корнілович | (Польща) | М.О. Сидоров | (Україна) |
| Н.М. Куссуль | (Україна) | І.П. Сініцин | (Україна) |
| Н.І. Недашківська | (Україна) | С.Ф. Теленик | (Україна) |
| М.С. Нікітченко | (Україна) | Л. Хлухі | (Словаччина) |
| В.В. Пасічник | (Україна) | | |

Адреса для кореспонденції

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

☎ Тел.: +380 (44) 526 5065
Факс: +380 (44) 526 6263
✉ E-mail: iss@isofts.kiev.ua

Затверджено до друку вченою радою Інституту програмних систем НАН України.
Протокол № 7 від 21 липня 2022 р.

Редактор З.В. Єгорова
Комп'ютерна верстка В.П. Бумажний

Підписано до друку ???.?.2022. Формат 60x84/8. Папір офс. Ум. друк. арк. ____
Обл.-вид. арк. ____ Тираж 120 прим. Ціна договірна. Замовл.

Віддруковано ТОВ «Про формат»
вул. Кубанської України, 4, м. Київ, 01004