

# “Вільне програмне забезпечення в освіті, науці, бізнесі”

22 травня 2014 р., Україна, м. Чернігів

## Шановні колеги!

Запрошуємо Вас прийняти участь у науково-практичній конференції, яка є складовою частиною плану науково-організаційних заходів Національної академії наук і Міністерства освіти і науки України.

### ОРГАНІЗАТОРИ:

- Міністерство освіти і науки України;
- Чернігівський національний технологічний університет;
- Інженерна академія України.

### ЦІЛЬ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Формування спільноти спеціалістів, зацікавлених в розробці, використанні та впровадженні вільного програмного забезпечення. А також:

- обміну досвідом використання ВПЗ;
- обговорення перспектив розвитку ВПЗ в Україні та світі;
- встановлення взаємодії з бізнес-структурами, які використовують, виробляють або супроводжують ВПЗ.

### ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

- Мельниченко Д.І.
- Роговенко А.І.
- Стасюк С.С.
- Хижняк А.В.

### ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

- Казимир В.В., д.т.н., проф.
- Клименко В.П., д.ф.-м.н., проф.
- Литвинов В.В., д.т.н., проф.
- Ляхов О.Л., д.т.н., проф.
- Томашевський В.М., д.т.н., проф.

### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

- стан державної програми впровадження ВПЗ;
- застосування ВПЗ у навчальних закладах;
- потреби бізнесу у спеціалістах з ВПЗ;
- спеціалізоване ВПЗ для наукових досліджень;
- патенти на програмні алгоритми;
- ліцензії та ліцензування ВПЗ;
- віртуалізація: розгортання та використання;
- захист програм та систем;
- розробка з використанням сучасних відкритих стандартів;
- розробка програм для мобільних пристроїв;
- безплатне програмне забезпечення (Freeware);
- вільне апаратне забезпечення.

Останній день надання тез доповідей і прийому заявок на участь у конференції:

19 травня 2014 року

## **ПУБЛІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ ДОПОВІДЕЙ І ОФІЦІЙНІ МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

Тези доповідей будуть опубліковані в збірнику наукових праць конференції до початку її роботи.

Статті по матеріалах доповідей, представлених під час проведення конференції, за бажанням можуть бути опубліковані у Віснику Чернігівського національного технологічного університету, який включений до переліку ВАК України.

Офіційні мови конференції: українська, російська, англійська.

## **ПРИЙОМ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ:**

*Тези доповідей* необхідно надсилати в електронному вигляді (файл у форматі OpenDocument (\*.odt) або MS Word Document Format (\*.rtf або \*.doc) по електронній пошті на адресу [foss.stu@gmail.com](mailto:foss.stu@gmail.com) або на CD звичайною поштою на адресу організаційного комітету. *Тези доповідей* повинні бути отримані оргкомітетом конференції **не пізніше 19 травня 2014 р.**

**Вимоги відносно оформлення тез доповідей:** текст, рисунки та формули (MS Equation 3.0); параметри сторінки – розмір паперу А4 с відступами зверху та знизу по 2 см, ліворуч 2,5 см, праворуч 1.5 см; шрифт Times New Roman розміром 10, міжрядковий інтервал - 1,0. В лівому верхньому куті вказується УДК. Назва доповіді (великими "напівжирними" літерами) вказується в центрі, в наступному рядку наводяться ініціали та прізвища авторів, далі назва закладу (курсивом), після вільного рядка починається текст доповіді. Обсяг тез доповіді не повинен перевищувати 2 (дві) сторінки формату А4.

---

*Приклад оформлення тез доповідей*

УДК 517.957

### **МЕТОДИ СУПЕРКОМПІЛЯЦІЇ В ПРИКЛАДАХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ**

І.П. Ключніков

*Інститут прикладного системного аналізу, Україна*

Проблема динаміки чисельності популяції займає центральне місце в екологічних дослідженнях. Для більш адекватного описання динаміки чисельності необхідно враховувати неоднорідності властивостей особин, зокрема вікову структуру.

Прикладом структурованої моделі за віком є лінійна модель фон Фоєрстера [1]. Вона має вигляд

$$\frac{\partial}{\partial t} = r \left[ \frac{g}{\omega} \bar{Q} - 2\bar{U} \cdot -\gamma_d \right], \quad (1)$$

## **Література**

1. Von Foerster H. Some remarks on changing populations // Kinetics of Cellular Proliferation. - New-York: Grune and Stratton, 1959. - P. 382 - 407.

---

Вимоги відносно оформлення статей для публікації у Віснику ЧНТУ – <http://stu.cn.ua/staticpages/fahovividannya/>

## **ПОРЯДОК ОФОРМЛЕННЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТЬ В КОНФЕРЕНЦІЇ:**

Інформація (*ПІБ, назва установи, тел./факс, e-mail, назва доповіді, форма участі*) відносно заявок на участь у конференції приймається організаційним комітетом конференції по електронній пошті **до 19 травня 2014 року.**

## **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

Конференція буде проводитися на базі Чернігівського національного технологічного університету (ЧНТУ), м.Чернігів. Університет знаходиться в парковій зоні на березі р. Десна. Розміщення учасників конференції – в трьох готелях, розміщених поруч з університетом, і, за бажанням, у гуртожитку.

**Адреса оргкомітету:**

Чернігівський національний технологічний університет,  
вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, 14027, Україна

Телефони, email:

+38 046 295 56 87

+38 050 465 11 50

+38 050 465 22 58

[foss.stu@gmail.com](mailto:foss.stu@gmail.com)

**Офіційні сайти конференції:**

<http://stu.cn.ua/>