

Міністерство освіти і науки України  
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України  
Полтавський національний технічний університет  
імені Юрія Кондратюка

# Тези

70-ої наукової конференції професорів,  
викладачів, наукових працівників, аспірантів  
та студентів університету

**Том 2**

**23 квітня – 18 травня 2018 р.**

Полтава 2018

УДК 043.2  
ББК 448лО

*Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу  
Полтавського національного технічного університету  
імені Юрія Кондратюка заборонено*

**Редакційна колегія:**

- Онищенко В.О. д.е.н., проф., ректор Полтавського національного  
технічного університету імені Юрія Кондратюка
- Сівіцька С.П. к.е.н., доц., проректор з наукової та міжнародної роботи
- Гришко В.В. д.е.н., проф., директор навчально-наукового інституту  
фінансів, економіки та менеджменту
- Іваницька І.О. к.х.н., доц., декан гуманітарного факультету
- Нестеренко М.П. д.т.н., проф., декан будівельного факультету
- Матвієнко А.М. к.т.н., доц., заступник директора навчально-наукового  
інституту нафти і газу
- Муравльов В.В. к.т.н., доц., в.о. декана архітектурного факультету
- Шульга О.В. д.т.н., доц., директор навчально-наукового інституту  
інформаційних технологій та механотроніки

Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів,  
наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2.  
(Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 380 с.

У збірнику тез висвітлені результати наукових досліджень  
професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів  
університету.

## РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОГО БЛОГУ ІТ-ПУБЛІКАЦІЙ

Стрімкий розвиток інформаційних технологій змінив та розширив можливості інформаційного обміну в соціумі, з'явилася велика кількість блогів (веб-сайтів), які орієнтовані на відстеження новинок та подій. Існує велика кількість різновидів блогів, які присвячені науковим, бізнесовим, освітнім, особистим проблемам та ін. Сьогодні великою популярністю користуються блоги присвячені досвіду використання нових технологій в ІТ-сфері, цим обумовлена актуальність розробки інформаційного блогу такого спрямування.

До концептуальної основи розробки інформаційного блогу ІТ-публікацій покладено завдання:

- інформаційної підтримки зацікавлених осіб;
- розширення професійних комунікативних можливостей та соціальних контактів;
- самопрезентації фахівців провідних компаній, обмін досвідом;
- представлення та просування нових програмних продуктів;
- підвищення кваліфікації розробників-початківців;
- зворотного зв'язку між користувачами, обговорення проблем, з якими стикаються розробники програмних продуктів.

Основними вимогами до ІТ-публікацій є актуальність, професійне викладення, інформативність та цінність матеріалу.

Розробка інформаційного блогу ІТ-публікацій виконана за допомогою об'єктно-орієнтованого програмного каркасу (фреймворку) Ruby on Rails (RoR), який використовується для веб-додатків, написаний на мові програмування Ruby. RoR забезпечують каркас модель-вид-контролер (Model-View-Controller) для веб-додатків, а також забезпечує їхню інтеграцію з веб-сервером і сервером бази даних.

Таким чином, розробка інформаційного блогу ІТ-публікацій надає можливість зручного спілкування, розширення професійних зв'язків та соціальних комунікацій, систематичного підвищення професійного рівня для програмістів і зацікавлених осіб.

### *Література*

1. *Informative, Interesting, Relevant: Three Rules for Creating Quality Content in Digital Marketing.* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://www.huffingtonpost.com/roger-bryan/informative-interesting-r\\_b\\_4914330.html](https://www.huffingtonpost.com/roger-bryan/informative-interesting-r_b_4914330.html)
2. *Hartl M. Ruby on Rails Tutorial.* — 3rd edition. — Addison-Wesley, 2015. — 664 с.