

**Міністерство освіти і науки України**

---

# **Системні технології**

---

**4 (105) 2016**

---

*Регіональний міжвузівський збірник наукових праць*

*Засновано у січні 1997 року.*

***У випуску:***

**– ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСАХ ОДЕРЖАННЯ  
МАТЕРІАЛІВ ІЗ ЗАДАНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ**

**– ІНФОРМАЦІЙНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ПРОЦЕСІВ ПРОЕКТУВАННЯ**

**– ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЯЮЧІ  
СИСТЕМИ**

**– ПРОГРЕСИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА  
ОРГАНІЗАЦІЯ СУЧАСНОГО ВИРОБНИЦТВА**

Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 4 (105). - Дніпропетровськ, 2016. – 149с.  
ISSN 1562-9945.

### **Редакційна колегія випуску:**

Михальов О.І. - д.т.н., проф., (відп. редактор) Стенін О.А., д.т.н., проф. Бідюк П.І., д.т.н., проф. Любчик Л.М., д.т.н., проф. Веремей Е.І. (СПб, Росія), д.т.н., проф.	Інформаційне та програмне забезпечення процесів проектування
Скалозуб В.В., д.т.н., проф., (відп. редактор) Бодянський Є.В., д.т.н., проф. Гуда А.І., к.т.н., доц. Дерев'янко О.І., к.т.н., доц. Светличний Д.С., (Польща), д.т.н., проф.	Інтелектуальні інформаційно- управляючі системи
Тогобицька Д.М. – д.т.н., проф. (відп. редактор) Алпатов А.П. – д.т.н., проф. Малайчук В.П. – д.т.н., проф. Бурбелко А.А. (Польща) - д.т.н., проф.	Інформаційні технології в процесах одержання матеріалів із заданими властивостями
Архипов О.Є., д.т.н., проф. (відп. редактор) Хандецький В.С., д.т.н., проф. Дронь М.М., д.т.н., проф. Коробочка О.М., д.т.н., проф. Гасик М.М. (Фінляндія ) д.т.н., проф.	Прогресивні інформаційні технології та організація сучасного виробництва

Збірник друкується за рішенням Вченої Ради  
Національної металургійної академії України  
від 25.02.2016 р., № 2

Адреса редакції: 49635, Дніпропетровськ, пр. Гагаріна, 4  
Національна металургійна академія України,  
кафедра Інформаційних технологій та систем.  
Тел. +38(056)7135256  
E-mail: [st.nmetau.edu.ua](mailto:st.nmetau.edu.ua)  
<http://st.nmetau.edu.ua>