

Міністерство освіти і науки України

---

---

# Системні технології

---

*1 (102) 2016*

---

*Регіональний міжвузівський збірник наукових праць*

*Засновано у січні 1997 року.*

*У випуску:*

– СИСТЕМНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ

Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 1 (102). - Дніпропетровськ, 2016. – 143с.  
ISSN 1562-9945.

**Редакційна колегія випуску:**

Михальов О.І. - д.т.н., проф., (відп. редактор)  
Стенін О.А. - д.т.н., проф.  
Архипов О.Є. - д.т.н., проф.  
Бодянський Є.В. - д.т.н., проф.  
Бідюк П.І. - д.т.н., проф.  
Скалозуб В.В. - д.т.н., проф.  
Хандецький В.С. - д.т.н., проф.  
Кучеренко Є.І. - д.т.н., проф.  
Карабутов М.М. (Росія) - д.т.н., проф.

Системні технології  
обробки інформації

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>

© Національна металургійна академія України,  
ІВК «Системні технології», 2016