

Міністерство освіти і науки України

---

# Системні технології

---

*6 (107) 2016*

---

*Регіональний межвузівський збірник наукових праць*

*Засновано у січні 1997 р.*

*У випуску:*

- МАТЕМАТИЧНЕ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ

Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 6 (107). – Дніпро, 2016. – 210 с.  
ISSN 1562-9945

**Редакційна колегія випуску:**

Архипов О.Є., д-р техн. наук, проф.  
Бодянський Є.В., д-р техн. наук, проф.  
(відп.редактор випуску)  
Бідюк П.І., проф., д-р техн. наук  
Дорогов О.Ю. д-р техн. наук, проф. (Росія)  
Казак В.М., проф., д-р техн. наук  
Коваленко И.И., д-р техн. наук, проф.  
Литвиненко В.І., д-р техн.наук,проф.  
(відп.секретар випуску)  
Михальов О.І., д-р техн.наук,проф.,  
(заст.голов.редактора)  
Светличний Д.С.,д-р техн. наук, проф.  
(Польща)

Математичне та  
програмне  
забезпечення  
інтелектуальних  
систем

Збірник друкується за рішенням Вченої Ради  
Національної металургійної академії України  
від 27.11.2016 р., № 11

Адреса редакції: 49635, Дніпро, пр. Гагаріна,  
4. Національна металургійна академія  
України, ІВК „Системні технології”.  
Тел. +38-056-7135256  
E-mail: [st@dmegi.dp.ua](mailto:st@dmegi.dp.ua)  
[http: /nmetau.edu.ua/st](http://nmetau.edu.ua/st)