

Міністерство освіти і науки,
молоді та спорту України

Системні технології

5 (82) 2012

Регіональний міжвузівський збірник наукових праць

Засновано у січні 1997 року.

У випуску:

**- ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧІ СИСТЕМИ В
СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ**

**- МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ**

Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. – Випуск 5 (82). - Дніпропетровськ, 2012.
ISSN 1562-9945.

Редакційна колегія випуску:

Михальов О.І. - д.т.н., проф., (відп. редактор)
Архипов О.Є., д.т.н., проф.
Бідюк П.І., д.т.н., проф.
Хандецький В.С., д.т.н., проф.
Кучеренко Є.І., д.т.н., проф.
Камкіна Л.В., д.т.н., проф.
Власова Т.Є., к.т.н., ст. науковий співробітник

Математичне
моделювання
технологічних
процесів

Скалозуб В.В., д.т.н., проф., (відп. редактор)
Стенін О.А., д.т.н., проф.
Бодянський Є.В., д.т.н., проф.
Гуда А.І., к.т.н., доц.
Дерев'янка О.І., к.т.н., доц.

Інтелектуальні
інформаційно-
керуючі системи
в сучасному
виробництві

Збірник друкується за рішенням Вченої Ради
Національної металургійної академії України
від 30.01.2012 р., № 1

Адреса редакції: 49635, Дніпропетровськ, пр. Гагаріна, 4
Національна металургійна академія України, кафедра
Інформаційних технологій та систем.

Тел. 8-056-7135256

E-mail: st@dmegi.dp.ua

<http://dmegi.dp.ua/st>

© Національна металургійна академія України,
кафедра Інформаційних технологій та систем, 2012

Системні технології
ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Випуск 5 (82)

Головний редактор: д.т.н., проф., О.Г. Величко
Шеф-редактор: д.т.н., проф. О.І. Михальов
Комп'ютерна верстка та коректура: к.т.н., доц. К.Ю. Новікова

Здано до набору 31.10.2012. Підписано до друку 28.11.2012.
Формат 60x84 1/16. Друк - різнограф. Папір типограф.
Умов. друк арк. – 11. Обл.-видавн. арк. – 10,2.
Тираж 300 прим. Замовл. – 05/12

Національна металургійна академія України,
кафедра Інформаційних технологій та систем
49005, Дніпропетровськ, а/с 493
st@dmegi.dp.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації:
Серія КВ № 8684

Редакційна рада

Величко Олександр Григорович Член-кореспондент НАН України, професор, доктор технічних наук, ректор (головний редактор)	Національна металургійна академія України
Гасик Михайло Іванович академік НАН України	Національна металургійна академія України
Дейнеко Леонід Миколайович професор, доктор технічних наук	Національна металургійна академія України
Дідик Ростислав Петрович професор, доктор технічних наук	Національний гірничий університет
Дронь Микола Михайлович професор, доктор технічних наук	Дніпропетровський національний університет
Іващенко Валерій Петрович професор, доктор технічних наук	Національна металургійна академія України
Коробочка Олександр Миколайович (вчений секретар) професор, доктор технічних наук	Дніпродзержинський державний технічний університет
Малайчук Валентин Павлович професор, доктор технічних наук	Дніпропетровський національний університет
Михальов Олександр Ілліч (заст. головного редактора) професор, доктор технічних наук	Національна металургійна академія України
Павлюченков Ігор Олександрович професор, доктор технічних наук	Дніпродзержинський державний технічний університет
Пройдак Юрій Сергійович професор, доктор технічних наук	Національна металургійна академія України
Стеблянко Павло Олексійович професор, доктор фізико-математи- чних наук	Дніпродзержинський державний технічний університет
Хричіков Валерій Євгенович професор, доктор технічних наук	Національна металургійна академія України
Шатоха Володимир Іванович професор, доктор технічних наук	Національна металургійна академія України