

ISSN 2075-4272

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**НАУКОВІ ПРАЦІ
ДОНЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

***Серія: “Обчислювальна техніка та
автоматизація”***

№1(28)'2015

Красноармійськ
2015

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАУКОВІ ПРАЦІ
ДОНЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

*Серія: "Обчислювальна техніка
та автоматизація"*

Всеукраїнський науковий збірник

Заснований у липні 1998 року

Виходить 2 рази на рік

№1(28)'2015

Красноармійськ
2015

УДК 681.5: 658.5: 621.3

Друкується за рішенням Вченої ради державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет» (протокол № 6 від 28.05.2015 р.).

У збірнику опубліковано статті науковців, аспірантів, магістрів та інженерів провідних підприємств і вищих навчальних закладів України, в яких наведено результати наукових досліджень та розробок, виконаних у 2014-2015 роках згідно напрямків: автоматизація технологічних процесів, інформаційні технології та телекомунікації, інформаційно-вимірювальні системи, електронні та мікропроцесорні прилади.

Матеріали збірника призначено для викладачів, наукових співробітників, інженерно-технічних робітників, аспірантів та студентів, що займаються питаннями розробки і використання автоматичних, інформаційних та електронних систем.

Засновник та видавець – Донецький національний технічний університет.

Редакційна колегія: Є.О. Башков, д-р техн. наук, проф., головний редактор; А.А. Зорі, д-р техн. наук, проф., заст. головного редактора, відп. за випуск; В.П. Куценко, д-р техн. наук, с.н.с.; О.Г. Воронцов, д-р техн. наук, проф.; Н.І. Чичикало, д-р техн. наук, проф.; А. Kinle, д-р техн. наук, проф.; О. Sawodny, д-р техн. наук, проф.; О.В. Вовна, канд. техн. наук, доц., відп. секретар; В.Я. Воропаєва, канд. техн. наук, доц.; В.П. Тарасюк, канд. техн. наук, доц.

Свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: серія KB № 7376 від 03.06.2003.

Збірник включено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (затверджено постановою президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07.2010 р., надруковано в бюлетені ВАК №7, 2010).

Збірник включено до бібліографічної бази даних наукових публікацій Російський індекс наукового цитування (РІНЦ) (http://elibrary.ru/title_about.asp?id=38108).