

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 1-2 рази на рік

№ 1(30)'2017

Покровськ
2017

УДК 681.5: 658.5: 621.3

Друкується за рішенням Вченої ради Державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет» (протокол № 14 від 22.06.2017 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 2016–2017 роках у відповідності з напрямками: 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, які 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; О.В. Вовна, д-р. техн. наук, доц., відп. секретар; О.Г. Воронцов, д-р техн. наук, проф.; Н.І. Чичикало, д-р техн. наук, проф.; О.А. Дмитрієва, д-р техн. наук, проф.; Є.Є. Федоров, д-р. техн. наук, доц.; А. Kinle, д-р техн. наук, проф.; О. Sawodny, д-р техн. наук, проф.; В.Я. Воропаєва, канд. техн. наук, доц.; В.П. Тарасюк, канд. техн. наук, доц.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації: серія КВ № 7376 від 03.06.2003 р.

Збірник включено до списку друкованих (електронних) періодичних наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Наказ Міністерства освіти і науки України № 241 від 09.03.2016 р.).