

ІТЕ ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Щоквартальний науково-практичний журнал

1'2020

Видання засновано Харківським державним політехнічним університетом у 1998 році (з листопада 2000 р. – Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»)

Держвидання
Свідоцтво Міністерства інформації України
КВ № 3427 від 18.08.1998 р.

Журнал включений
до переліку наукових фахових видань України
(Додаток 8 до наказу Міністерства освіти та науки України №1328 від 21.12.2015)

Журнал включений до зовнішніх інформаційних систем, у тому числі в бібліографічну базу даних OCLC WorldCat (США), індексується пошуковими системами Google Scholar і Crossref; зареєстрований у світовому каталозі періодичних видань бази даних Ulrich's Periodicals Directory (New Jersey, USA).

Офіційний сайт видання: <http://ite.khpi.edu.ua>

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор

Л. Л. Товажнянський, член-кор. НАН України

Технічний редактор

К. О. Горбунов, канд. техн. наук, доц., професор НТУ "ХПІ"

ЧЛЕНИ РЕДКОЛЕГІЇ:

О. П. Арсенєва, *д-р техн. наук, професор, професор НТУ "ХПІ"*
В. Є. Ведь, *д-р техн. наук, професор, зав.каф. ІПА НТУ "ХПІ"*
В. П. Шаповров, *д-р техн. наук, професор, зав.каф. ХТІЕ НТУ "ХПІ"*
П. О. Некрасов, *д-р техн. наук, професор, зав.каф. ТЖІБ НТУ "ХПІ"*
П. О. Качанов, *д-р техн. наук, професор, зав.каф. АУТС НТУ "ХПІ"*
Г. Л. Хавін, *д-р техн. наук, професор, професор НТУ "ХПІ"*
А. М. Ганжа, *д-р техн. наук, професор, зав.каф. ТЕТ НТУ "ХПІ"*
Ю. Б. Данилов, *д-р техн. наук, професор, професор НТУ "ХПІ"*
О. Б. Аніпко, *д-р техн. наук, професор каф. інженерно-авіаційного забезпечення, Харківський національний університет Повітряних сил ім. І.Кожедуба*
В. А. Маляренко, *д-р техн. наук, професор, професор каф. СЕЕМ ХНУМГ*
П. О. Капустенко, *канд.техн. наук, професор, акад. Академії будівництва України*
Ференс Фридлер, *phD, professor, Pázmány Péter Katolikus egyetem, Budapest, Угорщина*
Шарифа Рафидан Ван Алві, *phD, professor, Малайзійський університет технології*
Девид Дж. Куккулька, *phD, професор, Державний університет Нью-Йоркського коледжу у Буффало, США*
Й. Клемеш, *PhD, DSc (Hon), ун-та «Паннонія» (м. Веспрем, Угорщина), та ун-та Манчестера (Великобританія)*
Євген Кеніг, *д-р техн. наук, професор, університет Падерборна, Німеччина*
Мартін Пікон-Нуньес, *phD, professor, Університет Гуанахуато, Мехіко*
Петар Варбанов, *старший науковий співробітник NETME Center - SPIL, Технологічний університет Брно, Чеська республіка*
Майкл Уолмслі, *BE, PhD ChemEng, Університет Вайкато, Окленд, Нова Зеландія*
П. Стехлік, *PhD, проф., Директор Технологічного університету Брно (Чеська республіка)*
Панос Сеферліс, *PhD., проф., університет Арістотеля, Салоніки, Греція*

EDITORIAL BOARD

The editor-in-chief

L. L. Tovazhnyansky, *Corresponding Member of the NAS of Ukraine, Doctor of Technical Sciences, Professor, NTU "KhPI"*

Technical editor

K. O. Gorbunov, *PhD, Assistant Professor, professor NTU "KhPI"*

THE MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

О. П. Арсенєва, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
В. Е. Ved, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
V. P. Shaporev, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
P. O. Nekrasov, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
P. O. Kachanov, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
G. L. Khavin, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
A. M. Hanzha, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
Yu. B. Danilov, *Doctor of Technical Sciences, Prof., NTU "KhPI"*
O. B. Anipko, *Doctor of Technical Sciences, Prof., Kozhedub Kharkiv Air Force University*
V. A. Malyarenko, *Doctor of Technical Sciences, Prof., Kharkov National University of Municipal Economy named after O.M. Beketova*
P. O. Kapustenko, *phD, professor NTU "KhPI"*
Ferenc Friedler, *phD, professor, Pázmány Péter Catholic University, Budapest, Hungary*
Sharifah Rafidah Wan Alwi, *phD, professor, Universiti Teknologi Malaysia*
David J. Kukulka, *PhD., professor, State University of New York College at Buffalo, USA*
Jiří Jaromír Klemes, *PhD., professor, DSc (Hon) of the University of Pannonia (Veszprem, Hungary) and the University of Manchester (Great Britain)*
Eugeny Kenig, *prof., dr.-ing., University of Paderborn, Germany*
Martín Picón Núñez, *phD, professor, university of Guanajuato, Mexico*
Petar Sabev Varbanov, *Senior Researcher, NETME Centre - SPIL, BRNO University of Technology, Czech Republic*
Michael Walmsley, *BE, PhD ChemEng, University of Waikato, New Zealand*
Petr Stehlik, *PhD., professor, Director of Institute BRNO University of Technology, Czech Republic*
Panos Seferlis, *PhD., professor, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece*

АДРЕСА РЕДКОЛЕГІЇ:

61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Тел. 70-76-958