

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКИ, ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
І СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ

ІНЖЕНЕРНІ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ

№ 3 (11)

Тематичний випуск

**«СУЧАСНА ВИЩА ОСВІТА:
реалії, проблеми, перспективи»**

Кременчук • КрНУ • 2015

Інженерні та освітні технології. Щоквартальний науково-практичний журнал
[Електронний журнал]. Тематичний випуск: «Сучасна вища освіта :
реалії, проблеми, перспективи». – Кременчук : КрНУ, 2015. – Вип. 3 (11). – 216 с.
– Режим доступу: <http://eetecs.kdu.edu.ua>

ISSN 2307-9770

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

Загірняк М.В., член-кор. Національної Академії педагогічних наук України, д.техн.н., проф.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Чорний О.П., д.техн.н., проф.;

Родькін Д.Й., д.техн.н., проф.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Технічні науки

Бешта О.С., д.техн.н., проф. (м. Дніпропетровськ);
Грабко В.В., д.техн.н., проф. (м. Вінниця);
Клепиков В.Б., д.техн.н., проф. (м. Харків);
Ковач Д., к.техн.н., проф. (Словаччина);
Коренькова Т.В., к.техн.н., доц. (м. Кременчук);
Перекрест А.Л., к.техн.н., доц. (м. Кременчук);
Пересада С.М., д.техн.н., проф. (м. Київ);
Садовой О.В., д.техн.н., проф. (м. Дніпродзержинськ);
Ткачук В.І., д.техн.н., проф. (м. Львів);
Толочко О.І., д.техн.н., проф. (м. Донецьк);
Фіраго Б.Й., д.техн.н., проф. (Білорусь);
Чермалих В.М., д.техн.н., проф. (м. Київ);

Педагогічні науки

Беспарточна О.І., к.пед.н. (м. Кременчук);
Бізін В.П., д.пед.н., проф. (м. Кременчук);
Волкова Н. П., д.пед.н., проф. (м. Дніпропетровськ);
Козлакова Г.О., д.пед.н., проф. (м. Київ);
Павленко О.О., д.пед.н., проф. (м. Дніпропетровськ);
Поясок Т.Б., д.пед.н., проф. (м. Кременчук);
Софронова Н.В., д.пед.н., проф. (Росія);
Шабаліна О.Л., д.пед.н., проф. (Росія);

Природничі науки

Наумов Г.Б., д.г.-м.н., проф. (Росія);
Никифоров В.В., д.біол.н., проф. (м. Кременчук);
Підліснюк В.В., д.хім.н., проф. (Словаччина);
Травлєєв А.П., д.біол.н., проф. (м. Дніпропетровськ);
Штрбова Є., к.біол.н., доц. (Словаччина).

Відповідальні за випуск:

Чорний О.П., д.т.н., проф., Поясок Т.Б., д.пед.н., проф.

Технічні секретарі:

Романенко С.С., асист., Істоміна Н. М., ст. викл.

Журнал публікує після рецензування, редагування та перевірки на оригінальність статті, які містять результати досліджень з питань розвитку науки, освіти і виробництва, впровадження нових результатів фундаментальних і прикладних досліджень у галузі технічних, природничих, гуманітарних та педагогічних наук.

Видається за рішенням Вченої ради Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського (протокол № 2 від 01 жовтня 2015 р.).

Науково-практичний журнал з 29.10.2015 р. внесений до Переліку фахових видань, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата педагогічних наук. Журнал надсилається до провідних наукових бібліотек України, реферується у Національній бібліотеці України імені В.І. Вернадського. Журнал індексується у загальнодержавній базі даних «Україніка наукова» (реферативний журнал «Джерело»), міжнародних наукометричних базах даних «CiteFactor», «Google Scholar», «Polska Bibliografia Naukowa» та «Scientific Indexing Services».

Журнал видається з лютого 2013 року.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
KREMENCHUK MYKHAILO OSTROHRADSKYI
NATIONAL UNIVERSITY
INSTITUTE OF ELECTROMECHANICS, ENERGY SAVING
AND CONTROL SYSTEMS

ENGINEERING AND EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

№ 3 (11)

Thematic issue:

**«MODERN HIGHER EDUCATION:
realities, problems, prospects»**

Kremenchuk • KrNU • 2015

Engineering and Educational Technologies. Quarterly theoretical and practical journal
[Online journal]. Thematic issue «Modern higher:
realities, problem, prospects». – Kremenichuk: KrNU, 2015. – № 3 (11). – 216 p.
– Available at: <http://eetecs.kdu.edu.ua>

ISSN 2307-9770

EDITOR-IN-CHIEF

M. Zagirnyak, Corresponding Member of National Academy of Pedagogic Sciences of Ukraine,
Doctor of Sciences (Engineering), Professor

DEPUTY EDITORS

O. Chorny, Doctor of Sciences (Engineering), Professor;

D. Rodkin, Doctor of Sciences (Engineering), Professor

EDITORIAL BOARD

Engineering

O. Beshta, D.Sc. (Eng.), Professor (Dnipropetrovsk);

V. Grabko, D.Sc. (Eng.), Professor (Vinnitsa);

V. Klepikov, D.Sc. (Eng.), Professor (Kharkiv);

D. Kováč, D.Sc. (Eng.), (Slovak Republic);

T. Korenkova, Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Professor (Kremenichuk);

A. Perecrest, Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Professor (Kremenichuk);

S. Peresada, D.Sc. (Eng.), Professor (Kyiv);

O. Sadovoy, D.Sc. (Eng.), Professor (Dneprodzerzhinsk);

V. Tkachuk, D.Sc. (Eng.), Professor (Lviv);

O. Tolochko, D.Sc. (Eng.), Professor (Donetsk);

B. Firago, D.Sc. (Eng.), Professor (Republic of Belarus);

V. Chermalykh, D.Sc. (Eng.), Professor (Kyiv);

Education

O. Beshpartochna, Cand.Sc. (Ed.) (Kremenichuk);

V. Bizin, D.Sc. (Ed.), Professor (Kremenichuk);

H. Kozlakova, D.Sc. (Ed.), Professor (Kyiv);

O. Pavlenko, D.Sc. (Ed.), Professor (Dnipropetrovsk);

T. Poiasok, D.Sc. (Ed.), Professor (Kremenichuk);

N. Sofronova, D.Sc. (Ed.), Professor (Russian Federation);

O. Shabalina, D.Sc. (Ed.), Professor (Russian Federation);

N. Volkova, D.Sc. (Ed.), Professor (Dnipropetrovsk);

Natural

G. Naumov, D.Sc. (G.-M.), Professor (Russian Federation);

V. Nykyforov, D.Sc. (Biol.), Professor (Kremenichuk);

V. Pidlisniuk, D.Sc. (Chem.), Professor (Slovak Republic);

A. Travliev, D.Sc. (Biol.), Professor (Dnipropetrovsk);

E. Shtrbova, Cand.Sc. (Biol.), Assoc. Professor (Slovak Republic).

Commissioning editors:

O. Chorny, D.Sc. (Eng.), Professor, **T. Poiasok**, D.Sc. (Ed.), Professor

Executive Secretaries:

S. Romanenko, Assistant, **N. Istomina**, Senior Lecturer

The journal publishes only original and peer-reviewed articles containing new results of fundamental and engineering research at technics, natural and educational science.

The journal is published by the decision of the Scientific Council of Kremenichuk Mykhailo Ostrohradskyi National University (Record № 2 of 01 October, 2015).

On 29 October, 2015 the journal was registered in the List of the specialized editions for the research results of doctoral and candidate theses in Pedagogical to be published in. The journal is presented in the top research libraries of Ukraine, referred in the Vernadsky National Library of Ukraine. The journal is indexed by national database «Ukrainika Naukova» («Dzherelo» abstract journal), international databases «CiteFactor», «Google Scholar», «Polska Bibliografia Naukowa» та «Scientific Indexing Services».

The journal has been published since February 2013.