

УДК 255:29.1

НАЗВА СТАТТІ (мовою оригіналу)

А. К. Іванов

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. E-mail: ivanov@ukr.net

Авторське резюме (анотація) з ключовими словами (100–250 слів) надається трьома мовами: українською та російською – на початку статті, англійською – наприкінці статті. Анотація має бути структурованою (подібно до змісту основного тексту), лаконічною та логічно завершеною частиною статті, незалежною від основного тексту.

Ключові слова: не більше п'яти слів. Словосполучення «**Ключові слова**» – напівжирним.

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (російською)

А. К. Иванов

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
ул. Первомайская, 20, г. Кременчуг, 39600, Украина. E-mail: ivanov@ukr.net

Аннотация на русском языке выполняется по тем же требованиям, что и на языке оригинала.

Ключевые слова: не более пяти слов. Словосочетание «**Ключевые слова**» – полужирным.

АКТУАЛЬНІСТЬ РОБОТИ. Стислий вступ із значенням мети роботи. Основний текст друкується у дві колонки з автоматичним переносом слів. Відстань між колонками – 1 см, рівняння тексту по ширині. Текстовий редактор Microsoft Word 2003–2007. Міжрядковий інтервал одинарний, шрифт Times New Roman 10 pt. Абзацний відступ – 0,5 см, поля верхні і нижні – 2,5 см, ліві і праві – 2,0 см. Обсяг статті – 7–15 повних сторінок разом з анотаціями та літературою. Наявність УДК обов'язкова.

МАТЕРІАЛ І РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ.

Рисунки подаються чорно-білими або у відтінках сірого. Вісі на графіках повинні мати пояснювальну назву (рис. 1).

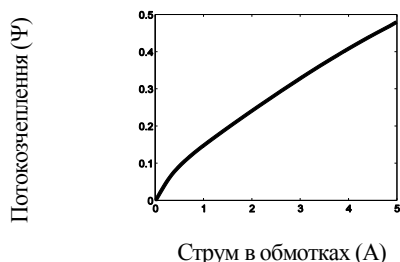


Рисунок 1 – Назва рисунку

Рисунки **не можна** створювати за допомогою вбудованих функцій редактора MS Word, дозволяється вставка рисунків лише стандартних форматів (JPEG, TIFF та ін.) або реалізованих у MS Visio. Рівняння від центру, пустий рядок перед рисунком та після підпису.

Формули набираються **тільки** у редакторі MS Equation Editor та нумеруються арабськими цифрами у дужках праворуч. Індеси лише латинськими літерами. Розміри: звичайний – 10 пт, великий індекс – 7 пт, малий індекс – 5 пт, великий символ – 14 пт, малий символ – 10 пт. Усі змінні описуються у тексті вище або безпосередньо після наведеної формули:

$$Af_g^3 + Bf_k + C = 0. \quad (1)$$

Таблиці створюються за допомогою вбудованих функцій редактора MS Word (експорт таблиць з MS Excel не дозволяється), рівняння від центру. Перед назвою таблиці та після неї – пустий рядок.

Таблиця 1 – Назва таблиці

Опір R фазової обмотки, Ом	3,330
Самоіндукція L, Н	0,223

ВИСНОВКИ. Зазначити основні результати досліджень, їх практичну цінність та подальші перспективи.

ЛІТЕРАТУРА

1. Ткаченко С.П. Порівняльна реклама. Правила // Юридичний журнал. – 2003. – № 1. – С. 39–40.
2. Годунов С.К. Уравнения математической физики. – М.: Наука, 1979. – 392 с.

Список використаних джерел подається двічі: мовою оригіналу після статті й англійською мовою після англійської анотації.

На адресу редколегії надсилається електронний варіант статті **із зазначенням наукової рубрики** для подальшого рецензування та редагування. **Відповідальність за зміст матеріалів несуть автори.**

TITLE OF THE PAPER

A. Ivanov

Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University
vul. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. E-mail: ivanov@ukr.net

Англійська анотація має бути написана грамотною мовою, з використанням сучасною термінології, прийнятої у зарубіжних виданнях. Англійська анотація статті є єдиним інформативним джерелом для міжнародної аудиторії, вона не є підстрочником з мови оригіналу, а є самостійною частиною документу. Машинний переклад не дозволяється.

Key words: не більше п'яти слів. Словосполучення «**Key words**» – напівжирним.

REFERENCES

1. Tkachenko, S.P. (2003), "Comparative Advertising. Instructions", *Yurydychnyi zhurnal*, no. 1, pp. 39–40. (in Ukrainian)
2. Godunov, S.K. (1979), *Uravneniia matematicheskoi fiziki* [The equations of mathematical physics], Nauka, Moscow. (in Russian)

UDC 255:29.1

TITLE OF THE PAPER (English)

A. Ivanov

Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University
vul. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. E-mail: ivanov@ukr.net

The document should start with an abstract passage: **title** (in capitals, centered), **authors** information, postal address, e-mail, and an abstract with key words (100–250 word in one column, collocation «**Key words**» in bold). Abstracts should be presented in three languages: English and Ukrainian at the beginning, and Russian at the end of the paper. Foreign authors can apply for Ukrainian and Russian abstracts to be composed by editorial board of the journal (should inform when submit the paper); otherwise be sure, that these abstracts are not be loan-translations, but the readable ones with up-to-date terms usage. English abstract is the only informational source of the document for the world scientific society and is of peculiar interest for the international abstract and citation databases.

Key words: should not exceed five words.

TITLE OF THE PAPER (Ukrainian)

А. К. Іванов

Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. E-mail: ivanov@ukr.net

Ukrainian abstract of the paper should be here.

Ключові слова: should not exceed five words. Collocation «**Ключові слова**» in bold.

PROBLEM STATEMENT. A concise introduction with tasks and objectives indicated. The document should be written in Microsoft Office Word 2003-2007 (format .rtf), font Times New Roman 10 pt, single-spaced. Define page margins upper and lower – 2,5 cm, left and right – 2,0 cm. A new paragraph should be started by indenting it 0,5 cm from the left margin. Text should follow two-column layout, formatting column width, wordwrap, with a space of 1 cm between the columns. The document is limited to 15 pages (and should exceed 7 pages). U.D.C. is required.

EXPERIMENTAL PART AND RESULTS OBTAINED. All figures should be of black-and-white or greyscale colour depth. For labelling the figure axis the usage of descriptive words rather than symbols is preferred, as in Fig. 1.

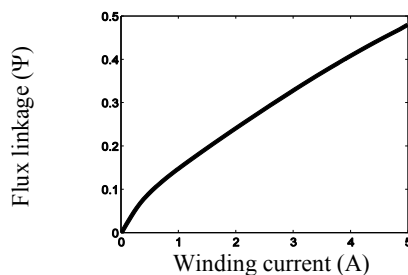


Figure 1 – Figure caption

Figures should be prepared without advanced MS Word picture functions, the only «Insert Picture» function may be applied and only standard picture file formats (e.g. JPEG, TIFF) are allowed. Figures should be placed directly in the text, centred, one blank line should precede the

figure and one blank line should follow the caption.

Equations should be composed with Microsoft Equation Editor with default settings, indexes in Roman only, and numbered in parentheses flush with the right hand margin as shown bellow in (1). All variables should be described in the body text:

$$Af_g^3 + Bf_k + C = 0. \quad (1)$$

Tables should be a part of the text. Only usage of MS Word build-in functions for table composition is allowed (MS Excel tables should not be used). Centre captions above the relevant table. One blank line should precede the caption and one blank line should follow the table.

Table 1 – Table caption

Phase-winding ohmic resistance R, Ohm	3,330
Self-inductance L, H	0,223

CONCLUSIONS. The main research outcomes, practical effect, and further scientific prospects should be pointed out here.

REFERENCES

- Štumberger, B., Štumberger, G. and Dolinar, D. (2003), "Evaluation of saturation in interior permanent-magnet synchronous motor", *IEEE Transactions on Industry Applications*, no. 5, pp. 264–271.
- Kuczmann, M. and Iványi, A. (2008), *The Finite Element Method in Magnetics*, Academic Press, Budapest, Hungary.

Hard conv of the paper, signed by the authors, is to be sent to the editorial board, as well as its e-conv. **the thematic section specified**, which is followed by reviewing and proof-reading by the editorial board. **Authors are responsible for the document content.**

TITLE OF THE PAPER (Russian)

А. К. Іванов

Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
ул. Первомайская, 20, г. Кременчуг, 39600, Украина. E-mail: ivanov@ukr.net
Russian abstract of the paper should be here.

Ключевые слова: key words should not exceed five. Collocation «**Ключевые слова**» in bold.

УДК 255:29.1

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ (на языке оригинала)**А. К. Иванов**Кременчугский национальный университет имени Михаила Остроградского
ул. Первомайская, 20, г. Кременчуг, 39600, Украина. E-mail: ivanov@ukr.net

Авторское резюме (аннотация) с ключевыми словами (100–250 слов) приводится на трёх языках: украинском и русском в начале статьи, на английском – в конце. Аннотация должна иметь ту же структуру, что и основной текст статьи, лаконичной и логически законченной частью документа, не зависимой от основного текста.

Ключевые слова: не более пяти слов. Словосочетание «**Ключевые слова**» – полужирным.**НАЗВА СТАТТІ** (українською мовою)**А. К. Иванов**Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. E-mail: ivanov@ukr.net

Аннотация на украинском языке выполняется по тем же требованиям, что и на языке оригинала. Авторы, не владеющие украинским языком, при подаче статьи могут просить редколлегию о составлении украиноязычной аннотации.

Ключові слова: не более пяти слов. Словосочетание «**Ключові слова**» – полужирным.

АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ. Краткое введение с указанием цели работы. Основной текст располагается в две колонки с автоматическим переносом слов. Расстояние между колонками 1 см, выравнивание текста по ширине. Текстовый редактор Microsoft Word 2003-2007. Межстрочный интервал одинарный, шрифт Times New Roman 10 pt. Абзацный отступ – 0,5 см, поля верхние и нижние – 2,5 см. левые и правые – 2,0 см. Объем статьи – 7–15 полных страниц вместе с аннотациями и литературой. Наличие УДК обязательно.

МАТЕРИАЛ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. Рисунки выполняются черно-белыми или в оттенках серого. Оси на графиках должны иметь поясняющее название (рис. 1).



Рисунок 1 – Название рисунка

Не допускается создание рисунков с использованием встроенных функций редактора MS Word, разрешается функция вставки только стандартных форматов изображений (JPEG, TIFF и др.) или реализованных в MS Visio. Выравнивание по центру, пустая строка перед рисунком и после названия.

Формулы набираются **только** в редакторе MS Equation Editor и нумеруются арабскими цифрами в

скобках по правому краю. Индексы должны быть набраны только латинскими буквами. Размеры: обычный – 10 пт, большой индекс – 7 пт, малый индекс – 5 пт, большой символ – 14 пт, малый символ – 10 пт. Все переменные описываются в тексте выше или сразу после формулы:

$$Af_g^3 + Bf_k + C = 0. \quad (1)$$

Таблицы создаются с помощью встроенных функций редактора MS Word (экспорт таблиц из MS Excel не допускается), выравнивание по центру. Перед названием таблицы и после нее – пустая строка.

Таблица 1 – Название таблицы

Сопروتивление R фазовой обмотки, Ом	3,330
Самоиндукция L, Н	0,223

ВЫВОДЫ. Указать основные результаты исследований, их практическую ценность и дальнейшие перспективы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ткаченко С.П. Порівняльна реклама. Правила // Юридичний журнал. – 2003. – № 1. – С. 39–40.
2. Годунов С.К. Уравнения математической физики. – М.: Наука, 1979. – 392 с.

Список литературы подается дважды: на языке оригинала после статьи и на английском языке после аннотации.

В адрес редколлегии направляется электронный вариант статьи с **указанием научной рубрики** для дальнейшего рецензирования и редактирования. **Ответственность за содержание материала несут авторы.**

TITLE OF THE PAPER**A. Ivanov**Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University
ul. Pervomayskaia, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. E-mail: ivanov@ukr.net

Англоязычная аннотация должна быть написана грамотно, с использованием современной терминологии, принятой в зарубежных изданиях, т.к. является единственным источником информации для международной аудитории. Она является самостоятельной частью документа и не должна быть подстрочником с языка оригинала. Машинный перевод **не допускается**.

Key words: не более пяти слов. Словосочетание «**Key words**» – полужирным.**REFERENCES**

1. Tkachenko, S.P. (2003), "Comparative Advertising. Instructions", *Yurydychnyi zhurnal*, no. 1, pp. 39–40. (in Ukrainian)

2. Godunov, S.K. (1979), *Uravneniia matematicheskoi fiziki* [The equations of mathematical physics], Nauka, Moscow. (in Russian)

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ

INFORMATION ABOUT AUTHORS

Акімов Леонід Володимирович , д.т.н., проф. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» вул. Фрунзе, 21, м. Харків, 61002, Україна. +38(097)217 02 51.	Akimov Leonid , D.Sc. (Eng.), Prof. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" vul. Frunze, 21, Kharkiv, 61002, Ukraine. +38(097)217 02 51.
Бурлака Володимир Володимирович , к.т.н., доц. ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» вул. Університетська, 7, м. Маріуполь, 87500, Україна. +38(0629)44 65 96. E-mail: vburlaka@rambler.ru	Burlaka Vladimir , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. SHEI "Pryazovskyi State Technical University" vul. Universytets'ka, 7, Mariupol, 87500, Ukraine. +38(0629)44 65 96. E-mail: vburlaka@rambler.ru
Бур'ян Сергій Олександрович , к.т.н., доц. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» вул. Політехнічна, 37, м. Київ, 03056, Україна. E-mail: sburyan18@gmail.com	Buryan Sergiy , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" vul. Polytekhnichna, 37, Kyiv, 03056, Ukraine. E-mail: sburyan18@gmail.com
Варламов Геннадій Борисович , д.т.н., проф. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» просп. Перемоги, 37, м. Київ, 03056, Україна. +38(044) 454 80 94. E-mail: varlamovgb@gmail.com	Varlamov Gennadii , D.Sc. (Eng.), Prof. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" prosp. Peremogy, 37, Kyiv, 03056, Ukraine. +38(044) 454 80 94. E-mail: varlamovgb@gmail.com
Василець Святослав Володимирович , к.т.н., доц. Державний вищий навчальний заклад «Донецький національний технічний університет» пл. Шибанкова, 2, м. Красноармійськ, 85300, Україна. +38(095)385 78 24. E-mail: svyat.vasilets@gmail.com	Vasylets Sviatoslav , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. State Institution of Higher Education "Donetsk National Technical University" pl. Shybankova, 2, Krasnoarmeysk, 85300, Ukraine. +38(095)385 78 24. E-mail: svyat.vasilets@gmail.com
Вінце Тібор Технічний університет Кошице Парк Коменського, 3, Кошице, 042 00, Словаччина. +421 55 602 2516. E-mail: tibor.vince@tuke.sk	Vince Tibor , Ph.D. (Eng.), Assoc. Prof. Technical University of Košice Park Komenského, 3, Košice, 04200, Slovak Republic. +421 55 602 2516. E-mail: tibor.vince@tuke.sk
Гулаков Сергій Володимирович , д.т.н., проф. ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» вул. Університетська, 7, м. Маріуполь, 87500, Україна. +38(0629)44 65 79. E-mail: gulakov_s_v@pstu.edu	Gulakov Sergey , D.Sc. (Eng.), Prof. SHEI "Pryazovskyi State Technical University" vul. Universytetska, 7, Mariupol, 87500, Ukraine. +38(0629)44 65 79. E-mail: gulakov_s_v@pstu.edu
Гуров Анатолій Петрович , к.т.н., проф. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова просп. Героїв Сталінграда, 9, м. Миколаїв, 54025, Україна. E-mail: angur45@mail.ru	Hurov Anatolii , C.Sc. (Tech.), Prof. National University of Shipbuilding named by admiral Makarov prosp. Geroev Stalingrada, 9, Mykolaiv, 54025, Ukraine. E-mail: angur45@mail.ru
Дашенко Ольга Петрівна , ас. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» просп. Перемоги, 37, м. Київ, 03056, Україна. +38(044) 454 80 94. E-mail: tef_tpt@ukr.net	Dashchenko Olga , ass. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" prosp. Peremogy, 37, Kyiv, 03056, Ukraine. +38(044) 454 80 94. E-mail: tef_tpt@ukr.net
Демків Любомир Ігорович , к.ф.-м.н., доц. Національний університет «Львівська політехніка» вул. С. Бандери, 12, м. Львів, 79013, Україна. +38(067)75 25 401. E-mail: demkivl@gmail.com	Demkiv Lyubomyr , Cand.Sc. (Phys.-Math.), As.Prof. National university "Lviv Polytechnic" vul. S. Banderu, 12, Lviv, 79013, Ukraine. +38(067)75 25 401. E-mail: demkivl@gmail.com
Калінов Андрій Петрович , к.т.н., доц. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. +38(05366) 3 11 47. E-mail: scenter@kdu.edu.ua	Kalinov Andrii , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University vul. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. +38(05366) 3 11 47. E-mail: scenter@kdu.edu.ua
Карлов Олексій Миколайович , к.т.н., наук. співр. Інститут електродинаміки НАН України просп. Перемоги, 56, м. Київ, 03057, Україна. +38(097)078 61 17. E-mail: lexa.k.ua@gmail.com	Karlov Oleksii , Cand.Sc. (Eng.), Research. The Institute of Electrodynamics The National Academy of Sciences of Ukraine prosp. Peremogy, 56, Kyiv, 03680, Ukraine. 38(097)078 61 17. E-mail: lexa.k.ua@gmail.com
Кондратенко Ігор Петрович , д.т.н., проф. Інститут електродинаміки НАН України просп. Перемоги, 56, 03680, м. Київ, Україна. +38(067)500 15 84. E-mail: dep7ied@ukr.net	Kondratenko Igor , D.Sc. (Eng.), Prof. The Institute of Electrodynamics The National Academy of Sciences of Ukraine prosp. Peremogy, 56, Kyiv, 03680, Ukraine. +38(067)500 15 84. E-mail: dep7ied@ukr.net
Крищук Роман Сергійович , асп. Інститут електродинаміки НАН України просп. Перемоги, 56, 03057, м. Київ, Україна. +38(066)447 59 04. E-mail: kr@e-mail.ua	Kryshchuk Roman , post-grad. The Institute of Electrodynamics The National Academy of Sciences of Ukraine prosp. Peremogy, 56, Kyiv, 03680, Ukraine. +38(066)447 59 04. E-mail: kr@e-mail.ua

Кулинич Едуард Михайлович , к.т.н., доц. Запорізький національний технічний університет вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, 69063, Україна. +38(050)48 43 747. E-mail: kulinich.eduard@mail.ru	Kulynych Eduard , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. Zaporizhzhya National Technical University vul. Zhukovskyy, 64, Zaporizhzhyye, 69063, Ukraine. +38(050)48 43 747. E-mail: kulinich.eduard@mail.ru
Лікаренко Анатолій Григорович , к.т.н., доц. ДВНЗ «Криворізький національний університет» вул. XXII Партз'їзду, 11, м. Кривий Ріг, 50027, Україна. +38(068)696 04 56. E-mail: speet@ukr.net	Likarenko Anatolii , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. SIHE «Kryvyi Rih National University» vul. XXII Partz'yizdu, 11, Kryvyi Rih, 50027, Ukraine. +38(068)696 04 56. E-mail: speet@ukr.net
Лозинський Андрій Орестович , д.т.н., проф. Національний університет "Львівська політехніка" вул. С. Бандери, 12, м. Львів, 79013, Україна. +38(050)371 37 31. E-mail: lozynsky@polynet.lviv.ua	Lozynskyy Andriy , D.Sc. (Eng.), Prof. National university "Lviv Polytechnic" vul. S. Banderu, 12, Lviv, 79013, Ukraine. +38(050)371 37 31. E-mail: lozynsky@polynet.lviv.ua
Малякова Марія Сергіївна , навч. майст. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. +38(097) 114 56 19. E-mail: marry_88@mail.ru	Maliakova Mariia , educ.mas. Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyy National University vul. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. +38(097) 114 56 19. E-mail: marry_88@mail.ru
Мельников В'ячеслав Олександрович , к.т.н., доц. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. +38(05366) 3 11 47. E-mail: melnykow@gmail.com	Melnykov Vyacheslav , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyy National University vul. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. +38(05366) 3 11 47. E-mail: melnykow@gmail.com
Монахов Євген Андрійович , асп. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» вул. Політехнічна 37, корп. 20, Київ, 03056, Україна. +38(093)861 71 71. E-mail: emonachov@gmail.com	Monakhov Eugene , post-grad. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" vul. Politekhnichna, 37, build. 20, Kyiv, 03056, Ukraine. +38(093)861 71 71. E-mail: emonachov@gmail.com
Монченко Михайло Юрійович , студ. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова просп. Героїв Сталінграду, 9, м. Миколаїв, 54025, Україна. E-mail: 103090@nuos.edu.ua	Monchenko Mykhailo , stud. National University of Shipbuilding named by admiral Makarov prosp. Geroev Stalingrada, 9, Mykolaiv, 54025, Ukraine. E-mail: 103090@nuos.edu.ua
Наумчук Людмила Миколаївна , асп. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» вул. Політехнічна, 37, м. Київ, 03056, Україна. E-mail: ansuz030690@ukr.net	Naumchuk Lyudmila , post-grad. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" vul. Politekhnichna, 37, Kyiv, 03056, Ukraine. E-mail: ansuz030690@ukr.net
Омельченко Олександр Володимирович , к.т.н., доц. ДВНЗ «Криворізький національний університет» вул. XXII Партз'їзду, 11, м. Кривий Ріг, 50027, Україна. +38(097)295 88 52. E-mail: speet@ukr.net	Omelchenko Oleksandr , ass. SIHE «Kryvyi Rih National University» vul. XXII Partz'yizdu, 11, Kryvyi Rih, 50027, Ukraine +38(097)295 88 52. E-mail: speet@ukr.net
Осадчий Володимир Володимирович , к.т.н., доц. Запорізький національний технічний університет вул. Жуковського, 64, м. Запоріжжя, 69063, Україна. +38(061) 76 98 313. E-mail: w.osadchiy@gmail.com	Osadchiy Volodymyr , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. Zaporizhzhya National Technical University vul. Zhukovskyy, 64, Zaporozhye, 69063, Ukraine. +38(061) 76 98 313. E-mail: w.osadchiy@gmail.com
Павленко Тетяна Павлівна , д.т.н., проф. Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» вул. Фрунзе, 21, м. Харків, 61002, Україна. +38(097)573 44 25. E-mail: khpavlenko@yandex.ru	Pavlenko Tetyana , D.Sc. (Eng.), Prof. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" vul. Frunze, 21, Kharkiv, 61002, Ukraine. +38(097)573 44 25. E-mail: khpavlenko@yandex.ru
Перекрест Андрій Леонідович , к.т.н., доц. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. +38(05366) 3 11 47. E-mail: wey77@mail.ru	Perekrest Andrii , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyy National University vul. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. +38(05366) 3 11 47. E-mail: wey77@mail.ru
Пердуляк Ян Технічний університет Кошице Парк Коменського, 3, Кошице, 042 00, Словаччина. E-mail: jan.perdulak@tuke.sk	Perdulak Jan Technical University of Košice Park Komenského, 3, Košice, 04200, Slovak Republic. E-mail: jan.perdulak@tuke.sk
Петриченко Андрій Андрійович , асп. ДВНЗ «Криворізький національний університет» вул. XXII Партз'їзду, 11, м. Кривий Ріг, 50027, Україна. +38(068)40 85 714. E-mail: andriipetrychenko@gmail.com	Petrychenko Andrii , post-grad. SIHE «Kryvyi Rih National University» vul. XXII Partz'yizdu, 11, Kryvyi Rih, 50027, Ukraine. +38(068)40 85 714. E-mail: andriipetrychenko@gmail.com
Печеник Микола Валентинович , к.т.н., доц. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» вул. Політехнічна, 37, м. Київ, 03056, Україна. E-mail: pechenikmv@ukr.net	Pechenik Mykola , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" vul. Politekhnichna, 37, Kyiv, 03056, Ukraine. E-mail: pechenikmv@ukr.net

Поднебenna Світлана Костянтинівна , к.т.н., доц. ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» вул. Університетська, 7, м. Маріуполь, 87500, Україна. +38(0629)44 65 96, +38(098)483 10 73. E-mail: podsvet@gmail.com	Podnebennaya Svetlana , Cand.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. SHEI "Pryazovskyi State Technical University" вул. Universytetska, 7, Mariupol, 87500, Ukraine. +38(0629)44 65 96, +38(098)483 10 73. E-mail: podsvet@gmail.com
Поленок Віталій Вікторович , асп. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» вул. Фрунзе, 21, м. Харків, 61002, Україна. +38(050)139 67 43. E-mail: vitaliy_polenok@inbox.ru	Polenok Vitalii , post-grad. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" вул. Frunze, 21, Kharkiv, 61002, Ukraine. +38(050)139 67 43. E-mail: vitaliy_polenok@inbox.ru
Приймак Катерина Олександрівна , ас. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» просп. Перемоги, 37, м. Київ, 03056, Україна. +38(066) 720 91 80. E-mail: pryimak_k@ukr.net	Pryimak Kateryna , ass. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" prosp. Peremogy 37, Kyiv, 03056, Ukraine. +38(066) 720 91 80. E-mail: pryimak_k@ukr.net
Ращепкін Анатолій Павлович , д.т.н., пров. наук. співр. Інститут електродинаміки НАН України просп. Перемоги, 56, 03057, м. Київ, Україна. +38(098)434 28 99. E-mail: dep7ied@ukr.net	Rashchepkin Anatoly , D.Sc. (Eng.), Lead. Research. The Institute of Electrodynamics The National Academy of Sciences of Ukraine prosp. Peremogy, 56, Kyiv, 03057, Ukraine. +38(098)434 28 99. E-mail: dep7ied@ukr.net
Романенко Сергій Сергійович , ас. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського вул. Першотравнева, 20, м. Кременчук, 39600, Україна. +38(05366) 3 11 47. E-mail: sergmetall303@rambler.ru	Romanenko Sergiy , ass. Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University вул. Pershotravneva, 20, Kremenchuk, 39600, Ukraine. +38(05366) 3 11 47. E-mail: sergmetall303@rambler.ru
Сивокобыленко Віталій Федорович , д.т.н., проф. Державний вищий навчальний заклад «Донецький національний технічний університет» пл. Шибанкова, 2, м. Красноармійськ, 85300, Україна. +38(095)924 58 80. E-mail: svf@elf.dgtu.donetsk.ua	Sivokobylenko Vitalii , D.Sc. (Eng.), Prof. State Institution of Higher Education "Donetsk National Technical University" pl. Shybankova, 2, Krasnoarmeysk, 85300, Ukraine. +38(095)924 58 80. E-mail: svf@elf.dgtu.donetsk.ua
Токар Максим Миколайович , здобувач Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут» вул. Фрунзе, 21, м. Харків, 61002, Україна. +38(093)720 58 09. E-mail: mr.max.t@mail.ru	Tokar Maksym , competitor National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" вул. Frunze, 21, Kharkiv, 61002, Ukraine. +38(093)720 58 09. E-mail: mr.max.t@mail.ru
Фадейкін Тимофій Миколайович , асп. Московський державний університет шляхів повідомлення вул. Новосусшевська, 22, м. Москва, 127994, Росія. 8 (909) 999 23 54. E-mail: teplovoz_777@mail.ru	Fadeykin Timofey , post-grad. Moscow State University of Railway вул. Novosyshevska, 22, Moscow, 127994, Russia. 8 (909) 999 23 54. E-mail: teplovoz_777@mail.ru
Хрїчко Ян Технічний університет Кошице Парк Коменського, 3, Кошице, 042 00, Словаччина. E-mail: tiber.vince@tuke.sk	Hricko Jan Technical University of Košice Park Komenského, 3, Košice, 04200, Slovak Republic. E-mail: tiber.vince@tuke.sk
Худяєв Олександр Андрійович , к.т.н., доц. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» вул. Фрунзе, 21, м. Харків, 61002, Україна. +38(063)471 60 05. E-mail: alexey@kpi.kharkov.ua	Khudiyev Olexsandr , C.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute" вул. Frunze, 21, Kharkiv, 61002, Ukraine. +38(063)471 60 05. E-mail: alexey@kpi.kharkov.ua
Черно Олександр Олександрович , к.т.н., доц. Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова просп. Героїв Сталінграду, 9, м. Миколаїв, 54025, Україна. +38(068)267 34 28. E-mail: alextcherno@gmail.com	Cherno Olexsandr , C.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. National University of Shipbuilding named by admiral Makarov prosp. Geroev Stalingrada, 9, Mykolaiv, 54025, Ukraine. +38(068)267 34 28. E-mail: alextcherno@gmail.com
Чумак Вадим Володимирович , к.т.н., доц. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» вул. Політехнічна, 37, корп. 20, Київ, 03056, Україна. +38(050)208 38 43. E-mail: chumack_kpi@ukr.net	Chumack Vadim , C.Sc. (Eng.), Assoc. Prof. National Technical University of Ukraine "Kyiv Polytechnic Institute" вул. Politekhnichna, 37, build. 20, Kyiv, 03056, Ukraine. +38(050)208 38 43. E-mail: chumack_kpi@ukr.net

ПЕРЕЛІК АВТОРІВ

А		О	
Акімов Л.В.	52	Омельченко А.В.	127
		Осадчий В.В.	17
Б		П	
Бурлака В.В.	147	Павленко Т.П.	97
Бур'ян С.О.	67	Пердуляк Я.	90
В		Перекрест А.Л.	162
Варламов Г.Б.	138	Петриченко А.А.	127
Василець С.В.	116	Печеник М.В.	67
Вінсе Т.	39	Поднебенна С.К.	147
Г		Поленок В.В.	52
Гулаков С.В.	147	Приймак К.О.	138
Гуров А.П.	10	Р	
Д		Ращепкін А.П.	75
Дащенко О.П.	138	Романенко С.С.	162
Демків Л.І.	24	С	
К		Сивокобиленко В.Ф.	116
Калінов А.П.	105	Т	
Карлов О.М.	75	Токар М.М.	97
Кондратенко І.П.	75	Ф	
Кришук Р.С.	75	Фадейкін Т.М.	154
Кулинич Е.М.	31	Х	
Л		Хрїчко Я.	39
Ликаренко А.Г.	127	Худяєв О.А.	52
Лозинський А.О.	24	Ч	
М		Черно О.О.	10
Малякова М.С.	105	Чумак В.В.	83
Мельников В.О.	45	Н	
Монахов Є.А.	83	Наумчук Л.М.	67
Монченко М.Ю.	10		

LIST OF AUTHORS

A	M
Akimov L. 52	Maliakova M. 105
B	Melnykov V. 45
Burlaka V. 147	Monakhov E. 83
Buryan S. 67	Monchenko M. 10
C	N
Cherno O. 10	Naumchuk L. 67
Chumack V. 83	O
D	Omelchenko O. 127
Dashchenko O. 138	Osadchiy V. 17
Demkiv L. 24	P
F	Pavlenko T. 97
Fadeykin T. 154	Pechenik M. 67
G	Perdul'ak J. 90
Gulakov S. 147	Perekrest A. 162
H	Petrychenko A. 127
Hricko J. 39	Podnebennaya S. 147
Hurov A. 10	Polenok V. 52
K	Pryimak K. 138
Kalinov A. 105	R
Karlov O. 75	Rashchepkin A. 75
Khudiayev O. 52	Romanenko S. 162
Kondratenko I. 75	S
Kryshchuk R. 75	Sivokobylenko V. 116
Kulynych E. 31	T
L	Tokar M. 97
Likarenko A. 127	V
Lozynskyy A. 24	Varlamov G. 138
	Vasylets S. 116
	Vince T. 39

Підписано до друку _____. Формат А4. Папір офсетний
Умов.друк.аркушів _____. Наклад _____ прим. Друк разопринтний. Зам.155/10
Надруковано з готових оригіналів в друкарні ПП Щербатих О.В.
Кременчук, вул. 29 вересня, 11/19, тел. 79-63-38