

PREPARATION OF PAPERS FOR CPEE

(FONT: TIMES NEW ROMAN, TYPE SIZE: 14, UPPERCASE LETTERS, BOLD, INTERVAL BEFORE AND AFTER: 12 PT, STYLE TITLE)

First and last names of authors

(font: Times New Roman, type size 12, line spacing: 1,1; style Closing)

Affiliation (font: Times New Roman, type size 10, line spacing: 1.1; style Affiliation)

E-mail (шрифт Times New Roman, type size 10, line spacing 1.1; interval after: 6 pt, style Affiliation)

Abstract: These instructions give you guidelines for preparing papers for *CPEE* scientific journal that you can find in such valuable databases as Index Copernicus and Ulrich’s Web. The abstract of a submitted paper should reflect the structure of the paper and include an introduction, a purpose, objectives, the description of methods, results, and a conclusion. It should also briefly present the essence of the work and its novelty. The abstract should have the structure specified above in compliance with SCOPUS requirements and consist of minimum 1000 symbols. Your article should consist of even number of pages (at least 4 pages).

Key words: should reflect the content of the work, be specific to an industry pertaining to the presented work, and comprise no more than five semantic concepts.

1. Introduction (Style Header1)

The article should include a short review of sources pertaining to the topic, purpose and objectives of the research, the description of methods, analysis of obtained results, and a conclusion. The paper has to show novelty of the work.

Section headings – font: Times New Roman, type size 10, the interval before the line: 6 pt. (Style *Header1*). The introduction should be concise and clear; a connection with previous works may be shown.

2. Text formatting

The paper is submitted to *cpee_journal@yahoo.com*. The text is typed in a text editor, Microsoft Word 2000 or Word 2003. The paper is prepared using A4 page format (210×297 mm). Margins: left 18 mm, right 25 mm, upper 20 mm, bottom 27 mm. The text is written in two-column format, the space between the columns is of 5 mm. The indentation is set at 6 mm. Font: Times New Roman, type size 10, spacing 1.1 (Style *Normal*). All pages must be numbered; the first page is the page with the paper title. Figures and tables are inserted in the text and, additionally, submitted as separate files. *Please make sure that the columns on the last page are of the same length!!!*

3. Equations

Equations are written using the format of *Equation 2–4*, they are placed in the center of a line and numbered using parentheses located on the right side of the line. The equation editor MS Word is defined as follows: normal –

11 pt, index – 7 pt, small index – 5 pt, symbol – 12 pt, small symbol – 11 pt. Equations are formatted using the *Equation* style. The interval before the equation is of 6 pt, the interval after the equation is of 3 pt. Please use TAB-key to identify the position of the formula and its number in a line.

Styles used: variable – italic, vector – italic with upper arrow, matrix – bold. Such styles do not put any limitations on usage of non-Latin symbols – they may be either italic or straight because the distinguishing feature of a vector is a presence of an upper arrow while the distinguishing feature of a matrix is its bold appearance.

The following equation (1) is given as an example:

$$\begin{cases} \vec{x}^{(k+1)} = \mathbf{F}\vec{x}^{(k)} + \mathbf{G}\vec{v}^{(k)} + \vec{\Phi}(\vec{x}^{(k)}, \vec{v}^{(k)}) \\ \vec{y}^{(k+1)} = \mathbf{C}\vec{x}^{(k+1)} + \mathbf{D}\vec{v}^{(k+1)}, \end{cases} \quad (1)$$

where \vec{v} – the vector of input data; \vec{y} – the vector of output data; \vec{x} – the vector of the variables that describe the state of an object; \mathbf{F} , \mathbf{G} , \mathbf{C} , \mathbf{D} – the matrices of macromodel coefficients; $\vec{\Phi}$ – an unlinear vector-function; k – the number of an iteration step (style *EquationComment*).

4. Tables

Tables are inserted in the text and also submitted as *separate files* in the format *MS Excel* or *MS Word*. The body type size of a table – 8, the title type size – 10 (style *TableBody*). The title is placed at the center of the table in bold (style *TableName*); the number of the table (if there is more than one table) is placed on the right of the table in italics (style *TableNumber*). The interval before the word *Table* is of 6 pt, the interval after the title is of 6 pt. There is one empty line after the table.

Table 1

The title of a table

Month	Object	Model	Month	Object	Model
January	11855	10349	July	9017	8604
February	9536	9822	August	8789	8793
March	9941	9372	September	8938	9219
April	9100	9007	October	10494	9951
May	8196	8743	November	10625	11082
June	8437	8600	December	12864	12739

5. Figures

Pictures, graphics, and photographs are inserted in the text and, additionally, submitted as separate **graphic** files in the form of *separate* objects that may be corrected or changed; their dimensions have to meet the page requirements (style **Figure**). The figures are signed and numbered (if there is more than one figure) beneath; the captions are centered and typed using size 9, in italics (style **FigureName**). Photos and photocopies must be legible and clear and suitable for copying. All images must be bitmap and saved in *.tiff or *.jpeg format with a resolution of at least 300 dpi. The interval before the figure is of 6 pt, the interval after the figure is zero. The interval before and after the figure caption is of 6 pt.

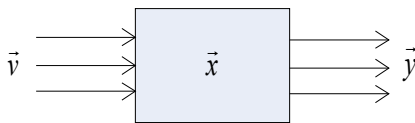


Fig. 1. The description of a macromodel object.

6. Conclusion

The main results of the work are outlined; their importance is emphasized, and the examples of their possible application are described.

7. References

References are numbered in the order in which sources are cited or mentioned in the text, in square brackets.

First and last names of authors and titles of journals in languages that do not use Latin alphabet (e. g. Ukrainian) are typed using Latin letters, font: Times New Roman, type size 10, line spacing 1.1 (style **References**).

The references to articles published in magazines, collections, and conference proceedings may have the following structure: authors' names (transliteration if necessary), the title of the paper in English, the name of the source (transliteration if necessary), publishing data, and the indication of the language the article is written in (in parentheses) if it is different from English. The transliteration of Ukrainian sources should be done in compliance with the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of January 27, 2010, No. 55 "On Latin transliteration rules of the Ukrainian alphabet" (<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/55-2010-%D0%BF/conv?test=XX7MfyrCSgkyf1rIZiyjpdAxHI4qEs80msh8Ie6>). Please use IEEE bibliographic style.

An example of references' structure is given below.

References

- [books]
- [1] Y. Lepikh, et al., *The Design of New Generation Microelectronic Sensors for Intelligent Systems*. Odesa, Ukraine: Astroprint, 2010. (Ukrainian)

- [2] A. Oustaloup, *Fractional Derivation*, 2nd ed. Paris, France: Hermès, 1995. (French)
- [3] Y. Crutzen, G. Molinari, and G. Rabinacci, *Industrial Application of Electromagnetic Codes*, vol. 1. Dordrecht, Germany: Kluwer, 1990.
- [4] A. Krawczyk and J. Tegopoulos, *Numerical Modeling of Eddy Currents*. Oxford, UK: Clarendon, 1995.
- [5] M. Kuczmann, A. Ivánci, *The Finite Element Method in Magnetism*. Budapest, Hungary: Akadémiai Kiadó, 2008.
- [6] J. Turowski, *Technical Electrodynamics*. – Warsaw, Poland: WNT, 1993. (Polish)
- [7] P. M. Morse and H. Feshbach, *Methods of theoretical physics*. New York, USA: McGraw Hill, 1953.
- [8] C. Brusaw, C. Aired, and W. Oliu, *Handbook of technical writing*, 3rd ed. New York, USA: St. Martin's Press, 1987.
- [9] M. M. Botvinnik, *Computers in chess: Solving inexact search problems*. Translated by A. Brown, Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1984.

[anthology, encyclopedia]

- [10] *Analysis and Synthesis of Electromagnetic Fields* Warsaw, Poland: Polish Academy of Sciences, 1990. (Polish)
- [11] V. Moroz, Y. Marushchak, and O. Turych, "A New Algorithm of Extremal Control". In *Problems of automatic electric drives. Theory and Application*, pp. 419–420, Kremenchuk, Ukraine: Kremenchuk National University, 2012. (Ukrainian)
- [12] A. Druzhynin, E. Lavitska, I. Maryamova, and Y. Khoverko, "Laser recrystallized SOI layers for sensor applications at cryogenic temperatures". In F. Balestra et al., eds. *Progress in SOI structures and Devices Operating at Extreme Conditions*, pp. 233–237, Netherlands: Kluwer Acad. Publishers, 2002.
- [13] G. J. Broadhead, "Style in technical and scientific writing". In M. G. Moran and D. Joumet, eds. *Research in technical communication. A bibliographic sourcebook*, pp. 379-401. Westport. CT, USA: Greenwood Press, 1985.
- [14] A. D. Pearson, J. B. MacChesney, and W. G. French, "Fiber optics", in *Encyclopedia of Semiconductor Technology*, M. Grayson, Ed., New York: John Wiley & Sons, 1984.
- [15] "Sonar", *Encyclopaedia Britannica*, 1984 ed.

[journals and newspapers]

- [16] J. Dochviri, I. Dochviri, and N. Beradze, "Dynamics of Control Systems of Thyristor Electric Drives with an Electric Motor Excitation Control", *Tekhnichna Elektrodynamika*, no. 6, pp. 30–35, Kyiv, Ukraine: Institute of Electrodynamics of Ukraine, 2005.

The Title of a Paper

- [17] T. Chayavanich, et al., “Voltage and Frequency Dependent Model for PV Module Dynamic Impedance”, *Solar Energy Materials and Solar Cells*, vol. 86, no. 2, pp. 243–251, Amsterdam, Netherlands: Elsevier, 2005.
- [18] N. Siakavellas, “Two Simple Models for Analytical Calculation of Eddy Currents in Thin Conducting Plates”, *IEEE Transactions on Magnetics*, vol. 33, no. 3, pp. 2245–2257, 1997.
- [19] S. K. Kenue and J. F. Greenleaf, “Limited angle multifrequency diffraction tomography”, *IEEE Trans. Sonics Ultrason.*, vol. SU-29, no. 6, pp. 213–217, July 1982.
- [20] “Technology threatens to shatter the world of college textbooks”, *The Wall Street Journal*, vol. 91, pp. A1, A8, June 1, 1993.
- [conference proceedings]
- [21] J. Quintana, “Identification of the Fractional Impedance of Ultracapacitors”, in *Proc. 2nd IFAC Workshop on Fractional Differentiation and its Applications*, pp. 127–136, Porto, Portugal, 2006.
- [22] D. Dosyn, R. Darevych, V. Lytvyn, and U. Dalyk, “New Knowledge Evaluation using Message Model of NLT document”, in *Proc. International Conference on Computer Science and Information Technologies*, pp. 118–119, Lviv, Ukraine, 2006.
- [23] O. Naumova, V. Popov, A. Aseyev, Yu. Ivanov, and A. Archakov, “Silicon-on-insulator nanowire transistor for medical biosensors”, in *Proc. EuroSOI International conference*, pp. 69–70, Goteborg, Sweden, 2009.
- [24] R. Finkel, R. Taylor, R. Bolles, R. Paul, and J. Feldman, “An overview of AL, programming system for automation”, in *Proc. Fourth Int. Joint Conf Artif. Intell.*, pp. 758–765, Sept. 3–7, 1975.
- [patent]
- [25] L. O. Norman, U. S. Patent 4 379 752, 1983. [Title of patent may be included.]
- [26] A. Druzhyinin, I. Ostrovskiy, S. Nichkalo, and Yu. Khoverko, *A method of producing arrays of silicon nanocrystals*, Ukraine Patent No. 63926, 2011. (Ukrainian)
- [27] A. D. Blumlein, *Improvements in or relating to high frequency electrical conductors or radiators*. Great Britain Patent: GB515684 (A), issue date December 12, 1939.
- [internet sources]
- [28] H. McDevitt, “Load Sharing with DNS”, <http://ntrg.cs.tcd.ie/undergrad/4ba2.01/group8/DNS.html>
- [29] “Round Robin DNS Load Balancing”, http://content.websitegear.com/article/load_balance_dns.htm
- [30] Fuminao Okumura and Hajime Takagi, “Maglev guideway on the yamanashi test line”, <http://www.rtri.or.jp/rd/maglev2/okumura.html>, October 24, 1998.
- [31] “AT&T Supplies First CDMA Cellular System in Indonesia”, <http://www.att.com/press/1095/951011.nsa.html>, Feb 5, 1996.

THE TITLE OF THE PAPER 12PT

(interval before: 12 pt, style *Abstract_Title*)

First and last names of authors: 10 pt
(interval before and after: 6 pt and 9 pt,
style *Abstract_Avtor*)

The given article sets up guidelines for preparing papers for “Computational Problems of Electrical Engineering” (CPEE). The abstract is typed using type size 9 (style *Abstract_Text*) and translated into Ukrainian. If the autor does not master Ukrainian, the translation will be done by the editorial board.



First and last names. It is necessary to provide the last name, first name and middle name/patronymic of every author, his/her short biographic data – please provide colour pictures of authors with the frame size of 3x4 cm, the information regarding acquired education, their affiliation and the area of scientific interest.

Received: 28.03.2020, Accepted: 25.04.2020

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ ДЛЯ ПОДАВАННЯ ДО ДРУКУ В ЖУРНАЛ СРЕЕ

(ШРИФТ TIMES NEW ROMAN, КЕГЛЬ 14, ВЕЛИКИМИ ЛІТЕРАМИ, Н/Ж, ВІДБИВКА ЗВЕРХУ ТА ЗНИЗУ 12 ПТ,
СТИЛЬ TITLE/НАЗВА)

Імена та прізвища авторів

(шрифт Times New Roman, кегль 12, інтервал 1,1; стиль *Closing/Автори*)

Місце праці (шрифт Times New Roman, кегль 10, інтервал 1,1; стиль *Місце праці*)

Адреса електронної пошти (шрифт Times New Roman, відбивка знизу 6 пт,
кегль 10, інтервал 1,1; стиль *Місце праці*)

Анотація: У поданому зразку наведено правила оформлення статті для подання до друку в журнал СРЕЕ, включений до таких наукометричних баз як Index Scopus та Ulrich's Web. Анотація поданої статті повинна відображати структуру статті, і містити вступ, мету, задачі, методи, результати, висновок. Також вона повинна коротко представляти суть роботи та її новизну. Анотація повинна мати вказану структуру згідно з вимогами SCOPUS та містити як мінімум 1000 символів. Стаття повинна мати парну кількість сторінок, не менше чотирьох.

Ключові слова: повинні відображати зміст всієї роботи і бути характерними для тієї галузі, в якій представлено роботу, не більше п'яти змістових понять.

1. Вступ (Стиль Header1/Заголовок1)

Стаття повинна містити короткий огляд літератури з відповідної тематики, постановку проблеми, короткий виклад того, що пропонується зробити, як саме це зроблено, висновки, а також чіткий виклад вкладу автора (новизна у порівнянні з існуючими підходами).

Мінімальний розмір статті 4 сторінки. Кількість сторінок повинна бути парною.

Підзаголовки розділів Times New Roman, кегль 10 з відбивкою зверху 6 пт. (Стиль *Header1/Заголовок1*). Вступ повинен бути стислим і зрозумілим, у ньому може бути вказано зв'язок з попередніми роботами.

2. Форматування тексту

Рукопис подається на електронну адресу *sree_journal@yahoo.com*. Тексти статей набирають у текстовому редакторі Microsoft Word 2000 або Word 2003. Друк на форматі А4 (210×297 мм). Відступи: ліворуч 18 мм, праворуч 25 мм, зверху 20 мм, знизу 27 мм. Текст статті подається у двоколонковому форматі, відступ між колонками 5 мм. Відступ першого рядка 6 мм. Шрифт – Times New Roman, кегль 10, інтервал 1,1 (Стиль *Normal/Звичайний*). Всі сторінки повинні бути пронумеровані, починаючи з титульної. Рисунки і таблиці подають в тексті, а також окремими файлами. *Будь-ласка, подбайте про*

те, щоб довжини колонок на останній сторінці були однаковими!!!

3. Формули

Подають у форматі *Equation 2-4*, розміщують посередині тексту і нумерують в круглих дужках по правому краю. Шрифт за визначенням MS Word: звичайний – 11 пт, індекс – 7, малий індекс – 5, символ – 12, малий символ – 11. Форматують стилем *Equation*. Відбивка перед рівнянням 6 пт, після рівняння 3 пт.

Використані стилі: змінна – похила літера (курсив), вектор – похила літера зі стрілочкою над нею, матриця – потовщена пряма літера. Такий вибір не накладає обмежень на використання нелатинських літер, оскільки визначальною рисою вектора є наявність стрілочки, а матриці – потовщення. Розмітка розташування рівняння та його номера здійснюється клавішею TAB.

В якості прикладу оформлення подано формулу (1):

$$\begin{cases} \vec{x}^{(k+1)} = \mathbf{F}\vec{x}^{(k)} + \mathbf{G}\vec{v}^{(k)} + \vec{\Phi}(\vec{x}^{(k)}, \vec{v}^{(k)}) \\ \vec{y}^{(k+1)} = \mathbf{C}\vec{x}^{(k+1)} + \mathbf{D}\vec{v}^{(k+1)}, \end{cases} \quad (1)$$

де \vec{v} – вектор вхідних величин; \vec{y} – вектор вихідних величин; \vec{x} – вектор змінних, що описують стан об'єкта; \mathbf{F} , \mathbf{G} , \mathbf{C} , \mathbf{D} – матриці коефіцієнтів макромоделі; $\vec{\Phi}$ – нелінійна вектор-функція; k – номер дискретності (стиль *EquationComment*).

4. Таблиці

Подають в тексті та *окремими файлами* у форматі *MS Excel* або *MS Word*. Основний кегль таблиці 8, заголовок 10 (стиль *TableBody*). Заголовок розміщують по центру таблиці напівжирним шрифтом (стиль *TableName*), а нумерація (якщо таблиць є більше, ніж одна) подається по правому краю таблиці, курсивом (стиль *TableNumber*). Відбивка перед словом *Таблиця* 6 пт, відбивка після назви таблиці 6 пт, після таблиці один пустий рядок.

Таблиця 1

Назва таблиці

Month	Object	Model	Month	Object	Model
January	11855	10349	July	9017	8604
February	9536	9822	August	8789	8793
March	9941	9372	September	8938	9219
April	9100	9007	October	10494	9951
May	8196	8743	November	10625	11082
June	8437	8600	December	12864	12739

5. Ілюстрації

Рисунки, графіки, фотографії повинні бути подані в тексті та окремими **графічними** файлами у вигляді **окремих** об'єктів, придатних для виправлень або змін, з розмірами, що відповідають параметрам сторінки (стиль **Figure**). Рисунки підписують і нумерують (якщо їх більше, ніж один) під рисунком, по центру, кегль 9, курсив (стиль **FigureName**). Фотографії і фотокопії повинні бути яскрі та чіткі, придатні для копіювання. Всі зображення повинні бути растровими, збереженими у форматі *.tiff або *.jpeg з роздільною здатністю не менше 300 dpi. Відбивка перед рисунком 6 пт. Відбивка перед підписом і після підпису 6 пт.

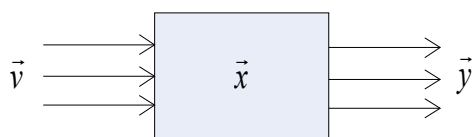


Рис. 1. Опис об'єкту макромоделі.

6. Висновки

Наголошують на основних досягненнях роботи, підкреслюють їх значущість і наводять приклади їх можливого застосування.

7. Література

Посилання на літературу нумеруються згідно з послідовністю згадування джерел у тексті, у квадратних дужках.

Імена та прізвища авторів, а також назви журналів українською або російською мовами друкуються латинськими буквами, шрифт Times New Roman, кегль 10, інтервал 1,1 (стиль **References/Нумерований список**).

Для статей з журналів, збірників та матеріалів конференцій використовується така структура бібліографічного посилання: автори (за необхідності транслітерація), переклад назви статті англійською мовою, назва джерела (за необхідності **транслітерація без перекладу!**), вихідні дані (місто, країна, видавництво – **транслітерація!**, номер, рік, сторінки), у дужках – зазначення мови, якою написана стаття, якщо це не англійська мова. Правила траслітерації повинні відповідати наведеним у Постанові Кабінету Міністрів

України від 27 січня 2010 р., №55 “Про впорядкування транслітерації українського алфавіту латиницею” (<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/55-2010-%D0%BF/conv?test=XX7MfyrCSgkyflrIZiyjpdAxH14qEs80msh8Ie6>)

Прошу використовувати IEEE формат для оформлення бібліографії.

Зразок оформлення посилань на літературні джерела подається нижче.

References

[авторські книги]

- [1] Y. Lepikh, et al., *The Design of New Generation Microelectronic Sensors for Intelligent Systems*. Odesa, Ukraine: Astroprint, 2010. (Ukrainian)
- [2] A. Oustaloup, *Fractional Derivation*, 2nd ed. Paris, France: Hermès, 1995. (French)
- [3] Y. Crutzen, G. Molinari, and G. Rabinacci, *Industrial Application of Electromagnetic Codes*, vol. 1. Dordrecht, Germany: Kluwer, 1990.
- [4] A. Krawczyk and J. Tegopoulos, *Numerical Modeling of Eddy Currents*. Oxford, UK: Clarendon, 1995.
- [5] M. Kuczmann, A. Ivánci, *The Finite Element Method in Magnetics*. Budapest, Hungary: Akadémiai Kiadó, 2008.
- [6] J. Turowski, *Technical Electrodynamics*. – Warsaw, Poland: WNT, 1993. (Polish)
- [7] P. M. Morse and H. Feshback, *Methods of theoretical physics*. New York, USA: McGraw Hill, 1953.
- [8] C. Brusaw, C. Aired, and W. Oliu, *Handbook of technical writing*, 3rd ed. New York, USA: St. Martin's Press, 1987.
- [9] M. M. Botvinnik, *Computers in chess: Solving inexact search problems*. Translated by A. Brown, Berlin, Germany: Springer-Verlag, 1984.

[збірники праць, підручники]

- [10] *Analysis and Synthesis of Electromagnetic Fields* Warsaw, Poland: Polish Academy of Sciences, 1990. (Polish)
- [11] V. Moroz, Y. Marushchak, and O. Turych, “A New Algorithm of Extremal Control”. In *Problems of automatic electric drives. Theory and Application*, pp. 419-120, Kremenchuk, Ukraine: Kremenchuk National University, 2012. (Ukrainian)
- [12] A. Druzhynin, E. Lavitska, I. Maryamova, and Y. Khoverko, “Laser recrystallized SOI layers for sensor applications at cryogenic temperatures”. In F. Balestra et al., eds. *Progress in SOI structures and Devices Operating at Extreme Conditions*, pp. 233–237, Netherlands: Kluwer Acad. Publishers, 2002.

- [13] G. J. Broadhead, “Style in technical and scientific writing.” In M. G. Moran and D. Joumet, eds. *Research in technical communication. A bibliographic sourcebook*, pp. 379–401. Westport. CT, USA: Greenwood Press, 1985.
- [14] A. D. Pearson, J. B. MacChesney, and W. G. French, “Fiber optics,” in *Encyclopedia of Semiconductor Technology*, M. Grayson, Ed., New York: John Wiley & Sons, 1984.
- [15] “Sonar”, *Encyclopaedia Britannica*, 1984 ed.
[періодика]
- [16] J. Dochviri, I. Dochviri, and N. Beradze, “Dynamics of Control Systems of Thyristor Electric Drives with an Electric Motor Excitation Control”, *Tekhnichna Elektrodynamika*, no. 6, pp. 30–35, Kyiv, Ukraine: Institute of Electrodynamics of Ukraine, 2005.
- [17] T. Chayavanich, et al., “Voltage and Frequency Dependent Model for PV Module Dynamic Impedance”, *Solar Energy Materials and Solar Cells*, vol. 86, no. 2, pp. 243–251, Amsterdam, Netherlands: Elsevier, 2005.
- [18] N. Siakavellas, “Two Simple Models for Analytical Calculation of Eddy Currents in Thin Conducting Plates”, *IEEE Transactions on Magnetics*, vol. 33, no. 3, pp. 2245–2257, 1997.
- [19] S. K. Kenue and J. F. Greenleaf, “Limited angle multifrequency diffraction tomography”, *IEEE Trans. Sonics Ultrason.*, vol. SU-29, no. 6, pp. 213–217, July 1982.
- [20] “Technology threatens to shatter the world of college textbooks”, *The Wall Street Journal*, vol. 91, pp. A1, A8, June 1, 1993.
[матеріали конференцій]
- [21] J. Quintana, “Identification of the Fractional Impedance of Ultracapacitors”, in *Proc. 2nd IFAC Workshop on Fractional Differentiation and its Applications*, pp. 127–136, Porto, Portugal, 2006.
- [22] D. Dosyn, R. Darevych, V. Lytvyn, and U. Dalyk, “New Knowledge Evaluation using Message Model of NLT document”, in *Proc. International Conference on Computer Science and Information Technologies*, pp. 118–119, Lviv, Ukraine, 2006.
- [23] O. Naumova, V. Popov, A. Aseyev, Yu. Ivanov, and A. Archakov, “Silicon-on-insulator nanowire transistor for medical biosensors”, in *Proc. EuroSOI International conference*, pp. 69–70, Goteborg, Sweden, 2009.
- [24] R. Finkel, R. Taylor, R. Bolles, R. Paul, and J. Feldman, “An overview of AL, programming system for automation”, in *Proc. Fourth Int. Joint Conf Artif. Intell.*, pp. 758–765, Sept. 3–7, 1975.
[patent]
- [25] L.O. Norman, U.S. Patent 4 379 752, 1983. [Title of patent may be included.]
- [26] A. Druzhynin, I. Ostrovskiy, S. Nichkalo, and Yu. Khoverko, *A method of producing arrays of silicon nanocrystals*, Ukraine Patent No. 63926, 2011. (Ukrainian)
- [27] A. D. Blumlein, *Improvements in or relating to high frequency electrical conductors or radiators*. Great Britain Patent: GB515684 (A), issue date December 12, 1939.
[інтернет ресурси]
- [28] H. McDevitt, “Load Sharing with DNS”, <http://ntrg.cs.tcd.ie/undergrad/4ba2.01/group8/DNS.html>
- [29] “Round Robin DNS Load Balancing”, http://content.websitegear.com/article/load_balance_dns.htm
- [30] Fuminao Okumura and Hajime Takagi, “Maglev guideway on the yamanashi test line”, <http://www.rtri.or.jp/rd/maglev2/okumura.html>, October 24, 1998.
- [31] “AT&T Supplies First CDMA Cellular System in Indonesia”, <http://www.att.com/press/1095/951011.nsa.html>, Feb 5, 1996.

НАЗВА СТАТТІ (12 пт

відбивка зверху 12 пт, стиль *Abstract_Title*)

Імена та прізвища авторів українською мовою 10пт

(відбивка зверху 6 пт, знизу 9 пт, стиль *Abstract_Avtor*)

У поданій статті наведено правила оформлення статей для їх подання до друку в журнал СРЕЕ “Computational Problems of Electrical Engineering”. Анотація подається 9 кеглем (стиль *Abstract_Text*) українською мовою. Анотація українською мовою в кінці статті повинна відповідати анотації англійською мовою на початку статті.



Ім'я та прізвище. Необхідно вказати прізвище, ім'я та короткі біографічні дані англійською мовою. Присимо надати кольорові фотографії авторів розміром 3*4 см., інформацію про отриману освіту, місце праці та область наукових інтересів.

Received: 28.03.2020, Accepted: 25.04.2020



AEEES 2021

Chengdu, China | March 26-29, 2021

CALL FOR PAPERS

2021 The 3rd Asia Energy and Electrical Engineering Symposium (AEEES 2021) will take place in University of Electronic Science and Technology, Chengdu, China again from March 26 to 29, 2021. It is Co-sponsored by University of Electronic Science and Technology of China (UESTC), Chengdu University of Technology, and Science and Engineering Institute, USA, organized by School of Mechanical and Electrical Engineering, UESTC, technically supported by Aalborg University, Denmark, University of Calgary, Canada, The University of New South Wales, Australia, Wuhan University, China etc.

Publication



Accepted papers can be published in **IEEE Conference proceedings** and sent for **EI & Scopus** Index
The Previous Conference Proceedings have been included in IEEE XPLORÉ and indexed by EI and Scopus

Keynote Speakers



Prof. Nikos Hatzigiorgianni(IEEE Fellow)
National Technical University of Athens, Greece



Prof. Atsuo Kawamura (IEEE Fellow)
Yokohama National University, Japan



Prof. Jinjun Liu(IEEE Fellow)
Xi'an Jiaotong University, China



Prof. Fujin Deng
Southeast University

Scopes

Energy Conservation	Solar Energy
Energy Conversion	Water Energy
Fuel Cell Technology	Power Distribution
Plasma Technology	Power Flow Analysis
Renewable Energy Sources	Power System Planning

More topic please visit: aeees.org

Important Dates

Submission Deadline: January 05, 2021

Notification Deadline: January 25, 2021

Registration Deadline: February 15, 2021

Conference Day: March 26-29, 2021

Special Sessions

- 1 Risk Assessment and Planning of Power Systems Integrated with High Penetration of Renewable Energies
- 2 The Electricity Market and the Utilization of Clean Energy
- 3 Optimization, Control and Protection of Renewable Energy
- 4 Self-Healing and Advanced Protections for Power Distribution Systems
- 5 Intelligent Control and Management of Modern Power and Energy Systems
- 6 Demand Response and Direct Load Control for Renewable Energy Integration into Power Grid

Submission Methods

- ◆ Please log in the **EasyChair Submission System** to submit your paper (<http://www.easychair.org/conferences/?conf=aeees2021>)
- ◆ Send E-mail to aeees_conference@163.org

Organizing Committees

Advisory Board

Frede Blaabjerg	Danish Academy of Technical Sciences Aalborg University, Denmark (IEEE FELLOW)
Om Malik	University of Calgary, Canada (IEEE FELLOW)
Z.Y. (Joe) Dong	The University of New South Wales, Australia (IEEE FELLOW)
C.Y. Chung	University of Saskatchewan, Canada (IEEE FELLOW)
Zhe Chen	Aalborg University, Denmark (IEEE FELLOW)

Conference Chairs

Qi Huang	CDUT, China (Vice President of CDUT)
Weihao Hu	UESTC, China (Director of the Intelligent Power and Energy Research Institute)

Conference Co-Chairs

Adam Waldemar Skorek	University of Quebec at Trois-Rivieres, Canada (IEEE FELLOW)
Yuanzhang Sun	Wuhan University, China (Dean of the School of Electrical Engineering)

Program Chair

Zhou Liu	Aalborg University, Denmark
-----------------	-----------------------------

Program Co-Chairs

Hossam Gaber	University of Ontario Institute of Technology, Canada
Haoran Zhao	Shandong University, China (Vice President of Shandong Energy Research Association)

Steering Committee

S. M. Mueen	Curtin University, Australia
Zhengyuan Zhang	UESTC, China
Junyong Liu	Sichuan University, China
...	

Co-sponsored by



Organized by



PCO

Supported by



Conference Secretary: Ms. Ashly X.W Qi
aeees_conference@163.org /+86 13709044764





CPEEE 2021

Shiga, Japan
February 26-28, 2021

2021 11th International Conference on Power, Energy and Electrical Engineering (CPEEE 2021) will be held in **Shiga, Japan** during **February 26-28, 2021**, which is hosted in Biwako-Kusatsu Campus, Ritsumeikan University, Japan.

History

CPEEE 2020 has been held as a fully virtual conference on June 19-20, 2020 under the effect of COVID-2019.

Accepted papers will be published in E3S conference proceedings and submit to **Ei Compendex** and **Scopus** indexing.



Conference committees

Conference Advisory Committee

Prof. C.Y. (Tony) Chung (IEEE Fellow), University of Saskatchewan, Canada

Conference General Chair

Prof. Ryuichi Yokoyama (IEEE Fellow), Waseda University, Japan

Conference Co-Chair

Prof. Mingcong Deng (IEEE Senior Member), Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan

Conference Program Co-Chair

Prof. Hee-Je Kim, Pusan National University, Korea

Conference Steering Co-Chairs

Prof. Muhammad Arfin Khan Lodhi, Texas Tech University, USA

Prof. Mohan Lal Kolhe, Universitetet of Agder, Norway

Conference Publicity Chair

Assoc. Prof. Akira NISHIMURA, Mie University, Japan

Publication

All accepted papers of CPEEE 2021 after proper registration and presentation, will be included in the conference proceedings and submitted for inclusion to **IEEE Xplore** as well as **Ei Compendex** and **Scopus** Index.

CPEEE 2020 conference proceedings have been archived into **E3S Web of Conferences**, and indexed by **Ei Compendex** and **Scopus**.

Submission Methods

- 1-Full paper for publication
- 2-Abstract for oral presentation only

Paper template download

<http://www.cpeee.net/IEEE-Formatting.doc>

Electronic submission system

<http://confsys.iconf.org/submission/cpeee2021>

Email submission

cpeee_conf@126.com

Important dates

Submission deadline

December 15, 2020

Notification date

January 5, 2021

Registration deadline

January 20, 2021

Listener registration link:

<http://confsys.iconf.org/register/cpeee2021>

Call for papers

- Advanced Power Semiconductors
 - Semiconductor Technology
 - Diagnosis And Sensing Systems
 - MEMS-Micro Sensors And Structures
 - Power System Design
 - Power Electronics and Power Drives
 - Power Generation and Sustainable Environment
 - Electromagnetic Transients Programs
 - Electronic Materials
 - Electrical Traction Systems And Control
 - Inverter And Converter Technology
 - Materials For Electrotechnics
 - Computation Intelligence In Electrical Engineering
 - Distributed Generation, Fuel Cells And Renewable Energy Systems
 - Nuclear Energy
 - Energy Conservation
 - Energy Conversion
 - Renewable Energy
- More topics: <http://www.cpeee.net/cfp.html>

Contact

Ms. Rachel Cao +86-13880104217 cpeee_conf@126.com

Hosted in



Technical sponsored by



WeChat Official Account



WeChat Service ID



TRAVEL ARRANGEMENT

Due to the new regulations and following social distancing recommendations, we have decided to shift our conference to the virtual meeting. We will do our best to provide the highest possibilities to communication and share novel results of your research.

ACCOMMODATION

The COVID-19 pandemic has affected many parts of our lives, as well as the way the conferences are organized. Initially, when our CADSM-2021 conference was planned, we have sincerely believed that the COVID-19 will be over. However, due to the new regulations and following social distancing recommendations, we have decided to shift our conference to the virtual meeting.

CONFERENCE FEES

	Early bird (before January 30 th)	Regular price
IEEE member	60 EUR	80 EUR
Non-IEEE member	80 EUR	100 EUR
Non-EU countries	800 UAH	1000 UAH
PhD-student*	400 UAH	500 UAH

* Students and PhD-students can obtain a special discount on conference fees (50% off the fee) before contacting the Organizing Committee. To be eligible for a student discount, a student's name has to be the first name in the list of authors, and the name of his/her supervisor needs to go after. If there are more than two co-authors in the paper, the PhD-student discount cannot be applied.

The fee covers all conference materials, access to all conference meetings/online sessions/external online discussion, and a certificate of attendance..

IMPORTANT DATES

- 1) ABSTRACT DEADLINE:**
11 January, 2021
- 2) NOTIFICATION OF PAPER ACCEPTANCE:**
25 January, 2021
- 3) EARLY BIRD REGISTRATION:**
Before 30 January, 2021
- 4) CONFERENCE DATES**
22 – 26 February, 2021

All CADSM accepted papers will be submitted for indexing in the digital library and other indexing databases (Scopus, Google Scholar, etc.).



CONTACTS

CAD Department, building 4, room 324,
Lviv Polytechnic National University
St. Bandera 12, 79013, Lviv, Ukraine
tel.: +38 (032) 258 21 02
fax: +38 (032) 258 26 74
Official email: cadsm@ieee.org.ua
CAD department email: cadsm@lpnu.ua
Web-site: <http://cadsm.ieee.org.ua>



Lodz University of Technology



CALL FOR PAPERS

CADSM 2021



16th International Conference

THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND APPLICATION OF CAD SYSTEMS

Organized by:

- ✓ CAD Department of Lviv Polytechnic National University
- ✓ Lodz University of Technology
- ✓ IEEE Ukraine Section (West) MTT/ED/AP/EP/SSC Societies Joint Chapter

Lviv, UKRAINE

22 – 26 February, 2021



CADSM 2021
16th International Conference
THE EXPERIENCE OF DESIGNING AND
APPLICATION OF CAD SYSTEMS
Lviv, UKRAINE,
22 – 26 February, 2021

INTERNATIONAL PROGRAMME COMMITTEE

Prof. M. Andriychuk	IEEE Ukraine Section (West) MTT/ED/AP/EP/SSC Societies Joint Chapter, Ukraine (Vice-chairman)
Prof. J. Dziuban	Wroclaw University of Technology, POLAND
Prof. D. Fedasyuk	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE
Prof. G. Georgiev	University of Velyko Tymovo, BULGARIA
Prof. V. Hahnov	Kharkov National University of Radio Electronics, UKRAINE
Prof. M. Janicki	Lodz University of Technology, POLAND
Prof. W. Kuzmiec	Warsaw University of Technology, POLAND
Prof. M. Klymash	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE
Prof. B. Levin	Holon University of Technology, ISRAEL
Prof. M. Lobur	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE (Chairman)
Prof. D. Makowski	Lodz University of Technology, POLAND
Prof. O. Matviyukiv	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE
Prof. A. Melnyk	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE
Prof. A. Napietalski	Lodz University of Technology, POLAND (Vice-chairman)
Prof. W. Pleskacz	Warsaw University of Technology, POLAND
Prof. Iv. Prudnyus	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE
Prof. Z. Raida	Brno University of Technology, CZECH REPUBLIC
Prof. V. Skryshevsky	Taras Shevchenko National University of Kyiv, UKRAINE
Prof. K. Tavzarashvili	University of Georgia, GEORGIA
Prof. V. Teslyuk	Lviv Polytechnic National University, UKRAINE
Prof. F. Yanovsky	National Aviation University, UKRAINE
Prof. Ye. Yashchyshyn	Warsaw University of Technology, POLAND

Technical Co-Sponsors:

1. Lviv Polytechnic National University
2. IEEE Ukraine Section
3. IEEE Ukraine Section (West) MTT/ED/AP/EP/SSC Societies Joint Chapter

Organizing Committee

Honorary Chairpersons:	Prof. Mykhaylo Lobur, Head of CAD Department, Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Technical Program Committee Chairperson:	Prof. Andrzej Napietalski Lodz University of Technology, POLAND
Chairperson:	Prof. Mykhaylo Andriychuk, IEEE Ukraine Section (West) TT/ED/AP/EP/SSC Societies Joint Chapter, Ukraine CAD Department of Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Publication Chair:	Dr. Nazariv Andriushchak, CAD Department of Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Financial Chair:	Dr. Oleksandr Belej, CAD Department of Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Member of Organizing Committee:	Dr. Natalia Bokha, CAD Department of Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Prof. Sergiy Shecherbovskiyh	Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Dr. Mykhaylo Melnyk	Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Dr. Volodymyr Karkubovskyy	Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Dr. Uliana Marikutsa	Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Dr. Igor Farmaga	Lviv Polytechnic National University, Ukraine
Dr. Wojciech Zabierowski	Lodz University of Technology, POLAND
Dr. Lukasz Starzak	Lodz University of Technology, POLAND
Dr. Jacek Nazdrowicz	Lodz University of Technology, POLAND
Jan Napietalski	Lodz University of Technology, POLAND

About CADSM conference

CADSM conference is intended to provide a possibility to discuss problems of optimization of technological processes of IC manufacturing, development of the models and design methods of microelectronics devices and technical systems, problems during the design of microelectromechanical systems and possibilities of practical applications of developed systems. The problem of reliability testing is considered within the frame work of the conference, as well as the new information technologies of automated designing and creation of learning systems. During the conference, the attendees from all over the world can discuss the problems and opportunities of modern CAD systems and their applications in information technologies, robotics, IoT and medical systems.

CONFERENCE TOPICS

- 1. CAD MODERN INFORMATION TECHNOLOGY**
Visual Modeling. Development and analysis of remote design tools. Concurrent and distribution systems. Distribution computing in networks. Perspective directions of software development and technological processes testing.
- 2. DESIGN OF SPECIALIZED SYSTEMS AND DEVICES**
Specialized computer system. Computer system and networks. Data and knowledge bases. Technology and system automated processing of text and graphics information. Design of MEMS elements. CAD systems for MEMS design.
- 3. MODELS AND METHODS FOR RADIOELECTRONICS DEVICE AND SYSTEM DESIGN**
Signal processing in radioelectronic system and telecommunications. Telecommunications and radioelectronic design tools. Methods and tools of digital signal processing. New materials in microelectronics. Tasks of reliability estimation.
- 4. OPTIMAL DESIGN PROBLEMS**
Tasks of optimal design. Object-oriented design methods. Combinatorial and graph tasks of huge size. Constructor design of radioelectronics means. Design solving verification. Thermal problems in microelectronics.
- 5. MODELS AND METHODS FOR MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS**
A mathematical model of sensors and actuators. Microsystems modeling and design. New microelectronic technologies. The new technology of IC and MEMS industry.
- 6. PRACTICAL APPLICATIONS OF CAD SYSTEMS**
Modern CAD in robotics and IoT systems. Embedded systems design and practical realization. Industrial applications of algorithms and design approaches.
- 7. TECHNOLOGIES FOR MEDICINE**
Biomedical electronics. CAD in medical applications. Reengineering based on CAD models. Electronic and computer tools in biomedical engineering. CAD models comparative analysis

Official Language

The official language of the conference is English. The abstracts, presentations, and posters have to be in English to be published in the Conference Programme and Conference Proceedings.

Submission Instructions

The abstract should be prepared and submitted to the Organizing Committee only in electronic form. The abstract template with instructions on submission is available on the Conference Web Page (<http://cadsm.ieee.org.ua>).

ICESEE 2021

July 9-11, 2021 | Budapest, Hungary

2021 5th International Conference on Energy Science and Electrical Engineering (ICESEE 2021)

Welcome to Budapest

Welcome to ICESEE 2021

2021 5th International Conference on Energy Science and Electrical Engineering (ICESEE 2021) will be held in Budapest, Hungary during July 9-11, 2021. On behalf of this International Conference on Energy Science and Electrical Engineering (ICESEE-2021), I would welcome the university professors, doctoral/post-doctoral scholars, students, and practicing engineers to participate in this important conference. We come to such a conference to enhance our knowledge and to create new knowledge that help us to solve our problems and advance our civilization in a broad perspective.

As you know, energy science and electrical engineering constitute the core of our civilization. Energy is the life-blood of human life and the wheel of our civilization moves continuously with energy. Electrical engineering is the vehicle by which the energy is applied to enrich our life. Each per capita energy consumption is considered as the barometer of a nation's living standard. The energy science and electrical engineering are the backbone of the modern society. The development of the kind of industrial revolution in our society, and it does help moving electric motors on factory floor, propels electric cars and ocean-going vessels, generates clean energy from wind and photovoltaic cells, helps electricity storage, and many other applications. Furthermore, it helps to solve climate change problems which are now so important for our society.

With the topic of "Energy Science and Electrical Engineering", the conference ICESEE 2021 will be an ideal platform for scholars to discuss and explore the newest research results in the common research field of Energy Science and Electrical Engineering.

Again, welcome to this IASSED-organized important conference.

On behalf of ICESEE committee

Prof. Bimal K. Bose

(Emeritus Chair, Professor of Electrical Engineering,

IEEE Life Fellow & Member of US National Academy of Engineering

The University of Tennessee, Knoxville, USA)

CALL FOR PAPERS

Topics of interest for submission include, but are not limited to

Energy Science

- Advanced Energy Sources
- Advanced Heat Pipe Technologies
- Advanced In-Space Propulsion & Power Concepts
- Advanced Thermal Control Technologies
- Advanced Vehicle Technologies
- Advances in Additive Manufacturing
- Advances in Space Propulsion
- Advances in Urban Mobility
- Battery & Energy Storage
- Bio-Energy
- Clean Energy Project Financing
- Department of Energy Building Efficiency R&D
- Early Stage & Growth Capital
- Economic Development Incentives for Clean Tech
- Emerging Smart Grid Technologies - a Case Study
- Emerging Technologies for Lunar Surface Science
- Energy Cybersecurity

- Energy Policy
- Fair Term Space Transport and Environment Models and Theories
- Future of the Electric Utility Industry: Challenges and Opportunities
- High Capacity Heat Rejection Systems
- High-Frequency Gravity Wave Detection
- Innovative Manufacturing
- Innovative Techniques in Fusion Energy
- Lunar In-Space Resource Utilization
- Manufacturing Energy Efficiency
- Medical Astrobiology
- Microgrid & Distributed Generation
- New Directions in Astrophysics/Particle Physics
- New Directions in Communications
- Nuclear Energy: Achievements, Lessons Learned & Prospects
- Offshore Wind
- Population Analysis and Societal Protection

- Reforming the Energy Vision (REV): in Context and in Action
- REV & Integrated Grid - Distribution Solutions
- REV DENOS
- Role of Policy in Regional Energy Transitions
- Sensors
- Smart Mobility & Connected Vehicles
- Space faring societies
- Space policy and space law in a social context
- Space societies/ the settlement of space environments
- The Future of Transportation
- The NYS Clean Energy Fund
- The relationship between astrobiology and astrophysics
- Theories on High Frequency Gravity Waves
- Thermal Control for Lunar and Deep Missions

Two Phase Thermal Control Systems

- Unconventional Physical Principles and Gravitational Models
- Water Energy Nexus
- Wind Energy
- Power Generation, Transmission and Distribution
- Load Modelling
- Observation
- Modelling and Simulation

Renewable Energy Sources, Smartgrid Technologies & Applications

- Distributed and Co-Generation Systems
- Smart grid for cyber and physical security systems
- Smart grid for intelligent monitoring and energy management
- Hybrid Power Systems
- Hydrogen Systems and Fuel Cell
- Power Market and Power System Economics
- Transportation alternatives

Power Electronics, Systems and Applications

- Active Filters and Harmonics
- Applications of power electronics in home appliance, industry and aerospace
- Applications of power electronics in electric vehicles
- Education and Training for Electrical Engineers
- Electric Drives and Application
- Electronics, Information & Control Systems
- Emerging topologies
- EMI and over-voltage protection
- FET/IGBT power quality issues, harmonic problems and solutions
- Hand-switching and soft-switching static converters
- Inverter and Converter Technology
- Matrix converters
- Modeling and simulation in power electronics
- Multilevel converters
- Optoelectronic photonic devices
- Power Converters Modelling
- Power electronics education professional development
- Power Electronics Components and Packaging
- Power Factor Correctors (PFC)
- Power electronics in traction and automotive packaging technologies
- Power Supplies
- Simulation and Control
- Smart grid applications in smart grids and UPS
- Telecommunications power supplies
- Soft-switching converters

Communication Systems

- Antenna and Propagation
- Communication Theory and Information Theory
- Microwave Theory and Techniques
- Modulation, Coding, and Channel Analysis
- Networks Design, Network Protocols and Network Management
- Optical Communications
- Wireless Mobile Communications & Technologies

For more information, please refer to the official website: <http://www.icesee.org/cfp.html>

Speaker 2021



Prof. Dr. Yuen Chow
Zhejiang University
China



Prof. Carlo Alberto Ricci
University of Bologna
Italy

Paper Submission

1. Submit Via CMT: <https://cmt3.research.microsoft.com/ICESEE2021>
2. Submit Via email directly to: icesee@iased.org

CONTACT US www.icesee.org icesee@iased.org

II. Категорія “Б”

I. Друковані періодичні видання

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузь науки, назва спеціальності або галузь знань
1	Computational Problems of Electrical Engineering	Національний університет “Львівська політехніка”	технічні спеціальності – 141, 171
2	GEO&BIO	Національний науково-природничий музей НАН України	біологічні спеціальності – 091, 101
3	Information technology and Security	Інститут спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”	технічні спеціальності – 122, 125
4	Journal of European Economy	Тернопільський національний економічний університет	економічні спеціальності – 051, 072, 073, 075, 076, 292
5	Journal of Psychology Research	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	психологічні спеціальності – 053
6	Researches in Mathematics	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	фізико-математичні спеціальності – 111
7	Social Work and Education	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка, ГО “Центр соціального розвитку та інновацій”	педагогічні спеціальності – 011, 015, 231
8	Studia linguistica	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	філологічні спеціальності – 035
9	Theriologia Ukrainica	Національний науково-природничий музей НАН України	біологічні спеціальності – 091, 101

**Список
друкованих періодичних видань,
що включаються до Переліку наукових фахових видань України**

II. Категорія “Б”

I. Друковані періодичні видання

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузь науки, назва спеціальності або галузь знань
1	Computational Problems of Electrical Engineering	Національний університет “Львівська політехніка”	фізико-математичні спеціальності – 105, 275
2	GEO&BIO	Національний науково-природничий музей НАН України	геологічні спеціальності – 103
3	Information technology and Security	Інститут спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”	технічні спеціальності – 172
4	Theory and Building Practice	Національний університет “Львівська політехніка”	технічні спеціальності – 275
5	Theriologia Ukrainica	Національний науково-природничий музей НАН України	сільськогосподарські спеціальності – 205
6	Автоматизація суднових технічних засобів Автоматизация судовых технических средств	Національний університет “Одеська морська академія”	технічні спеціальності – 151
7	Актуальні проблеми розвитку економіки регіону	Державний вищий навчальний заклад “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”	економічні спеціальності – 051, 071, 072, 073, 075, 281, 292
8	...		

**Список
друкованих періодичних видань,
що включаються до Переліку наукових фахових видань України**

II. Категорія “Б”

I. Друковані періодичні видання

№ з/п	Назва друкованого періодичного видання	Засновник (співзасновники)	Галузь науки, назва спеціальності або галузь знань
1	Computational Problems of Electrical Engineering	Національний університет “Львівська політехніка”	технічні спеціальності – 121, 122, 123, 151, 152
2	Theory and Building Practice	Національний університет “Львівська політехніка”	технічні спеціальності – 144
3	Аграрні інновації Agrarian innovations	Інститут зрошуваного землеробства НААН	сільськогосподарські спеціальності – 101, 201, 202
4	Актуальні питання природничо-математичної освіти Topical Issues of Natural Science and Mathematics Education	Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка	педагогічні спеціальності – 011, 012, 013, 014, 015
5	Актуальні проблеми нефрології	Національний медичний університет імені О. О. Богомольця МОЗ України	медичні спеціальності - 222
6	Актуальні проблеми права: теорія і практика	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля	юридичні спеціальності – 081, 293
7	Актуальні проблеми філософії та соціології Current Problems of Philosophy and Sociology	Національний університет “Одеська юридична академія”	філософські політичні соціологічні спеціальності – 033, 052, 054
8	...		