



# ТРАНСФОРМАЦІЯ МОВНОГО ОБРАЗУ СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ

Збірник матеріалів  
Міжнародної науково-практичної  
студентської конференції



Міністерство освіти і науки України  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Навчально-науковий інститут іноземної філології  
Кафедра іноземних мов і новітніх технологій навчання  
Барановичський державний університет (Білорусь)  
Академія «Ігнатіанум» у Krakovі (Польща)  
İstanbul Sabahattin Zaim University (Турція)  
Томський політехнічний університет  
Інститут фізики високих технологій (Росія)  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини  
Факультет іноземної філології  
Житомирський державний технологічний університет  
Житомирський інститут медсестринства

## Трансформація мовного образу сучасного фахівця

Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної  
студентської конференції

15 квітня 2015 року

Житомир  
Вид-во ЖДУ ім. І. Франка  
2015

**УДК 811.11.13**

**ББК 81.2**

**Т 65**

*Рекомендовано до друку Вченю радою  
Житомирського державного університету імені Івана Франка  
протокол № 8 від 27 березня 2015 року*

**Рецензенти:**

**Полковська М.В.** – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри англійської філології та перекладу Житомирського державного університету імені Івана Франка;

**Могельницька Л.Ф.** – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Житомирського державного технологічного університету;

**Маліновський Е.Ф.** – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Житомирського національного аграрно-екологічного університету.

**Т 65 Трансформація мовного образу сучасного фахівця:**  
збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції для студентів немовних спеціальностей:  
Житомир, 15 квітня 2015 р./ за заг. ред. Н.М. Андрійчук. –  
Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2015. – 200 с.

У збірнику представлені матеріали Міжнародної науково-практичної студентської конференції «Трансформація мовного образу сучасного фахівця» для студентів немовних спеціальностей, що висвітлюють питання філології, психології, педагогіки, історії, екології, інформатики, менеджменту, економіки та медицини.

Для студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, наукових та педагогічних працівників.

**УДК 811.11.13**

**ББК 81.2**

*Матеріали друкуються в авторській редакції. За достовірність фактів, цитат, власних імен, посилань на літературні джерела та інші відомості відповідають автори публікацій. Думка редакції може не збігатися з думкою авторів.*

<i>O. Alekseytschuk.</i> Innovationsmarketing.....	8
<i>S. Bahinskii.</i> Stochastic method of calculating the number "e".....	10
<i>V. Bila.</i> Forming leadership skills at masters of nursing.....	12
<i>B. Bojko.</i> Funktionen im topologischen Raum.....	13
<i>M. Chayka.</i> Modification of a surface of magnetite by hydroxyapatite.....	15
<i>I. Chukhriy.</i> The importance of communicative competence in professional development.....	17
<i>M. Dubovenko.</i> Application of symmetric polynomials.....	19
<i>B. Dumansky.</i> Denarii as the means of propaganda of the official politics in Roman Empire.....	22
<i>F. Fonaryov.</i> The history of Ukrainian Cinema Birth.....	24
<i>A. Galich.</i> Correction of interaction in the teacher-student system by means of transactional analysis .....	26
<i>I. Gavrylovskiy.</i> Petro Konashevych-Sagaidachniy and his military and political activity .....	28
<i>M. Gorban.</i> Der Paratext in Werken von T. G. Schewtschenko .....	30
<i>O. Gulinska.</i> The way to success.....	34
<i>N. Guralchuck.</i> The major themes in E. A. Poe's "Berenice" .....	36
<i>O. Havrilovskii.</i> Comparative characteristics of educational platforms MOODLE and Codecademy .....	38
<i>O. Holowenko.</i> Pyroelektrischer Effekt.....	40
<i>F. Hryncuk.</i> Changes in cytokine status under conditions of inflammation in the peritoneal cavity .....	42
<i>J. Khmileyvska.</i> Children rights protection as a social and educational problem .....	44
<i>J. Khomutovska.</i> The economic development of Czech Republic and Slovakia .....	46
<i>D. Khoyda.</i> Empathy as condition of development of aserveteiveness in teenage period .....	48
<i>J. Kodrianu.</i> Forming moral and ethical norms at future nurses.....	50

<i>O. Kovalchuk.</i> Principles of Japanese model of labour potential and human resource management formation.....	51
<i>O. Kowtunowytsch.</i> Der Einfluss der Kommunikationsumgebung auf die kindliche Entwicklung.....	54
<i>L. Kozachevska.</i> Code-switching as a marker of bilingualism .....	56
<i>T. Kravets.</i> Values of nature in the education of teenagers .....	58
<i>V. Kukhtryuk.</i> Android development.....	59
<i>D. Kulinskiy.</i> Alexander Macedonian as a great military leader.....	63
<i>L. Kyharska.</i> Public and scientific research of Stepan Tomaszewskiy .....	66
<i>E. Levchuk.</i> Foreign experience of professional personnel training and its application in Ukraine.....	69
<i>N. Lytvynenko.</i> The expression of indefiniteness category in the English language of XIV-XVII centuries.....	71
<i>O. Madyudya.</i> Functional and information-structural characteristics of elliptical constructions in XIV-XVII cen. English.....	73
<i>A. Mahaletsky.</i> The Cossack sabre .....	75
<i>Y. Maidanovich.</i> The mathematical paradox .....	78
<i>V. Maksimenko, O. Klimenko.</i> The preschool teachers' non-verbal interaction ability.....	80
<i>A. Mankovskiy.</i> Building web applications for work automation at the recruitmen agency.....	82
<i>I. Markivska.</i> Impact of medical nurse on prevention from computer addiction in adolescence.....	84
<i>N. Martyniuk.</i> Interrelations between a nurse and a patient .....	88
<i>A. Martynovetz.</i> Nurse's role in palliative and hospice care to incurable patients.....	89
<i>L. Masan.</i> The problem of morality in Stendhal's novel "Red and Black" .....	90
<i>K. Masiuk, A. Momot, Y. Mysenko.</i> Functions of pedagogical communication of a preschool teacher .....	91
<i>A. Matuh.</i> Similarity as metric transformations in Euclidean geometry .....	93

<i>S. Mazur.</i> The importance of teacher's language at the physical education lessons .....	95
<i>J. Morgun.</i> Die Presse in Deutschland .....	97
<i>T. Moshon.</i> Software development for Android .....	99
<i>A. Muravská.</i> History of creation and development of «Literary Scientific Herald» («Literaturno–Naukovyi Vistnyk») .....	101
<i>G. Osadcha.</i> Cultural and educational development of Malyn district in XX century .....	104
<i>O. Osetska.</i> Communifications in the marketing system .....	106
<i>T. Osmanova.</i> Management stratégique .....	108
<i>O. Overchuk.</i> Analysis of creating blogs .....	110
<i>B. Papizhuk.</i> Multimedia electronic textbook .....	113
<i>A. Pavlina.</i> Die Probleme der Planung von Verkehrsnetzen .....	115
<i>Y. Plotnitskiy.</i> Problem of methods testing program systems in IT sector .....	116
<i>O. Poida.</i> Arthur Conan Doyle as the originator of the updated detective genre .....	119
<i>I. Polischuk.</i> Diophantine equations .....	121
<i>A. Polishchuk.</i> Methods of solving some systems of equations .....	123
<i>V. Polishchuk.</i> Using Cloud computing in education .....	125
<i>O. Poltko.</i> The development of athletics in Zhytomyr region: historical aspect .....	127
<i>D. Pryshchepa.</i> Application of game-theoretic approach to decision making under risk .....	130
<i>E. Razhiyeva.</i> Historical research of Scythian mounds .....	133
<i>M. Rudenko.</i> Peculiarities of forming the second foreign language lexical competence .....	136
<i>P. Sai.</i> Modification of ohmic contacts to N-inn by rapid thermal annealing .....	138
<i>R. Semeniuk.</i> Robotics for beginners .....	140
<i>A. Shelestyuk.</i> Tolerance internet users in condition of war aggression .....	141
<i>T. Shmatyuk.</i> The concept of the binary tree .....	144

<i>A. Shuban.</i> Harrington Emerson's twelve principles of efficiency ..	146
<i>O. Sidorowa.</i> Technologien der Erstellung von Webseiten für die Distanzbildung.....	148
<i>A. Singayevska.</i> Self-management as condition of personal and professional success.....	150
<i>A. Sinovets.</i> Golden ratio and its application .....	152
<i>I. Siryk.</i> The essence and meaning of the Fibonacci numbers .....	154
<i>K. Skrytska.</i> Psychologische Bedienungen der Internetabhängigkeit bei den Jugendlichen .....	157
<i>V. Smolyar.</i> The analysis of the mood in Edgar Allan Poe's "The Cask of Amontillado" .....	160
<i>V. Svintsitskiy.</i> The marketing effect .....	163
<i>M. Svyrydenko.</i> Quality assurance engineering .....	165
<i>V. Svyrydiuk.</i> Prospective approaches to forming communicative competence of master's degree students in nursing .....	166
<i>A. Syntytsya.</i> Mass media as a factor of personality socialization	167
<i>K. Tereschuk.</i> Information-structural capacity of English adverbs even and only in diachrony.....	169
<i>D. Tkachuk.</i> The military activity of Hetman Petro Konashevich-Sahaydachny .....	171
<i>N. Trotska.</i> Ukrainisch-deutsche Beziehungen von 1991 bis 2014 ..	173
<i>Y. Tsariova.</i> Epoch tendencies reflection in Ernest Hemingway works .....	176
<i>K. Tsybalyuk.</i> Bulava in Ukraine .....	177
<i>J. Tymchuk.</i> Interim-Manager als Aushilfsstellung für qualifizierte Lösung des Problems.....	179
<i>O. Usatiuk.</i> Why is English difficult to learn for Ukrainians .....	181
<i>A. Varusha.</i> Training future specialists in the system of multilevel pedagogical education in Ukraine: the historical aspect .....	183
<i>L. Voitsitska.</i> Effect of nickel sulfate water environment on indicators of breathing of horny planorbarius corneus (mollusca, gastropoda, pulmonata, bulinidae) in normal conditions and trematodes by infestation.....	185

<i>J. Wonsowytsch.</i> Die Bildungseinrichtungen – der Sozialisierungsfaktor der Persönlichkeit .....	187
<i>O. Yacenko.</i> Classification of web-sites and their design .....	189
<i>Y. Yatskevych.</i> The species composition of peritrichous infusoria (ciliophora, peritrichia) Teteriv river .....	191
<i>I. Zagara.</i> Formation of master students' skills to write a text summary in English .....	193
<i>O. Zaharchenko.</i> Nurse's role in forming positive attitude towards people with special needs in Ukraine .....	195
<i>V. Zakharchuk.</i> Marina Tsvetaeva's life and work .....	196
<i>V. Zhepkko.</i> Nurse's role in prevention of mammary glands' benign neoplasm appearing .....	198

*O. V. Overchuk*

*Research supervisor: T.V. Fedorchuk, assistant professor*

*I. Franko Zhytomyr State University*

*Language tutor: L.P. Serdiichuk*

## **ANALYSIS OF CREATING BLOGS**

Nowadays, technology development has reached its highest peak, surprising us by various discoveries that make our lives more comfortable and better. But much more remains unexplored and requires additional research.

Computer technology is the most relevant in the modern era of computer progress and creation of websites occupies a leading position in world development. CMS Joomla is one of the most popular managers for creating web sites and online applications. Its features allow an ordinary user to create websites without any knowledge and to write new applications and sites by using different

languages such as JavaScript professionally. There are many ready-made templates and modules for efficient development of sites and blogs, but CMS Joomla has many unrealized opportunities. Combining of various instruments may lead to unprecedented results that can accelerate the development of web-programming to an unprecedented level.

Sites that were created on Joomla are widely used by corporations, educational institutions (Oklahoma State University), art historians (Philbert Photography), academicians and so on, ranging from huge companies to individuals. Market for CMS Joomla took the 2nd place for use after CMS WordPress.

The purpose of this article is to consider a variety of tools for creating blogs and study the basic features of the Joomla system. CMS (Content Management System) is an information system or a computer program to support and organize the joint process of creating, editing and content management. Blog is a website where the main content such records, images or media are regularly added.

A blog (an online event log, online diary) is the web site that is regularly edited by adding new entries, multimedia files and images. The combination of all blogs is called a blogosphere. Blog as a network environment has several advantages over the conventional email, group news, web forums and chat rooms. The first creator of a blog page was Bernerda Tim Lee, who published news in 1992. Wider application of blog entries began in 1996. In 1999 the Pyra Labs company launched the site Blogger.com, which was the first free blogging service.

Data is stored in databases Apache, MySQL; programming language JavaScript; document formats HTML, XHTML, XML; Style Sheets CSS. For convenience, design and management of a blog, most authors use CMS WordPress and CMS Joomla.

The study showed differences between the above mentioned systems:

- Joomla is a large number of free plugins and modules, it is cheaper to pay in Joomla;
- It is quite easily to change the shoot site for your needs in Joomla; WordPress requires the knowledge of PHP;
- Joomla has great functionality, allowing you to create complex and full-featured sites and blogs; WordPress has a smaller capacity and requires extensive knowledge in PHP;
- The number of folders on the Joomla server is very large, causing difficulties in finding the right one; WordPress is divided into multiple folders, so it is easier to work with;
- Joomla has many modules to expand the site and place various elements (banners, advertising, etc.); WordPress has just sidebar, header, footer, to create more we need the good knowledge of PHP;
- Content in Joomla can be edited separately, which allows you to build a website (blog) with its own settings; WordPress is much less likely to have full access to the file changes and it should change pattern, preferably in its own language;
- The structure and number of menus in Joomla is specified by the user in the administrative area; in WordPress you can create only 2 types of menu i.e. categories and pages;
- Thus, examining a variety of blogs and the possibility of their creation, we can make up a conclusion: for beginners CMS best option is WordPress, due to its easiness of setup, although Joomla is more functional.

## LITERATURE

1. Декстер М., Лэндри Л. Joomla!: программирование. / М. Декстер, Л. Лэндри – М.: ООО «ИД Вильямс», 2013. – 592 с.
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Блог>

Наукове видання

# Трансформація мовного образу сучасного фахівця

Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної  
студентської конференції

**15 квітня 2015 року**

Надруковано з оригінал-макета авторів  
Підписано до друку 02.04.15. Формат 60x90/16. Папір офсетний.  
Гарнітура Times New Roman. Друк різографічний.  
Ум. друк. арк. 11,6. Обл. вид. арк. 8,6 Наклад 100. Зам. 38.

---

Видавництво Житомирського державного університету імені Івана Франка  
м. Житомир, вул. Велика Бердичівська, 40  
Свідоцтво про державну реєстрацію:  
серія ЖТ №10 від 07.12.04 р.  
електронна пошта (E-mail): zu@zu.edu.ua