



ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНО СПРЯМОВАНИХ МОВНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ В СУЧАСНІЙ НАУЦІ

*Матеріали 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
Науково-дослідна лабораторія
«Мовна освіта як чинник підготовки сучасних фахівців»
Барановичський державний університет
Кафедра професійної підготовки з іноземних мов (Білорусь)
Department of Pragmatics, University of Lodz (Польща)
Grow More College of Education, Himatnagar, Gujarat (Індія)
İstanbul Sabahattin Zaim University (Туреччина)

Перспективи розвитку професійно спрямованих мовних компетенцій в сучасній науці

Матеріали Міжнародної науково-практичної студентської конференції

13 квітня 2016 року

Житомир – 2016

УДК 811.11.13

ББК 81.2

T65

Друкується

згідно рішення Вченої ради

*Житомирського державного університету імені Івана Франка
протокол № 9 від 22 квітня 2016 р.*

Рецензенти:

Полховська 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

Хант Г.О. – кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри іноземних мов Житомирського національного агроєкологічного університету

**T65 Перспективи розвитку професійно спрямованих
мовних компетенцій в сучасній науці:**

збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції для студентів немовних спеціальностей: Житомир, 13 квітня 2016 р./ за заг. ред. Н.М. Лидрійчук. – Житомир: ФО-П Левковець Н.М., 2016. – 200 с.

У збірнику представлені матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 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>Y. Baranovska.</i> John Locke's ethical foundations of a gentleman's education | 8 |
| <i>M. Biliavska.</i> Changes in female reproductive organs at different periods of age..... | 9 |
| <i>T. Bohush.</i> Countable and uncountable sets | 10 |
| <i>A. Boiko.</i> Anerziehen der Toleranz den Studenten der Hochschulen der Ukraine..... | 11 |
| <i>B. Bojko.</i> Extremale Metrik und ihre Anwendung in der Funktionentheorie | 13 |
| <i>A. Bortnik, V. Sverbinskiy.</i> English and Belorussian youth slang | 14 |
| <i>A. Chernoverova.</i> PR as a marketing tool | 16 |
| <i>Y. Danchuck.</i> Geometrical inequalities..... | 17 |
| <i>D. Danilchuk.</i> Choosing a modern CMS to create the original site-business cards | 19 |
| <i>A. Dmytriv, Y. Tymchuk.</i> Environmental education as the element of ecological safety in the state..... | 22 |
| <i>I. Dmytruk.</i> The formation of the environment-conscious attitude to nature in primary school learners..... | 24 |
| <i>R. Dokmanović.</i> Sports journalism: from "romantic" to tabloid and internet reporting..... | 25 |
| <i>O. Dovhopiatyi.</i> Math problems with fractals | 26 |
| <i>Y. Dudka.</i> Ways not to be considered impolite when communicating across cultures..... | 28 |
| <i>E. Gantsa.</i> Features of the use of English modal verbs in translation from Ukrainian language (based on the material of American fiction) | 29 |
| <i>I. Garbovska.</i> Gender differences in ideal manager perceptions | 31 |
| <i>O. Gavrulyuk.</i> Mathematics in nature..... | 32 |
| <i>Y. Goiko.</i> Vector product and its application..... | 34 |
| <i>A. Goloschapova.</i> Why do people see dreams?..... | 35 |
| <i>G. Gorbach.</i> "Humanity" concept in the works of confucius..... | 36 |
| <i>I. Gorbal.</i> Le home staging – technique prometteuse pour le marché de l'immobilier en Biélorussie..... | 37 |
| <i>Y. Grygorus.</i> Rotation around the origin by a specified angle | 39 |
| <i>K. Honcharenko.</i> Diversity of phytoplankton rate in the pond of Grabarka (Berdychiv) and evaluation of its environmental state (structural and functional parameters)..... | 41 |
| <i>M. Hontscharuk.</i> Glosse als Textsorte im Stil der Presse und Publizistik | 42 |
| <i>II. Hordienko.</i> Development and computerization of an English terminology system in the fields of drilling and drilling rigs | 44 |
| <i>A. Hryshko.</i> Yii as a modern application framework | 45 |
| <i>A. Hukova.</i> The concept of resistance..... | 46 |

K. Honcharenko

*Research supervisor: J. Sv. Shelyuk,
Candidate of Biological Sciences,
Associate professor,
Zhytomyr Ivan Franko State University
Language tutor: A. V.
Kuznyetsova, Candidate of Philology,
Associate professor*

DIVERSITY OF PHYTOPLANKTON RATE IN THE POND OF GRABARKA (BERDYCHIV) AND EVALUATION OF ITS ENVIRONMENTAL STATE (STRUCTURAL AND FUNCTIONAL PARAMETERS)

The lakes of anthropogenic origin are storage reservoirs and ponds, artificially created on rivers, and also old mined-out quarries and salt mines, filled with water, etc. [1].

The study of phytoplankton diversity in men-made water reservoirs are of undeniable theoretical and practical significance for the development of principles of application of men-made aquatic ecosystems bioproducts' potential and for biological indication issues.

The purpose of the paper was to determine the features of algal communities in the pond of Grabarka (Berdychiv) and to evaluate the ecological state of this water body as to the biodiversity of phytoplankton.

42 algological tests of phytoplankton served as **the material of the paper**. The stating of the taxonomic composition of algae was conducted referring to the latest floral reports [2-4].

The processing of the body of data was held in Microsoft Excel 2007 program.

During the study of plankton in the pond of Grabarka 84 species of algae representing 9 departments were found.

For the first time a detailed study of the species composition and quantitative development of planktonic algae in the pond of Grabarka was conducted. The taxonomic structure of the pond phytoplankton was analyzed, as well as the frequency of algal species. The peculiarities of quantitative development of phytoplankton and its dominant sector are determined, the analysis of seasonal dynamics of planktonic algae in the studied reservoir is made. The quality of water in the given pond is determined, and ecological status of the pond is estimated according to the presence of certain indicator species of water environment factor, and also according to the ratio of primary phytoplankton production and the degradation of organic matter.

The data obtained from our research is a significant addition as to the study of algal flora of men-made water bodies of Central Polissya.

The data obtained can be widely used in conducting environmental monitoring and predicting changes in water quality which result from human activity.

LITERATURE

1. Левківський С.С. Загальна гідробіологія / С.С. Левківський. – К.: Фітосоціоцентр. 2000. – 265 с.
2. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol. 1. Cyanoprocarvota, Euglenophyta, Chrysophyta, Xanthophyta, Raphidophyta, Phaeophyta, Dinophyta, Cryptophyta, Glaucocystophyta, and Rhodophyta / Eds. P.M. Tsarenko, S.P. Wasser, E. Nevo. – Ruggell: Ganter Verlag, 2006. – 713 p.
3. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol. 2. Bacillariophyta / Eds. P.M. Tsarenko, S.P. Wasser, E. Nevo. – Ruggell: Ganter Verlag, 2009. – 413 p.
4. Algae of Ukraine: diversity, nomenclature, taxonomy, ecology and geography. Vol. Chlorophyta / Eds. P.M. Tsarenko, S.P. Wasser, E. Nevo. – Ruggell: Ganter Verlag, 2011. – 511 p.

M. Hontscharuk

*Wissenschaftliche Betreuerin: T.V. Bodnarchuk,
Kandidatin der pädagogischen Wissenschaften, Dozentin
Kamjanez-Podilsker Nationale Iwan-Ohienko-Universität*

GLOSSE ALS TEXTSORTE IM STIL DER PRESSE UND PUBLIZISTIK

Die Erforschung der Spezifik von der Massenkommunikation und ihrer Realisierungsform – der Glosse ist heute ein aktuelles Problem, das genauere Untersuchung verlangt. Glosse als Textsorte wird auf folgende Weise bestimmt: „Ein knapper polemischer Kommentar in der Presse zu aktuellen Ereignissen oder Problemen“ [2, S. 654]. Es wird auch hervorgehoben, dass sie auf schlechten unfreiwillig komischen oder entlarvenden Sprachgebrauch abzielt. Glossen, die ihre Adressaten zum Lachen reizen wollen, bedürfen den blitzenden Einfall.

Im modernen Journalismus bezeichnet man oft als Glosse einen kurzen Meinungsbeitrag, der einen polemischen, satirischen oder feuilletonistischen Charakter hat. Journalistische Glossen werden verfasst sowohl zu lustigen als auch zu ernsten Themen, zu den allstaatlichen oder zu den lokalen Ereignissen. Dabei spricht man oft in der wissenschaftliche Literatur über die Lokalglosse, auch Lokalspitze oder Spitze genannt. Für beide, für die Glosse in der überregionalen Presse wie für die Lokalglosse, gilt gleichermaßen, dass ihre überzeugende oder unterhaltende Wirkung von der formal und inhaltlich leichten Eleganz des Textes abhängt, zu der eine verblüffende Überschrift, Wortspiele, Wissens- und Bildungshäppchen, ein überraschender Schlussgang und – vor allem – Komik beitragen. Häufig angewandte Stilmittel sind daher Ironie und Übertreibung (Hyperbel).