



ISSN 1818-8559

3 / 2024

ВЕСЦІ БДПУ



Серыя 1

ПЕДАГОГІКА
ПСІХОЛОГІЯ
ФІЛАЛОГІЯ



Весті БДПУ

Штоквартальны навукова-метадычны часопіс.
Выдаецца з чэрвеня 1994 г.

№ 3(121) 2024

СЕРЫЯ 1. Педагогіка. Псіхалогія.
Філалогія

Галоўны рэдактар А. І. Жук

Рэдакцыйная калегія:

Г. В. Торхава (нам. галоўнага рэдактара) (Рэспубліка Беларусь)
Г. А. Абаева (Рэспубліка Казахстан)
В. М. Анцыпіровіч (Рэспубліка Беларусь)
Н. В. Драздова (Рэспубліка Беларусь)
Д. В. Дзятко (Рэспубліка Беларусь)
В. Л. Жук (Рэспубліка Беларусь)
А. П. Лабанаў (Рэспубліка Беларусь)
С. І. Неўдах (Рэспубліка Беларусь)
Л. А. Пергаменшчык (Рэспубліка Беларусь)
А. В. Пазняк (Рэспубліка Беларусь)
А. Г. Сарока (Рэспубліка Беларусь)
Т. М. Сахарова (Расійская Федэрацыя)
С. М. Сірэнка (Рэспубліка Беларусь)
В. Д. Старычонок (Рэспубліка Беларусь)
Т. М. Тарасава (Рэспубліка Беларусь)
М. Т. Хамдамава (Рэспубліка Узбекістан)
В. В. Хітрук (Рэспубліка Беларусь)
І. У. Шасцітка (Рэспубліка Беларусь)

Адрас рэдакцыі:
Вул. Магілёўская, 37, пакой 124,
220007, Мінск,
тэл. 311-23-53
e-mail: vesti@bdsu.by

Пасведчанне № 1353 ад 06.05.2010.
Міністэрства інфармацыі Рэспублікі Беларусь

Падпісана ў друк 20.09.2024.
Фармат 60×84 1/8. Папера афсетная.
Гарнітура Арыял. Рызаграфія.
Ум. друк. арк. 18,83. Ул.-выд. арк. 17,64.
Тыраж 55 экз. Заказ 474.

Выдавец і паліграфічнае выкананне:
Установа адукацыі «Беларускі дзяржаўны
педагагічны ўніверсітэт імя Максіма Танка».
Пасведчанне аб дзяржаўнай рэгістрацыі
выдаўца, вытворцы, распаўсюджвальніка
друкаваных выданняў
№ 1/236 ад 24.03.2014.

Ліцэнзія № 02330/448 ад 18.12.2013.
Вул. Савецкая, 18,
220030, Мінск.

Адказны сакратар Н. І. Смоліч

Рэдактар Н. І. Смоліч

Камп'ютарная вёрстка А. В. Мазоўкі

© Весті БДПУ. Серыя 1. 2024. № 3.



У адпаведнасці з загадам Вышэйшай атэстацыйнай камісіі ад 02.02.2011 г. № 26 часопіс «Весті БДПУ. Серыя 1» уключаны ў Пералік навуковых выданняў Рэспублікі Беларусь для апублікавання вынікаў дысертацыйных даследаванняў па педагагічных, псіхалагічных, філалагічных навуках.



У адпаведнасці з дагаворам
паміж БДПУ і ТАА «Навуковая электронная бібліятэка» (ліцэнзійны дагавор № 676-12/2016 ад 21.12.2016 г.)
часопіс «Весті БДПУ» (у 3-х серыях) размяшчаецца на платформе eLIBRARY.RU і ўключаны ў Расійскі індэкс навуковага
цытавання (РІНЦ) – бясплатны агульнадаступны інструмент вымярэння публікацыйнай актыўнасці вучоных і арганізацый.



Вести БГПУ

Ежеквартальный научно-методический журнал.
Издается с июня 1994 г.

№ 3(121) 2024

СЕРИЯ 1. Педагогика. Психология.
Филология

Главный редактор А. И. Жук

Редакционная коллегия:

А. В. Торхова (*зам. главного редактора*) (Республика Беларусь)
Г. А. Абаева (Республика Казахстан)
О. Н. Анцыпирович (Республика Беларусь)
Н. В. Дроздова (Республика Беларусь)
Д. В. Дятко (Республика Беларусь)
О. Л. Жук (Республика Беларусь)
А. П. Лобанов (Республика Беларусь)
С. И. Невдах (Республика Беларусь)
Л. А. Пергаменщик (Республика Беларусь)
А. В. Позняк (Республика Беларусь)
Т. Н. Сахарова (Российская Федерация)
С. Н. Сиренко (Республика Беларусь)
О. Г. Сорока (Республика Беларусь)
В. Д. Стариченок (Республика Беларусь)
Т. Н. Тарасова (Республика Беларусь)
М. Т. Хамдамова (Республика Узбекистан)
В. В. Хитрюк (Республика Беларусь)
И. В. Шеститко (Республика Беларусь)

Адрес редакции:
Ул. Могилевская, 37, к. 124,
220007, Минск,
тел. 311-23-53
e-mail: vesti@bspu.by

Свидетельство № 1353 от 06.05.2010.
Министерства информации
Республики Беларусь

Подписано в печать 20.09.2024.
Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная.
Гарнитура Ариал. Ризография.
Усл. печ. л. 18,83. Уч.-изд. л. 17,64.
Тираж 55 экз. Заказ 474.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Учреждение образования «Белорусский
государственный педагогический университет
имени Максима Танка».
Свидетельство о государственной
регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/236 от 24.03.2014.

Лицензия № 02330/448 от 18.12.2013.
Ул. Советская, 18,
220030, Минск.

Ответственный секретарь Н. И. Смолич

Редактор Н. И. Смолич

Компьютерная верстка Е. В. Мазовки

© Вести БГПУ. Серия 1. 2024. № 3.



В соответствии с приказом Высшей аттестационной комиссии от 02.02.2011 г. № 26 журнал «Весті БДПУ. Серія 1» включен в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований по педагогическим, психологическим, филологическим наукам.



В соответствии с договором между БГПУ и ООО «Научная электронная библиотека» (лицензионный договор 676-12/2016 от 21.12.2016 г.) журнал «Весті БДПУ» (в 3-х сериях) размещается на платформе eLIBRARY.RU и включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – бесплатный общедоступный инструмент измерения публикационной активности ученых и организаций.



BSPU Bulletin

Quarterly scientific-methodical journal
Published since June 1994

№ 3(121) 2024

SERIES 1. Pedagogic. Psychology.
Philology

Editor-in-Chief A. Zhuk

Editorial Board:

H. Torkhava (*First Deputy Editor-in-Chief*) (Republic of Belarus)
G. Abaeva (Republic of Kazakhstan)
V. Antsyptovich (Republic of Belarus)
N. Drazdova (Republic of Belarus)
D. Dzyatko (Republic of Belarus)
V. Zhuk (Republic of Belarus)
A. Labanau (Republic of Belarus)
S. Neudakh (Republic of Belarus)
L. Pergamenshchik (Republic of Belarus)
A. Pozniak (Republic of Belarus)
T. Saharova (Russian Federation)
S. Sirenka (Republic of Belarus)
O. Soroka (Republic of Belarus)
V. Starychonak (Republic of Belarus)
T. Tarasava (Republic of Belarus)
M. Hamdamova (Republic of Uzbekistan)
V. Khitruk (Republic of Belarus)
I. Shastsitka (Republic of Belarus)

Editorial Office Contacts:
Mogilyovskaya street, 37, room 124
220007, Minsk,
Tel. 311-23-53
e-mail: vesti@bspu.by

Certificate No 1353 from 06.05.2010
of the Ministry of Information
of the Republic of Belarus

Passed for printing 20.09.2024.
Format 60×84 1/8. Offset paper. Font Arial.
Risography. Conventional printed sheet 18,83.
Publisher's signature 17,64.
Circulation 55 copies. Order 474.

Publishing and printing: Educational
establishment "Belarusian State Pedagogical
University named after Maxim Tank".

Certificate about state registration
of publishers of printings
No 1/236 from 24.03.2014.

License No 02330/448 from 18.12.2013.
Sovetskaya street, 18,
220030, Minsk, Republic of Belarus.

Deputy Editor-in-Chief N. Smolich

Editor N. Smolich

Desktop Publishing A. Mazouka

© BSPU Bulletin. Series 1. 2024. № 3.



In compliance with the order of the Higher Attestation Commission from 02.02.2011 No 26 the journal "BSPU Bulletin. Series 1" is included into the List of scientific publications of the Republic of Belarus for publishing the results of these research on Pedagogic, Psychology and Philology.



According to the agreement
between BSPU and Pvt Ltd "Scientific Electronic Library" (licence contract № 676-12/2016 from 21.12.2016)
the journal "BSPU Bulletin" (3 series) is placed on the platform eLIBRARY.RU and included in the Russian Science Citation Index (RSCI) –
free public instrument for measuring publishing activity of scientists and organizations

Педагогіка

Лозицкий В. Л. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ 6

Сиренко С. Н. МОДЕЛЬ И МЕТОДИКА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ..... 12

Мазурьна Н. Г. ПРАКТИКААРЬЕНТАВАНАСЦЬ НАВУКОВЫХ ДАСЛЕДОВАНАННЯЎ БЕЛАРУСКАГА ПЕСЕННАГА ФАЛЬКЛОРА БУДУЧЫМІ ПЕДАГОГАМІ-МУЗЫКАНТАМІ..... 21

Козинец Л. А., Гутник К. Ю. РОЛЬ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ИННОВАЦИОННЫЙ ОПЫТ ПЕДАГОГА» В ПОДГОТОВКЕ СОВРЕМЕННОГО УЧИТЕЛЯ 26

Коклевский А. В. ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ОБЩЕПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРАНТОВ В КОНТЕКСТЕ МОДЕЛИ «УНИВЕРСИТЕТ 4.0» НА ОСНОВЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ИНТЕГРАЦИИ..... 31

Гутько О. И., Вашкевич Э. В., Балай А. А. ОПТИМИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» СТУДЕНТОК ОСНОВНОГО УЧЕБНОГО ОТДЕЛЕНИЯ 37

Диктievская Е. П., Хэ Чанцзэ. СУЩНОСТЬ И ФУНКЦИИ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ В ПОДГОТОВКЕ ХОРОВОГО ДИРИЖЕРА..... 43

Ли Цин. ИНДУКТИВНЫЙ МЕТОД В РАЗВИТИИ ВОСПРИЯТИЯ МУЗЫКИ НА ОСНОВЕ ИНТОНАЦИОННОСТИ..... 50

Дин Хаочжэн. ПОТЕНЦИАЛ УРОКОВ МУЗЫКИ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ..... 55

Сун Цзыхань. ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КИТАЕ..... 59

Хомич Н. К. ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ ЛЮБИТЕЛЬСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ..... 64

Цинь Ли. АДАПТАЦИЯ КИТАЙСКИХ СТУДЕНТОВ К МУЗЫКАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРОЦЕССУ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ БГПУ 69

Совостюк Т. А. ФОРМИРОВАНИЕ БИОЭТИЧЕСКИХ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ В УСЛОВИЯХ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ «ФОРМУЛА ЖИЗНИ» (ОПЫТ УО БГМУ) 74

Псіхалогія

Шейнов В. П., Карпиевич В. А., Девіцын А. С. ПРОБЛЕМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАРТФОНА И ДОВЕРИЕ ЕГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ПОЛУЧАЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ..... 79

Філалогія**Мовазнаўства**

Папейко А. А. ПЕРСОНИФИКАЦИЯ ЖИЗНИ И СМЕРТИ ПОСРЕДСТВОМ СУБСТАНТИВНЫХ МЕТАФОР В РУССКОМ ПОЭТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ XX – НАЧАЛА XXI века..... 84

Астapчык Т. А. АКАЗІЯНАЛЬНЫЯ ПРЫСЛОЎІ І СЛОВЫ КАТЭГОРЫІ СТАНУ Ў ПАЭЗІІ МІКОЛЫ ШАБОВІЧА..... 89

Pedagogic

Lozitsky V. ORGANIZATIONAL AND PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR ENSURING THE CONTINUITY OF THE INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF GENERAL SECONDARY AND HIGHER EDUCATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS..... 6

Sirenko S. THE MODEL AND THE METHODOLOGY OF INTERDISCIPLINARY INTEGRATION IN THE PROFESSIONAL TRAINING OF STUDENTS 12

Mazuryna N. PRACTICAL ORIENTATION OF SCIENTIFIC RESEARCH OF BELARUSIAN SONG FOLKLORE BY FUTURE TEACHERS-MUSICIANS..... 21

Kozinets L., Gutnik K. THE ROLE OF STUDENT RESEARCH LABORATORY "INNOVATIVE TEACHER EXPERIENCE" IN THE PREPARATION OF A MODERN TEACHER 26

Koklevsky A. PRINCIPLES OF DEVELOPMENT AND APPLICATION OF DIAGNOSTIC SUPPORT OF INNOVATIVE GENERAL PEDAGOGICAL TRAINING OF MASTER STUDENTS IN THE CONTEXT OF THE "UNIVERSITY 4.0" MODEL BASED ON INTERDISCIPLINARY INTEGRATION 31

Gutko O., Vashkevich E., Balai A. OPTIMIZATION OF THE EDUCATIONAL PROCESS IN THE ACADEMIC DISCIPLINE «PHYSICAL CULTURE» OF FEMALE STUDENTS OF THE MAIN EDUCATIONAL DEPARTMENT 37

Dikhtievskaya E. P., He Changze. THE ESSENCE AND FUNCTIONS OF AN ARTISTIC AND PEDAGOGICAL WORKSHOP IN THE PREPARATION OF A CHORAL CONDUCTOR 43

Li Qing. INDUCTIVE METHOD IN THE DEVELOPMENT OF MUSIC PERCEPTION BASED ON INTONATION 50

Ding Haozheng. THE POTENTIAL OF MUSIC LESSONS IN THE FORMATION OF SOCIAL COMPETENCE OF PRIMARY SCHOOLCHILDREN..... 55

Song Zihan. PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF PRESCHOOL EDUCATION METHODOLOGY IN CHINA..... 59

Khomich N. TECHNOLOGY OF FORMATION OF INFORMATION CULTURE OF STUDENT YOUTH IN THE CONDITIONS OF AMATEUR ASSOCIATION OF TECHNOGENIC ORIENTATION..... 64

Qin Li. ADAPTATION OF CHINESE STUDENTS TO THE MUSICAL-EDUCATIONAL PROCESS AT THE FACULTY OF AESTHETIC EDUCATION BSPU 69

Sovostyuk T. FORMATION OF BIOETHICAL VALUE ORIENTATIONS OF MEDICAL STUDENTS IN THE CONDITIONS OF THE PATRIOTIC MOVEMENT «FORMULA OF LIFE» (THE EXPERIENCE OF THE BSMU EDUCATIONAL INSTITUTION) 74

Psychology

Sheinov V., Karpievich V., Devitsyn A. A PROBLEM USAGE OF A SMARTPHONE AND THE TRUST OF ITS USERS IN THE INFORMATION RECEIVED..... 79

Philology**Linguistics**

Papeiko A. A. PERSONIFICATION OF LIFE AND DEATH THROUGH SUBSTANTIVE METAPHORS IN RUSSIAN POETIC DISCOURSE OF THE XX – EARLY XXI CENTURIES..... 84

Astapchik T. OCCASIONAL ADVERBS AND WORDS OF THE CATEGORY OF STATE IN MIKOLA SHABOVICH'S POETRY..... 89

<i>Михальчук Н. А.</i> МОДЕЛИ КОСВЕННЫХ РЕЧЕВЫХ АКТОВ СО ЗНАЧЕНИЕМ ПОБУЖДЕНИЯ В ОФИЦИАЛЬНОМ ДИСКУРСЕ РУССКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ПРОЗЫ 1920-Х гг. 94	<i>Mikhailchuk N.</i> MODELS OF INDIRECT SPEECH ACTS WITH THE MEANING OF MOTIVATION IN THE OFFICIAL DISCOURSE OF RUSSIAN FICTION OF THE 1920 s 94
<i>Дорофеевко М. Л.</i> ТОПОНИМНЫЕ ОРИЕНТИРЫ В ВИКОНИМИИ БЕЛАРУСИ И ФРАНЦИИ 99	<i>Darafeyenka M.</i> TOPONYMIC LANDMARK IN VICONYMY OF BELARUS AND FRANCE 99
<i>Соловьёва Н. В.</i> КОММУНИКАТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ «ТИТУЛАТУРНОЙ ВОЙНЫ» МОСКОВСКОГО ЦАРСТВА И ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО НА РУБЕЖЕ XVI–XVII вв. 104	<i>Solovyova N.</i> COMMUNICATION STRATEGIES OF THE «TITULAR WAR» OF THE MOSCOW STATE AND THE GRAND DUCHY OF LITHUANIA AT THE TURN OF THE 16th–17th CENTURIES..... 104
<i>Степанова В. В.</i> ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ РУССКИХ И НЕМЕЦКИХ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ПРОДУКТОВ СТЕКОЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА 109	<i>Stepanova V.</i> THE SPECIFICS OF FUNCTIONAL SPECIALIZATION OF RUSSIAN AND GERMAN TERMINOLOGICAL DESIGNATIONS OF GLASS PRODUCTS 109
<i>Руклянский Д. А.</i> МОЎНЫЯ РОЗНАЧЫТАННІ Ў ТРОХ ВЫДААННЯХ «ЛІСТОЎ» Ф. С. КМІТЫ-ЧАРНАБЫЛЬСКАГА 114	<i>Ruklianski D.</i> LINGUISTIC DISCREPANCIES IN THREE PUBLICATIONS OF THE «SHEETS» BY F. S. KMITA-CHERNOBYLSKY 114
<i>Малашкова Д. Н.</i> ПРАГМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНОЙ ЛЕКСИКИ В НЕМЕЦКИХ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ 118	<i>Malashkova D.</i> PRAGMATIC FEATURES OF INTERNATIONAL VOCABULARY IN GERMAN MEDIA TEXTS 118
<i>Цзи Чжици.</i> СИСТЕМА БАЗОВОЙ ГРАММАТИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ ДЛЯ РУССКО-КИТАЙСКОГО VS. КИТАЙСКО-РУССКОГО СЛОВАРЯ С ОПИСАНИЕМ ВНУТРЕННЕЙ ФОРМЫ ТЕРМИНОВ 123	<i>Ji Zhiqi.</i> SYSTEM OF BASIC GRAMMAR TERMINOLOGY FOR RUSSIAN-CHINESE VS. CHINESE-RUSSIAN DICTIONARY WITH DESCRIPTION OF INTERNAL FORM OF TERMS 123
<i>Фань Вэйци.</i> ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГЛАГОЛОВ СО ЗНАЧЕНИЕМ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ РОМАНА ЮЙ ХУА «ЖИТЬ» 130	<i>Fan Weiqi.</i> FUNCTIONING OF VERBS WITH THE MEANING OF SPEECH ACTIVITY IN THE LITERARY SPACE OF YU HUA'S NOVEL "LIVE" 130
<i>Марцынкевіч В. І.</i> БЫЎ БЫ АЗАДАК, А ЛАЗЫ ХОПІЦЬ: ВЕРБАЛІЗАЦЫЯ СРОДКАЎ ВЫХАВАННЯ Ў АСПЕКЦЕ ЛІНГВІСТЫЧНАЙ СЭНСОРЫКІ 135	<i>Martsynkevich V.</i> IF THERE IS A BACKSIDE, THERE ARE ENOUGH VINES: THE VERBALIZATION OF EDUCATIONAL MEANS IN THE ASPECT OF LINGUISTIC SENSORICS 135
<i>Мацкевич В. Н.</i> ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА СПЕЦИАЛЬНОЙ БАНКОВСКОЙ ЛЕКСИКИ (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКОВ) 140	<i>Matskevich V. N.</i> PROBLEMS OF TRANSLATING SPECIAL BANKING VOCABULARY (BASED ON RUSSIAN AND GERMAN LANGUAGES) 140
Літаратуразнаўства	
<i>Гранкина Е. В.</i> ФЕНОМЕН МОЛЧАНИЯ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ КАРТИНЕ МИРА РОМАНА ИТАФ РАМ «ЖЕНЩИНА – НЕ МУЖЧИНА» 145	<i>Grankina E.</i> THE PHENOMENON OF SILENCE IN THE ARTISTIC WORLDVIEW OF THE WORLD OF ETAF RUM'S NOVEL "A WOMAN IS NO MAN" 145
<i>Салодкі У. В.</i> АСАБЛІВАСЦІ НАРАТЫЎНЫХ СТРАТЭГІЙ У РАМАНЕ КРЫСТАФЕРА ІШЭРВУДА «САМОТНЫ МУЖЧЫНА» 151	<i>Salodki U.</i> FEATURES OF NARRATIVE STRATEGIES IN CHRISTOPHER ISHERWOOD'S NOVEL «A SINGLE MAN» 151
<i>Гатоўчыц А. І.</i> ХРЫСЦІЯНСКІЯ ВОБРАЗЫ І МАТЫВЫ Ў РАМАНЕ А. ШЭІНА «СЕМ КАМЯНЁЎ» 156	<i>Gotovchits A.</i> CHRISTIAN IMAGES AND MOTIVES IN A. SHEIN'S NOVEL «SEVEN STONES» 156
Studies in Literature	

УДК 378:37.012.2

UDC 378:37.012.2

ОРГАНИЗАЦИОННО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ORGANIZATIONAL AND PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR ENSURING THE CONTINUITY OF THE INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF GENERAL SECONDARY AND HIGHER EDUCATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

В. Л. Лоцицкий,

*кандидат педагогических наук,
доцент, доцент кафедры социально-
гуманитарных дисциплин ПолесГУ*

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2704-7872>

V. Lozitsky,

*PhD in Pedagogics, Associate Professor,
Associate Professor of Department of
Economics and Business, PolesSU*

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2704-7872>

Поступила в редакцию 05.06.2024.

Received on 05.06.2024.

В статье рассматривается проблематика обеспечения преемственности на уровнях общего среднего и высшего образования в условиях формирования Республиканской информационно-образовательной среды и ее образовательного сегмента. Автор осмысливает вопросы эффективной интеграции высокотехнологичных средств обучения в образовательную деятельность ее субъектов в рамках качественного развития потенциала информационно-образовательных сред учреждений образования. Акцентируется внимание на определяемых условиях организационно-педагогического обеспечения преемственности, императивность выполнения которых позволит эффективно решать актуальные задачи совершенствования системы непрерывного образования в Республике Беларусь. Учет выводимых автором научных обобщений важен для практического применения механизмов обеспечения преемственности уровней общего среднего и высшего образования в условиях реализации концептуальных положений государственных программ цифровизации образовательной сферы.

Ключевые слова: цифровизация образования, информационно-образовательная среда учреждения образования, республиканская информационно-образовательная среда, непрерывное образование, преемственность общего среднего и высшего образования, преемственность информационно-образовательной среды.

The article discusses the issues of ensuring continuity at the levels of general secondary and higher education in the context of the formation of the Republican information and educational environment and its educational segment. The author comprehends the issues of effective integration of high-tech teaching aids into the educational activities of its subjects as part of the qualitative development of the potential of information and educational environments of educational institutions. Attention is focused on the determined conditions of organizational and pedagogical support of continuity, the imperative of which will make it possible to effectively solve the urgent tasks of improving the continuing education system in the Republic of Belarus. Taking into account the author's scientific generalizations is important for the practical application of mechanisms for ensuring the continuity of the levels of general secondary and higher education in the context of the implementation of the conceptual provisions of state programs for digitalization of the educational sphere.

Keywords: digitalization of education, information and educational environment of educational institutions, republican information and educational environment, continuing education, continuity of general secondary and higher education, continuity of the information and educational environment.

Введение

В условиях цифровизации образовательной сферы обращение исследователей к вопросам совершенствования информационно-образовательных сред (ИОС) учреждений образования и эффективного использования их потенциала целесообразно рассматривать во взаимосвязи

с комплексной и многоаспектной проблематикой разработки и функционирования в Республике Беларусь Республиканской информационно-образовательной среды (РИОС) и ее образовательного сегмента (ОС). В условиях становления IT-общества, качественного совершенствования информационно-коммуникаци-

онного пространства и развития технологизации образования, а также с учетом реализации положений Концепции развития системы образования Республики Беларусь до 2030 года [1], Концепции цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019–2025 годы [2] данное направление научного поиска представляется актуальным. Созданный белорусскими исследователями задел (работы авторских коллективов под руководством А. Б. Бельского, Ю. И. Воротицкого, В. Г. Гусакова, Д. А. Качана, А. Н. Курбацкого [3–7]), а также разработки ведущих учреждений высшего образования (УВО) в сфере цифровизации [8] позволили с позиций системно-средового подхода сформировать базис системного понимания создаваемой РИОС и обосновать основные теоретико-методологические положения практического применения потенциала ее образовательного сегмента. В публикациях Н. В. Аксенчик, О. М. Белоцкой, В. В. Гинчук, А. И. Жука и О. А. Минич, Ж. Н. Науменко, Г. М. Юстинской [9–14] с позиций междисциплинарности рассмотрена проблематика многоаспектного использования функциональности высокотехнологичных компонентов ИОС учреждений общего среднего и высшего образования, интегрируемых в структуру ОС РИОС в условиях цифровизации. Вместе с тем анализ исследований средового потенциала учреждений образования в рамках процессов цифровой трансформации, позволяет сделать вывод о том, что в проблемном поле научного поиска авторов остаются недостаточно изученными некоторые аспекты эффективной организации образовательной деятельности. Одним из важных направлений научной рефлексии представляется определение организационно-педагогических условий обеспечения преемственности ИОС общего среднего и высшего образования в Республике Беларусь. Для достижения данной цели, определяемой в рамках проводимого нами исследования, целесообразно решение задач по конкретизации используемого понятийно-терминологического аппарата, обобщению опыта эффективного применения потенциала ИОС учреждений образования, определению предпосылок комплексной интеграции ЭОР и традиционных средств дидактики в систему обучения. Не менее важным по своей значимости представляется выделение детерминантов, определяющих темпы и своеобразие процесса реализации преемственности уровней общего среднего и высшего образования.

В качестве теоретико-методологических основ осуществляемого исследования в осмыслении феноменологических характеристик преемственности и условий ее реализации в образовательной сфере нами учтены кон-

цептуальные положения системно-средового, процессного, деятельностного, компетентностного и личностно ориентированного подходов. На основании данных подходов феномен преемственности понимается в диалектическом единстве своих проявлений и характеристик, выделяемых нами в основной части исследования. В рамках методологии осуществляемого исследования использованы методы сравнительного анализа и синтеза, обобщения и систематизации. Источниковую базу составили документы государственных программ развития системы образования Республики Беларусь на этапе цифровизации, научные и научно-методические публикации по проблематике исследования [3–16], материалы конференций [6; 17–19], данные эмпирического этапа изучения применения потенциала высокотехнологичных компонентов РИОС на уровне общего среднего и высшего образования.

Основная часть

Осуществленный нами анализ разработанности теоретико-методологических положений современной педагогической науки, раскрывающих феноменологическую сущность преемственности [15] в контексте исследования обеспечения эффективного использования потенциала ИОС учреждений общего среднего и высшего образования, позволяет определять исследуемое явление через понимание его сущностных проявлений. В выделяемых научных подходах (системно-средовой, процессный, деятельностный, компетентностный и личностно ориентированный) понятие «преемственность» выступает как:

- принцип обеспечения реализации целостного педагогического процесса, находящийся в системном взаимодействии с другими;
- связь качественно различного между разными стадиями обучения в его системном построении;
- процесс обеспечения внутрисубъектных и междисциплинарных связей в развитии образовательной системы при ее переходе в новое качественное состояние;
- условие, определяющее динамику поступательного развития педагогического процесса во всех его составляющих и на всех этапах реализации субъект-субъектного взаимодействия участников;
- достигнутая характеристика качества обеспечения взаимосвязей различных уровней системы образования в системе личностного развития обучаемых.

Учет данных положений в рамках научной рефлексии целесообразен с позиций практической значимости решения проблемы обеспечения преемственности в условиях реализации потенциала ИОС при системной органи-

зации и осуществлении образовательной деятельности. Четкое понимание диалектической сущности феномена преемственности является основанием в определении компонентного состава механизмов ее обеспечения и реализации (данная проблематика в своей конкретике актуальна для рассмотрения в рамках отдельной публикации). В логике исследования данного аспекта в проблемном поле научного поиска целесообразен учет факторов, которые указывают на определяющее влияние преемственности:

- на предусмотренную соподчиненность дидактических единиц учебного материала в построении их сложных взаимодействий в рамках системы обучения;
- выстраиваемую педагогом системную организацию приемов и методов, а также форм обучения и дидактических средств в разрабатываемых моделях учебных занятий;
- достижение субъектами образовательной деятельности актуальных для них ближайших тактических и отдаленных стратегических целей;
- формирование и развитие социально значимых качеств и черт личности учащихся и студентов как субъектов образовательной деятельности в условиях цифровизации (например, через их преемственное закрепление в собственном социальном опыте в процессе профориентации и утверждении профессионального выбора с учетом динамичного развития рынка труда, технологизации социума и становления IT-общества).

Учет данных аспектов в решении поставленных нами задач является важным условием в решении проблемы обеспечения преемственности с опорой на изучение опыта эффективного применения потенциала ИОС учреждений общего среднего и высшего образования в Республике Беларусь [8; 16]. На эмпирическом этапе исследования нами обобщались результаты экспериментальной деятельности в учреждениях общего среднего образования (в том числе и проекты, курируемые ГУО «Академия образования») [16], отчеты научных коллективов УВО в рамках проектов исследований [3; 7], а также материалы международных конференций, посвященных вопросам цифровизации образования [6; 17–19]. Наряду с отмеченными источниками изучались данные опросов педагогов – слушателей курсов повышения квалификации, проводимых в период 2022–2024 гг. на базе ГУО «Республиканский институт высшей школы» и в УО «Полесский государственный университет» [8]. В рамках проведенного многоаспектного опросного исследования и анкетирования педагогам предлагалось ответить на

вопросы по широкой проблематике (например: отношение педагогов к процессам технологизации образования; вопросы интеграции высокотехнологичных и традиционных средств обучения в дидактический процесс; проблемные аспекты применения технико-технологического и дидактического потенциала ИОС УВО; знание методов и форм обеспечения преемственности уровней общего среднего и высшего образования с применением инновационных технологий и средств обучения). Респондентами отмечена разновекторная направленность эффективного применения ЭОР при четком понимании потребности в учебно-методическом обеспечении преемственности общего среднего и высшего образования. Обобщение и систематизация полученных результатов позволили отметить выделяемые респондентами направления эффективного применения ЭОР в качестве высокотехнологичных компонентов ИОС в обучении:

- применение ЭОР в условиях реализации фронтальной, групповой и индивидуальной форм обучения в рамках очной, дистанционной или смешанной моделей организации обучения при переносе части образовательной деятельности (в том числе и самостоятельно осуществляемой учащимися и студентами) в виртуальную область информационно-коммуникационного пространства;
- достижение индивидуализации и дифференциации образовательной деятельности при вариативном многообразии моделей ее организации;
- применение ЭОР в совокупности с традиционными средствами дидактики, встраиваемыми в качестве эффективного дидактического инструментария в рамках реализуемой системы обучения;
- реализация проектной деятельности учащихся в рамках организуемой поисковой, частично поисковой и исследовательской образовательной деятельности с применением многообразия функций ЭОР, избираемых для решения актуальных задач;
- использование в процессе проектно-исследовательской деятельности, в инновационных разработках студенческих научно-исследовательских лабораторий в рамках институциональной моделей «Университет 3.0» и «Университет 4.0»;
- осуществление инструментальными средствами среды разнообразных видов контроля, самоконтроля и самокоррекции;
- обеспечение обучаемых актуальной для них информацией о целях обучения, степени и уровнях их достижения с помощью инструментальных средств среды.

В рамках учета статистической погрешности абсолютно всеми педагогами – участниками

ми исследования (в рамках проведения исследования в 2022–2024 гг. выборку составили 378 участников) выделена целесообразность интеграции в организуемую образовательную деятельность ее субъектов как ЭОР, так и традиционных средств дидактики при максимизации использования потенциала инновационных технологий в выполнении педагогических задач. На данный аспект обращают внимание в своем исследовании А. Б. Бельский, А. В. Липович, А. П. Москаленко [3].

На основании полученных обобщений в качестве предпосылок комплексной интеграции ЭОР и традиционных средств дидактики в систему обучения нами определены: а) технологизация образовательной деятельности субъектов педагогического взаимодействия в условиях процессов цифровой трансформации; б) развитие информационной культуры педагогов, учащихся и студентов; в) широкий спектр задач, актуализируемых в рамках разновариантности моделей организации учебных занятий при острой потребности в эффективном учебно-методическом обеспечении адаптированным инструментарием; г) расширение практики применения ЭОР в условиях разработки компонентов образовательного сегмента РИОС, инструментарий которых в своей функциональности выполняет организационно-педагогическую и дидактическую роли в обеспечении организации и осуществления образовательного процесса. В таком понимании в рамках дидактического подхода ЭОР в необходимой конкретизации определяются нами в качестве высокотехнологичных средств обеспечения управления процессом обучения, которые в силу своей функциональности и потенциала оказывают влияние на повышение мотивации и активизацию образовательной деятельности ее субъектов при решении актуальных задач педагогического взаимодействия.

В рамках выполнения задач исследования для определения организационно-педагогических условий обеспечения преемственности ИОС на уровнях общего среднего и высшего образования целесообразен учет факторов, которые в своей общей детерминированности оказывают влияние на темпы и своеобразие процесса:

- социокультурные изменения, связанные с мощной интеграцией инновационных технологий в повседневную жизнь общества и личности;
- изменение потребностей рынка труда в условиях предъявления качественно новых требований к образованию будущего специалиста – участника высокотехнологичного производства эпохи «Индустрии 4.0»;

- развитие теоретико-методологических подходов в психолого-педагогической теории и практике в их тесной взаимосвязи с разработкой инновационных образовательных моделей в условиях формирования экономики знаний в обществе эпохи цифровизации;
- наличие нормативно-правовой базы для реализации мероприятий, являющихся содержанием цифровой трансформации образовательной сферы;
- развитие педагогической практики и опыта обеспечения межуровневой преемственности образования в Республике Беларусь и на постсоветском пространстве.

В качестве основных организационно-педагогических условий обеспечения преемственности ИОС на уровнях общего среднего и высшего образования нами выделены:

- теоретико-методологическая разработанность и обоснованность концептуальных положений, определяющих процесс обеспечения преемственности с учетом феноменологической сущности рассматриваемого явления, специфики процессуальной реализации, а также значимости для социума и личности;
- обеспечение преемственности уровней общего среднего и высшего образования в требованиях образовательных стандартов, а также механизмах реализации в условиях процессов цифровизации;
- сформированность ИОС учреждений образования, технико-технологический и дидактический потенциал которых в сочетании с наработками педагогической классики позволяет эффективно решать задачи организации и осуществления образовательного процесса;
- функционирование эффективной системы менеджмента образовательного процесса, ориентированного на решение актуальных задач его качественного учебно-методического обеспечения;
- плюрализм разработанных моделей и форм эффективного применения высокотехнологичных средств обучения как одной из составляющих образовательного сегмента РИОС в интеграции с традиционными средствами дидактики при их системном применении и совершенствовании;
- сформированность информационной культуры субъектов образовательной деятельности;
- популяризация и распространение опыта эффективного применения технико-технологического и дидактического потенциала ИОС учреждений общего среднего и высшего образования в качестве компонентов образовательного сегмента РИОС.

Заклучение

Резюмируя результаты осуществленного исследования отметим, что под организационно-педагогическими условиями обеспечения преемственности ИОС общего среднего и высшего образования целесообразно понимать комплекс детерминантов реализации общепедагогического принципа преемственности по оптимизации теоретико-методологических подходов в практической организации и осуществлении образовательной деятельности субъектов педагогического взаимодействия – педагогов, учащихся и студентов с использованием потенциала ИОС учреждений образования. Реализация данных условий

целесообразна с учетом понимания их взаимосвязей и взаимозависимостей, а также позиций императивности выполнения в рамках применения потенциала образовательного сегмента создаваемой в Республике Беларусь РИОС. В своей конкретизации выведенные нами положения – организационно-педагогические условия обеспечения преемственности ИОС общего среднего и высшего образования потребуют возможных уточнений, обусловленных развитием технологизации образовательной сферы как одной из тенденций, отображающих динамику процессов цифровой трансформации социума.

ЛИТЕРАТУРА

1. О Концепции развития системы образования Республики Беларусь до 2030 года [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Республики Беларусь, 30 нояб. 2021 г., № 683 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100683>. – Дата доступа: 22.05.2024.
2. Концепция цифровой трансформации процессов в системе образования Республики Беларусь на 2019–2025 годы [Электронный ресурс]: утв. Министром образования Респ. Беларусь 15.03.2019. – Режим доступа: https://drive.google.com/file/d/1T0v7iQqQ9ZoxO2IlwR_OlhqZ3rjKVqY/view. – Дата доступа: 22.05.2024.
3. Бельский, А. Б. Мониторинг информационных ресурсов учреждений образования Республики Беларусь как инструмент реализации политики в области экспорта образовательных услуг / А. Б. Бельский, А. В. Липович, А. П. Москаленко // Цифровая трансформация. – 2019. – №1 (6). – С. 5–20. – URL : <https://doi.org/10.38086/2522-9613-2019-1-5-20>.
4. Качан, Д. А. Развитие Республиканской информационно-образовательной среды / Д. А. Качан, П. А. Лис, М. В. Мирончик // Цифровая трансформация. 2018. – № 2 (3). – С. 46–52. – URL : <https://dt.bsuir.by/jour/article/view/96>.
5. Григянец, Р. Б. Становление и развитие цифровой трансформации и информационного общества (ИТ-страны) в Республике Беларусь / Р. Б. Григянец [и др.]; под ред. В. Г. Гусакова. Минск : Белорусская наука. – 2019. – 230 с.
6. Курбацкий, А. Н. О концепции создания и развития Республиканской информационно-образовательной среды / А. Н. Курбацкий [и др.] // Развитие информатизации и государственной системы научно-технической информации (РИНТИ-2019) : доклады XVIII Международной конференции, Минск, 21 ноября 2019 г. / [науч. ред. : А. В. Тузиков, Р. Б. Григянец, В. Н. Венгеров]. – Минск, 2019. – С. 19–23.
7. Разработка программно-методического обеспечения республиканской информационно-образовательной среды [Электронный ресурс] : отчёт о научно-исследовательской работе (заключительный) / БГУ ; научный руководитель Ю. И. Воротницкий. – Режим доступа: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/236401>. – Дата доступа: 22.05.2024.
8. Лоцицкий, В. Л. Использование потенциала информационно-образовательной среды в образовательной деятельности в условиях цифровизации: из опыта учреждений высшего образования / В. Л. Лоцицкий // Адукацыя і выхаванне. – 2024. – № 8. – С. 25–33.

REFERENCES

1. O koncepcii razvitiya sistemy obrazovaniya Respubliki Belarus' do 2030 goda [Elektronnyj resurs]: postanovlenie Soveta Ministrov Respubliki Belarus', 30 noyab. 2021 g., № 683 // Nacional'nyj pravovoj Internet-portal Respubliki Belarus'. – Rezhim dostupa: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100683>. – Data dostupa: 22.05.2024.
2. Koncepciya cifrovoy transformacii processov v sisteme obrazovaniya Respubliki Belarus' na 2019–2025 gody [Elektronnyj resurs] : utv. Ministrom obrazovaniya Resp. Belarus' 15.03.2019. – Rezhim dostupa: https://drive.google.com/file/d/1T0v7iQqQ9ZoxO2IlwR_OlhqZ3rjKVqY/view. – Data dostupa: 22.05.2024.
3. Bel'skij, A. B. Monitoring informacionnyh resursov uchrezhdenij obrazovaniya Respubliki Belarus' kak instrument realizacii politiki v oblasti eksporta obrazovatel'nyh uslug / A. B. Bel'skij, A. V. Lipovich, A. P. Moskalenko // Cifrovaya transformaciya. – 2019. – №1 (6). – S. 5–20. – URL : <https://doi.org/10.38086/2522-9613-2019-1-5-20>.
4. Kachan, D. A. Razvitie Respublikanskoj informacionno-obrazovatel'noj sredy / D. A. Kachan, P. A. Lis, M. V. Mironchik // Cifrovaya transformaciya. 2018. – № 2 (3). – S. 46–52. – URL : <https://dt.bsuir.by/jour/article/view/96>.
5. Grigyanec, R. B. Stanovlenie i razvitie cifrovoy transformacii i informacionnogo obshchestva (IT-strany) v Respublike Belarus' / R. B. Grigyanec [i dr.]; pod red. V. G. Gusakova. Minsk : Belorusskaya nauka. – 2019. – 230 s.
6. Kurbackij, A. N. O koncepcii sozdaniya i razvitiya Respublikanskoj informacionno-obrazovatel'noj sredy / A. N. Kurbackij [i dr.] // Razvitie informatizacii i gosudarstvennoj sistemy nauchno-tekhnicheskoj informacii (RINTI-2019) : doklady XVIII Mezhdunarodnoj konferencii, Minsk, 21 noyabrya 2019 g. / [nauch. red. : A. V. Tuzikov, R. B. Grigyanec, V. N. Vengerov]. – Minsk, 2019. – S. 19–23.
7. Razrabotka programmno-metodicheskogo obespecheniya respublikanskoj informacionno-obrazovatel'noj sredy [Elektronnyj resurs] : otchyt o nauchno-issledovatel'skoj rabote (zaklyuchitel'nyj) / BGU ; nauchnyj rukovoditel' Yu. I. Vorotnickij. – Rezhim dostupa: <https://elib.bsu.by/handle/123456789/236401>. – Data dostupa: 22.05.2024.
8. Lozickij, V. L. Ispol'zovanie potenciala informacionno-obrazovatel'noj sredy v obrazovatel'noj deyatelnosti v usloviyah cifrovizacii: iz opyta uchrezhdenij vysshego obrazovaniya / V. L. Lozickij // Adukacyya i vyhavanne. – 2024. – № 8. – S. 25–33.

9. Аксенчик, Н. В. Оценивание эффективности функционирования и развития информационно-образовательной среды учреждения высшего образования / Н. В. Аксенчик // Адукацыя і выхаванне. – № 10 (382). – 2023. – С. 61–67.
10. Белоцкая, О. М. Развитие республиканской информационно-образовательной среды [Электронный ресурс] / О. М. Белоцкая. – Режим доступа: <http://bsac.by/sites/default/files/content/basic/2022/2368/files/10-10/10-belockaaminobr.pdf>. – Дата доступа: 22.05.2024.
11. Гинчук, В. В. Единый информационно-образовательный ресурс как компонент учебно-методического обеспечения общего среднего образования / В. В. Гинчук // Веснік адукацыі. – 2021. – № 2. – С. 20–22.
12. Жук, А. И. Информационно-образовательная среда педагогического вуза: от электронного университета к цифровой экосистеме педагогической подготовки / А. И. Жук, О. А. Минич // Современные евразийские университеты: использование информационных технологий. – М. : МАКС Прес, 2022. – С. 45-60.
13. Науменко, Ж. Н. Опыт внедрения средств информационно-коммуникационных технологий в систему взаимодействия «учитель – ученик» в условиях цифровой трансформации образования / Ж. Н. Науменко // Веснік адукацыі. – 2022. – № 10. – С. 13–18.
14. Юстинская, Г. М. Национальный образовательный портал – важный компонент современной информационно-образовательной среды / Г. М. Юстинская // Веснік адукацыі. – 2021. – № 7. – С. 5–8.
15. Лоцицкий, В. Л. Теоретико-методологическое обеспечение преемственности общего среднего и высшего образования Республики Беларусь в условиях цифровизации / В. Л. Лоцицкий // Педагогическая наука и образование. – 2023. – № 3. – С. 70–73.
16. Лоцицкий, В. Л. Опыт учреждений общего среднего образования в Республике Беларусь по применению электронных образовательных ресурсов в учебно-методическом обеспечении преемственности с высшим образованием / В. Л. Лоцицкий // Веснік адукацыі. – 2024. – № 7. – С. 5–11.
17. Диверсификация педагогического образования в условиях развития информационного общества : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 16 нояб. 2023 г. / Белорус. гос. ун-т, редкол. : Г. В. Пальчик [и др.]. – Минск : БГУ, 2023. – 627 с.
18. Качество непрерывного педагогического образования: методология, стратегии, подходы : Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 5 марта 2024 г. [Электронный ресурс] / М-во образования Респ. Беларусь, Академия образования ; редкол. : Е. Л. Алексеева [и др.]. – Минск : АПО, 2024. – 663 с. – Режим доступа: https://akademy.by/files/documents/Publications/2024_Sb_Kachestvo.pdf. – Дата доступа: 22.05.2024.
19. International Scientific and Practical Conference of Young Researcher «Vector 3.0» : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 17 апреля 2024 г. [Электронный ресурс] / редкол. : И. В. Николаева [гл. ред.]; [и др.]. – Витебск : МИТСО, 2024. – 562 с. – Режим доступа: https://vitebsk.mitso.by/images/vector_4_24.pdf. – Дата доступа: 22.05.2024.
9. Aksenich, N. V. Ocenivanie effektivnosti funkcionirovaniya i razvitiya informacionno-obrazovatel'noj sredy uchrezhdeniya vysshego obrazovaniya / N. V. Aksenich // Adukacyya i vyhavanne. – № 10 (382). – 2023. – S. 61–67.
10. Belockaya, O. M. Razvitie respublikanskoj informacionno-obrazovatel'noj sredy [Elektronnyj resurs] / O. M. Belockaya. – Rezhim dostupa: <http://bsac.by/sites/default/files/content/basic/2022/2368/files/10-10/10-belockaaminobr.pdf>. – Data dostupa: 22.05.2024.
11. Ginchuk, V. V. Edinyj informacionno-obrazovatel'nyj resurs kak komponent uchebno-metodicheskogo obespecheniya obshchego srednego obrazovaniya / V. V. Ginchuk // Vesnik adukacyi. – 2021. – № 2. – S. 20–22.
12. Zhuk, A. I. Informacionno-obrazovatel'naya sreda pedagogicheskogo vuza: ot elektronnoho universiteta k cifrovoj ekosisteme pedagogicheskoy podgotovki / A. I. Zhuk, O. A. Minich // Sovremennye evrazijskie universitety: ispol'zovanie informacionnyh tekhnologij. – M. : MAKS Pres, 2022. – S. 45-60.
13. Naumenko, Zh. N. Opyt vnedreniya sredstv informacionno-kommunikacionnyh tekhnologij v sistemu vzaimodejstviya «uchitel' – uchenik» v usloviyah cifrovoj transformacii obrazovaniya / Zh. N. Naumenko // Vesnik adukacyi. – 2022. – № 10. – S. 13–18.
14. Yustinskaya, G. M. Nacional'nyj obrazovatel'nyj portal – vazhnyj komponent sovremennoj informacionno-obrazovatel'noj sredy / G. M. Yustinskaya // Vesnik adukacyi. – 2021. – № 7. – S. 5–8.
15. Lozickij, V. L. Teoretiko-metodologicheskoe obespechenie preemstvennosti obshchego srednego i vysshego obrazovaniya Respubliki Belarus' v usloviyah cifrovizacii / V. L. Lozickij // Pedagogicheskaya nauka i obrazovanie. – 2023. – № 3. – S. 70–73.
16. Lozickij, V. L. Opyt uchrezhdenij obshchego srednego obrazovaniya v Respublike Belarus' po primeneniyu elektronnyh obrazovatel'nyh resursov v uchebno-metodicheskom obespechenii preemstvennosti s vysshim obrazovaniem / V. L. Lozickij // Vesnik adukacyi. – 2024. – № 7. – S. 5–11.
17. Diversifikaciya pedagogicheskogo obrazovaniya v usloviyah razvitiya informacionnogo obshchestva : materialy II Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., Minsk, 16 noyab. 2023 g. / Belorus. gos. un-t, redkol. : G. V. Pal'chik [i dr.]. – Minsk : BGU, 2023. – 627 s.
18. Kachestvo nepreryvnogo pedagogicheskogo obrazovaniya: metodologiya, strategii, podhody : Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., Minsk, 5 marta 2024 g. [Elektronnyj resurs] / M-vo obrazovaniya Resp. Belarus', Akademiya obrazovaniya ; redkol. : E. L. Alekseeva [i dr.]. – Minsk : APO, 2024. – 663 s. – Rezhim dostupa: https://akademy.by/files/documents/Publications/2024_Sb_Kachestvo.pdf. – Data dostupa: 22.05.2024.
19. International Scientific and Practical Conference of Young Researcher «Vector 3.0» : materialy IV Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., Vitebsk, 17 aprelya 2024 g. [Elektronnyj resurs] / redkol. : I. V. Nikolaeva [gl. red.]; [i dr.]. – Vitebsk : MITSO, 2024. – 562 s. – Rezhim dostupa: https://vitebsk.mitso.by/images/vector_4_24.pdf. – Data dostupa: 22.05.2024.