

**ВЕСТНИК**  
**ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО**  
**УНИВЕРСИТЕТА. ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

**VESTNIK**  
**OF ORENBURG STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY**  
**ELECTRONIC SCIENTIFIC JOURNAL**

**2023. № 4 (48)**

**Учредитель и издатель:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный педагогический университет». 460014, г. Оренбург, ул. Советская, д. 19.

Сетевое издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 25 июня 2012 г. Свидетельство о регистрации Эл № **ФС77-50377**.

**Выходит 4 раза в год.**

Доступ читателей к опубликованным на сайте статьям свободный и бесплатный.

Для чтения полного текста статей рекомендуется использовать Adobe Reader.

Публикация статьи в сетевом издании бесплатна для всех категорий авторов.

Журнал публикует статьи по следующим научным отраслям: **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ, ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.**

Издание включено в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по следующим научным специальностям: 1.5.9. Ботаника (биологические науки), 1.5.12. Зоология (биологические науки), 1.5.15. Экология (по отраслям) (биологические науки), 1.5.18. Микология (биологические науки), 5.6.1. Отечественная история (исторические науки), 5.6.3. Археология (исторические науки), 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования (педагогические науки), 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) (педагогические науки), 5.8.7. Методология и технология профессионального образования (педагогические науки).

**The founder and publisher:** the Federal State Budget Educational Institution of Higher Education "Orenburg State Pedagogical University". 460014, Orenburg, Russia, ul. Sovetskaya, 19.

The registration certificate **EI № FS 77-50377** is given on June, 25, 2012, by the Federal Supervision Agency in the Sphere of Communications, Information Technology and Mass Communications.

**Publication frequency: 4 issues per year.**

The access to the articles of the e-journal is free.

To read the full text of articles must use Adobe Reader.

Papers of all authors in the web-magazine are free of charge.

The web-magazine publishes articles on the following scientific branches: **BIOLOGICAL SCIENCES, HISTORICAL SCIENCES, PEDAGOGICAL SCIENCES.**

The E-journal is included into Russian Science Citation Index (RSCI) and the List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published.

The scientific specialties: 1.5.9. Botany; 1.5.12. Zoology; 1.5.15. Ecology (biological sciences); 1.5.18. Mycology; 5.6.1. Russian history; 5.6.3. Archeology; 5.8.1. General pedagogy, history of pedagogics and education; 5.8.2. Learning theory, training and education procedure; 5.8.7. Methodology and technology of vocational education.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ И РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Главный редактор (председатель)

*Любичанковский Сергей Валентинович*, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой истории России Оренбургского государственного педагогического университета

Члены редакционного совета

*Бехтерева Людмила Николаевна*, доктор исторических наук, главный научный сотрудник, заместитель директора, Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, г. Ижевск (Исторические науки)

*Богуславский Михаил Викторович*, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО, заведующий центром истории педагогики и образования, Институт стратегии развития образования РАО, г. Москва (Педагогические науки)

*Веселкин Денис Васильевич*, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией биоразнообразия растительного мира и микобиоты, Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург (Биологические науки)

*Ковальская Светлана Ивановна*, доктор исторических наук, профессор, Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева, г. Астана, Казахстан (Исторические науки)

*Кондрашин Виктор Викторович*, доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник, руководитель Центра экономической истории, Институт российской истории Российской академии наук, г. Москва (Исторические науки)

*Кулаева Галина Михайловна*, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой русского языка и методики преподавания русского языка, Оренбургский государственный педагогический университет (Педагогические науки)

*Маркова Светлана Михайловна*, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой профессионального образования и управления образовательными системами, Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина, г. Нижний Новгород (Педагогические науки)

*Русанов Александр Михайлович*, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биологии и почвоведения, Оренбургский государственный университет (Биологические науки)

*Рындак Валентина Григорьевна*, доктор педагогических наук, профессор, научный сотрудник, Оренбургский государственный педагогический университет (Педагогические науки)

*Рябина Зинаида Николаевна*, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник, Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук, г. Оренбург (Биологические науки)

*Саввина Ольга Алексеевна*, доктор педагогических наук, профессор кафедры математики и методики ее преподавания, Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, г. Елец (Педагогические науки)

*Таиров Александр Дмитриевич*, доктор исторических наук, директор Научно-образовательного центра евразийских исследований, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск (Исторические науки)

*Хисамутдинова Рауля Рахмяновна*, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой всеобщей истории и методики преподавания истории и обществознания, Оренбургский государственный педагогический университет (Исторические науки)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ (рецензенты и эксперты статей по отраслям наук)

Информация на сайте: <http://vestospu.ru/editors/editors.html>

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор

Любичанковский Сергей Валентинович, доктор исторических наук, профессор

Ответственный секретарь

Рожков Игорь Николаевич, руководитель редакционно-издательского отдела, кандидат физико-математических наук, доцент

Редакторы

Р. Д. Иванченко

В. А. Котунова

И. Н. Рожков

Е. С. Рожкова

Переводчик

О. В. Эпштейн, кандидат филологических наук

Веб-дизайнер и администратор сайта

Е. С. Рожкова

Адрес редакции: 460014, г. Оренбург, ул. Советская, 19

E-mail: [rio\\_ospu@mail.ru](mailto:rio_ospu@mail.ru)

При цитировании опубликованных в сетевом издании материалов ссылка на «Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал» обязательна.

Исключительные права на статьи, опубликованные в сетевом издании, принадлежат авторам.

EDITORIAL COUNCIL AND EDITORIAL BOARD

EDITORIAL COUNCIL

Editor-in-chief (the chairman)

**Lyubichankovskiy Sergey Valentinovich**, Doctor of Historical Sciences, Professor, Head of Russian History Department, Orenburg State Pedagogical University

Members of the editorial council

**Bekhtereva Lyudmila Nikolaevna**, Doctor of Historical Sciences, Chief Researcher, Deputy Director, Udmurt Federal Research Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Izhevsk (Historical Sciences and Archeology)

**Boguslavsky Mikhail Viktorovich**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Education, Head of the Centre of History of Pedagogy and Education, Institute of Strategy of Education Development of the Russian Academy of Education, Moscow (Pedagogical Sciences)

**Kovalskaya Svetlana Ivanovna**, Doctor of Historical Sciences, Professor, Eurasian National University named after L. N. Gumilyov, Astana, Kazakhstan (Historical Sciences and Archeology)

**Khisamutdinova Ravilya Rahimyanovna**, Doctor of Historical Sciences, Professor, Head of Department of General History and MTH, Orenburg State Pedagogical University (Russian history)

**Kondrashin Viktor Viktorovich**, Doctor of Historical Sciences, Professor, Leading Researcher, Head of the Center for Economic History, Institute of Russian History of the Russian Academy of Sciences, Moscow (Russian history)

**Kulaeva Galina Mikhailovna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Russian Language and Method of Teaching Russian Language, Orenburg State Pedagogical University (Pedagogical Sciences)

**Markova Svetlana Mikhailovna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Professional Education and Management of Educational Systems, Nizhny Novgorod State Pedagogical University named after Kozma Minin, Nizhny Novgorod (Pedagogical Sciences)

**Rusanov Aleksandr Mikhailovich**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Department of Biology and Soil Science, Orenburg State University (Biological Sciences)

**Ryabinina Zinaida Nikolaevna**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Leading Researcher of the Federal Scientific Center for Biological Systems and Agrotechnologies of the Russian Academy of Sciences, Orenburg (Biological Sciences)

**Ryndak Valentina Grigoryevna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Orenburg State Pedagogical University (Pedagogical Sciences)

**Savvina Olga Alekseevna**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor of the Department of Mathematics and Methods of its Teaching, Yelets State University named after I. A. Bunin, Yelets (Pedagogical Sciences)

**Tairov Aleksandr Dmitrievich**, Doctor of Historical Sciences, Director of the Scientific and Educational Center for Eurasian Studies, South Ural State University, Chelyabinsk (Historical Sciences and Archeology)

**Veselkin Denis Vasilyevich**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of the Laboratory of Plant Life Biodiversity and Mycobiota, Institute of Plant and Animal Ecology, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (IPAE UB RAS), Yekaterinburg (Biological Sciences)

EDITORIAL BOARD (Reviewers and experts in fields of study)

Information on the web-site: [http://vestospu.ru/eng\\_vers/editors/editors.html](http://vestospu.ru/eng_vers/editors/editors.html)

---

EDITORIAL OFFICE

The Editor-in-chief

Lyubichankovskiy Sergey Valentinovich, Doctor of Historical Sciences, Professor

The Executive Secretary

Rozhkov Igor Nikolayevich, Chief of printing and publication department, Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

Editors

R. D. Ivanchenko

V. A. Kotunova

I. N. Rozhkov

E. S. Rozhkova

Translator

O. V. Epshtein, Candidate of Philological Sciences

Web-designer and website manager

E. S. Rozhkova

**Editorial address:** 460014, Orenburg, ul. Sovetskaya, 19

**E-mail:** [rio\\_ospu@mail.ru](mailto:rio_ospu@mail.ru)

In case of citation of the information published in the web-magazine, references to "Vestnik of Orenburg State Pedagogical University. Electronic Scientific Journal" are obligatory.

Exclusive rights to articles published in the web-magazine belong to the authors.

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Бялт В. В., Коршунов М. В.</b> Обзор видов рода <i>Plantago</i> L. (Plantaginaceae) в эмирате Фуджейра (Объединенные Арабские Эмираты) .....	6
<b>Дусаева Н. В., Калмыкова О. Г.</b> Сезонная динамика содержания некоторых органических веществ в живой надземной фитомассе сообщества ковыльковой формации после пожара (на примере участка «Буртинская степь» ГПЗ «Оренбургский») .....	41
<b>Казанцева М. Н.</b> Состояние ценопопуляций <i>Dianthus acicularis</i> (Caryophyllaceae) в трансформированных экотопах на юге Тюменской области .....	54
<b>Коренькова О. О.</b> Морфологические особенности шишкоягод и семян <i>Juniperus excelsa</i> M.-Bieb. в Горном Крыму .....	65
<b>Коротченко И. С., Медведева В. А.</b> Оценка фиторемедиационного потенциала горчицы в условиях загрязнения почвы Zn, Pb, Ni .....	78
<b>Сергеева Е. В., Столбов В. А.</b> Новые данные о редких и охраняемых видах членистоногих животных Тюменской области .....	87

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Жадан А. В.</b> Деятельность органов НКВД Дальнего Востока по охране общественного порядка (1941—1945 гг.) .....	101
<b>Никитин Д. О.</b> Реализация изменений в Уставе о воинской повинности от 1912 г. в Томской губернии в годы Первой мировой войны .....	117
<b>Рафикова Я. В.</b> Парные погребения кожумбердынской культурной группы эпохи поздней бронзы Южного Приуралья .....	130
<b>Сабирова Т. М.</b> Пряслица в составе погребальных комплексов Варнинского могильника полемской культуры .....	182
<b>Субботина А. М.</b> Купцы и почетные граждане в земском самоуправлении (по материалам Вятской губернии) .....	192
<b>Федоров В. К.</b> «Курган в урочище Биш-Оба», раскопки П. С. Назарова 1890 года (курган № 1 могильника Сара) — история изучения и сегодняшний взгляд .....	202
<b>Шишкин В. И.</b> Революционный процесс в Сибири в 1917 году: от Февраля к Октябрю .....	257

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Иманова О. А.</b> Оценка образовательных достижений бакалавров направления «Педагогическое образование» с использованием электронного портфолио в информационной среде вуза .....	299
<b>Карпин В. Е.</b> О системе пунктуационно-синтаксических упражнений для изучения вставных конструкций на базовом и расширенном уровнях .....	319
<b>Острикова Т. А., Кравченко Н. Ю.</b> Лингводидактическое наполнение и этапы становления темы «Профессиональная лексика» в курсе русского языка общеобразовательной и профессиональной школы .....	343
<b>Титова И. О.</b> Система работы по формированию читательской грамотности младших школьников .....	365
<b>Феттер И. В., Диких Э. Р.</b> Диагностика персонификации образовательной среды школ с разным уровнем образовательных результатов .....	381

## CONTENTS

### BIOLOGICAL SCIENCES

- Byalt V. V., Korshunov M. V.** Review of species of the genus *Plantago* L. (Plantaginaceae) in the Emirate of Fujairah (UAE)..... 7
- Dusaeva N. V., Kalmykova O. G.** Seasonal dynamics of certain organic substances content in the post-fire living aboveground phytomass of the feather grass community (on the example of the site “Burtinsky steppe” of the Orenburg State Nature Reserve)..... 41
- Kazantseva M. N.** State of *Dianthus acicularis* coenopopulations (Caryophyllaceae) in transformed ecotopes in the south of the Tyumen region ..... 54
- Korenkova O. O.** Morphological features of cones and seeds of *Juniperus excelsa* M.-Bieb. in the Mountainous Crimea ..... 65
- Korotchenko I. S., Medvedeva V. A.** Evaluation of the phyto-remediation potential of *Sinapis alba* L. under conditions of Zn, Pb, Ni soil contamination ..... 78
- Sergeeva E. V., Stolbov V. A.** New data on rare and protected species of arthropods of the Tyumen region ..... 87

### HISTORICAL SCIENCES

- Zhadan A. V.** NKVD of the Far East in protecting public order (1941—1945)..... 101
- Nikulin D. O.** Changes to the Universal Military Service Statute of 1912 in the Tomsk province during World War I ..... 117
- Rafikova Ya. V.** Paired burials of the Kozhumberdy cultural group of Late Bronze Age in the Southern Urals..... 130
- Sabirova T. M.** Spindle whorls in funeral complexes of Varni burial ground of the Polom archaeological culture ..... 182
- Subbotina A. M.** Merchants and honorary citizens in the Zemstvo governance (based on the materials of the Vyatka Province) ..... 192
- Fedorov V. K.** “The mound in the Bish-Oba tract”, excavations of P. S. Nazarov of 1890 (mound 1 of the Sara burial ground), the history of the study and today’s view ..... 202
- Shishkin V. I.** 1917 Revolutionary Process in Siberia: From February to October ..... 257

### PEDAGOGICAL SCIENCES

- Imanova O. A.** Assessing educational achievements of bachelors of “Pedagogical Education” direction with the help of electronic portfolio in the university information environment ..... 300
- Kartin V. E.** On punctuation-syntactic system of exercises for learning inserted constructions at basic and advanced levels ..... 319
- Ostrikova T. A., Kravchenko N. Yu.** Linguodidactic content and stages of developing the topic “Professional vocabulary” in the Russian language course of comprehensive and vocational schools ..... 343
- Titova I. O.** The system of work on the formation of reading literacy of primary school students..... 365
- Fetter I. V., Dikikh E. R.** Personification diagnostics of educational environment of schools with different levels of educational results.... 381