

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»

**ВЕСТНИК  
ЧУВАШСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
ИМ. И. Я. ЯКОВЛЕВА**

Научный журнал

**№ 3 (83)**

**Июль – сентябрь 2014 г.**

**Учредитель**

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
профессионального образования  
«Чувашский государственный  
педагогический университет  
им. И. Я. Яковлева»

Издается с ноября 1997 г.

Выходит 1 раз в три месяца

Зарегистрирован в Федеральной  
службе по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
(свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-58093 от 20.05.2014)

Включен в Перечень рецензируемых  
научных журналов и изданий,  
в которых должны быть  
опубликованы основные  
научные результаты диссертаций  
на соискание ученых степеней  
доктора и кандидата наук

Подписной индекс в каталоге  
«Пресса России» 39898

**Адрес редакции:** 428000,  
г. Чебоксары, ул. К. Маркса, 38

**Тел.:** (8352) 62-08-71

**E-mail:** redak\_vestnik@chgpu.edu.ru

**www:** http://vestnik.chgpu.edu.ru

© ФГБОУ ВПО «Чувашский  
государственный  
педагогический университет  
им. И. Я. Яковлева», 2014

**Главный редактор** *Б. Г. Миронов*, д-р физ.-мат. наук, профессор

**Заместитель главного редактора** *Т. Н. Петрова*, д-р пед. наук, профессор

**Ответственный редактор** *Л. Н. Улюкова*

**Ответственный секретарь** *А. А. Сосаева*

**Редакционная коллегия:**

**редакционный совет:**

*Адягаши К.*, д-р филол. наук, профессор (г. Дебрецен, Венгрия);  
*Алексеев В. В.*, д-р биол. наук, доцент (г. Чебоксары);  
*Анисимов Г. А.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Арсалиев Ш. М.-Х.*, д-р пед. наук, профессор (г. Грозный);  
*Байрам Б.*, д-р филол. наук, доцент (г. Кырларэли, Турция);  
*Дыбо А. В.*, д-р филол. наук, профессор (г. Москва);  
*Ильина Н. А.*, д-р биол. наук, профессор (г. Ульяновск);  
*Кожанова М. Б.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Маловичко Л. В.*, д-р биол. наук, профессор (г. Москва);  
*Мухтарова Ш. М.*, д-р пед. наук, доцент (г. Караганда, Казахстан);  
*Неверкович С. Д.*, д-р пед. наук, профессор (г. Москва);  
*Тер-Минасова С. Г.*, д-р филол. наук, профессор (г. Москва);  
*Хайрутдинов М. А.*, д-р пед. наук, профессор (г. Николаев, Украина);  
*Хрисанова Е. Г.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Чичурин А. С.*, д-р физ.-мат. наук, профессор (г. Варшава, Польша);

**члены редакционной коллегии:**

*Артемов Ю. М.*, д-р филол. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Ахметов Л. Г.*, д-р пед. наук, профессор (г. Елабуга);  
*Ванюшин Ю. С.*, д-р биол. наук, профессор (г. Казань);  
*Воронов Л. Н.*, д-р биол. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Григорьев В. С.*, д-р ист. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Димитриев Д. А.*, д-р мед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Дмитриева Е. Н.*, д-р пед. наук, профессор (г. Нижний Новгород);  
*Драноров Г. Л.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Дурмуш О.*, д-р филол. наук, доцент (г. Эдирне, Турция);  
*Дыбина О. В.*, д-р пед. наук, профессор (г. Тольятти);  
*Кельмаков В. К.*, д-р филол. наук, профессор (г. Ижевск);  
*Коваленко М. Д.*, д-р физ.-мат. наук, профессор (г. Москва);  
*Куришева Г. А.*, д-р ист. наук, профессор (г. Саранск);  
*Лавина Т. А.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Максимова Л. А.*, д-р физ.-мат. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Морова Н. С.*, д-р пед. наук, профессор (г. Йошкар-Ола);  
*Мудрак О. А.*, д-р филол. наук, профессор (г. Москва);  
*Орлов В. Н.*, д-р физ.-мат. наук, доцент (г. Чебоксары);  
*Платонова Р. И.*, д-р пед. наук, доцент (г. Якутск);  
*Прокопенко В. И.*, д-р пед. наук, профессор (г. Сургут);  
*Рабицев И. Э.*, д-р биол. наук, профессор (г. Москва);  
*Рахимов И. И.*, д-р биол. наук, профессор (г. Казань);  
*Резанов А. Г.*, д-р биол. наук, доцент (г. Москва);  
*Рязанцева И. М.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Семенова Г. Н.*, д-р филол. наук, доцент (г. Чебоксары);  
*Сергеев Л. П.*, д-р филол. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Ситдинов Ф. Г.*, д-р биол. наук, профессор (г. Казань);  
*Тенюкова Г. Г.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Фахрутдинова Г. Ж.*, д-р пед. наук, профессор (г. Казань);  
*Харитонов М. Г.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Шайхулов А. Г.*, д-р филол. наук, профессор (г. Уфа);  
*Широков О. Н.*, д-р ист. наук, профессор (г. Чебоксары).

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

В издании предусматривается размещение статей по актуальным проблемам естественных, технических и гуманитарных наук, содержащих новые научные результаты, ранее не опубликованных и не представленных к публикации в других изданиях. Публикуются статьи по следующим отраслям науки: 01 – физико-математические науки; 03 – биологические науки; 07 – исторические науки и археология; 10 – филологические науки; 13 – педагогические науки.

Не публикуются крупные статьи, механически разделенные на ряд отдельных сообщений; статьи с описанием результатов незаконченных исследований без определенных выводов; работы описательного характера.

Статья должна иметь:

- а) индекс универсальной десятичной классификации (УДК);
- б) название работы на русском и английском языках (жирным шрифтом строчными буквами);
- в) инициалы и фамилии авторов на русском и английском языках (жирным шрифтом строчными буквами) – количество соавторов в статье может быть не более 4;
- г) полное название учреждения и города (курсивом), где выполнена работа;
- д) четкую аннотацию на русском и английском языках (не менее 500 знаков) отдельными абзацами;
- е) ключевые слова на русском и английском языках (не более 7);
- ё) основной текст, включающий следующие подразделы:
  - актуальность исследуемой проблемы;
  - материал и методика исследований;
  - результаты исследований и их обсуждение;
  - резюме;
  - литература.

В конце статьи должны быть указаны сведения об авторах на русском и английском языках: фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность; адрес с почтовым индексом, контактный телефон, e-mail; рабочий адрес и e-mail; шифр специальности, по которой выполняется работа (согласно номенклатуре специальностей научных работников). Авторы должны собственноручно поставить подпись, которая означает их согласие на передачу прав на издание и распространение содержащейся в статье информации редакции Вестника. Этим автор также гарантирует, что статья оригинальная, ни содержание, ни рисунки к ней не были ранее опубликованы в других изданиях. Поступление статьи в редакцию означает полное согласие автора с правилами Вестника.

К статье должны быть приложены следующие документы:

- а) рецензия специалиста в области исследования (доктора наук, профессора);
- б) экспертное заключение от организации, представляющей статью к публикации, о возможности опубликования материалов исследования в открытой печати, подтверждающее, что статья оригинальная, ранее нигде не опубликована и не представлена к публикации в других журналах и не содержит никакой секретной информации;
- в) отзыв научного руководителя и справка с места учебы, подтверждающая обучение в аспирантуре на бюджетной основе, с указанием сроков обучения, подписанная руководителем организации (для аспирантов).

В редакцию Вестника статьи направляются в двух форматах: в печатном и электронном (на компакт-диске) вариантах. Электронный вариант должен точно соответствовать печатному.

При оформлении статьи необходимо руководствоваться следующими правилами:

1. Статья должна быть напечатана на одной стороне листа формата А4 с полями: слева 3 см, справа, сверху и снизу 2 см.
2. Размер шрифта – 14. Абзацный отступ – 1 см (5 знаков). Интервал – полуторный. Текст статьи набирается в текстовом редакторе Microsoft Word в формате \*.doc или \*.rtf шрифтом Times New Roman с выравниванием по ширине и автоматическим переносом слов. При использовании дополнительных шрифтов они должны быть представлены в редакцию в авторской электронной папке.
3. Объем статьи должен быть не менее 10 и не более 16 страниц компьютерного исполнения.
4. Таблицы должны содержать экспериментальные данные и представлять собой обобщенные и статистически обработанные материалы исследований. Каждая таблица должна иметь заголовок, быть обязательно пронумерована и упомянута в тексте.
5. Количество иллюстраций не должно превышать 4, данные рисунков не должны повторять материалы таблиц. Рисунки должны быть четкими, легко воспроизводимыми, быть обязательно пронумерованы, упомянуты в тексте и иметь подрисовочные подписи и объяснение значений всех условных обозначений. Полноцветные иллюстрации не допускаются. Кегль текста в схемах – 9 пт.
6. Формулы и буквенные обозначения по тексту должны быть набраны в среде редактора формул Microsoft Equation 3.0. Шрифт для греческих букв – Symbol, для всех остальных – Times New Roman, основной размер – 11, крупный индекс – 7, мелкий – 5. В формулах следует избегать громоздких обозначений. Формулы располагаются по центру страницы, в случае необходимости нумеруются.
7. Сокращение слов, имен, названий, кроме общепринятых сокращений мер, физических и математических величин и терминов, допускается только с первоначальным указанием полного названия.
8. Цитируемая в статье литература (не менее 10 источников) приводится в виде алфавитного списка по действующему ГОСТу (ГОСТ 7.1-2003). Не допускаются ссылки на неопубликованные работы. Ссылки в тексте даются в квадратных скобках с указанием номера из списка литературы и страницы (при необходимости), откуда приводится цитата.

Материалы, не соответствующие указанным требованиям, не рассматриваются.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Ваткина М. А., Григорьев А. А.</i>	Системный анализ проблемы моделирования гибридных систем коммутационных низковольтных аппаратов .....	3
---	---	---

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Алексеев В. В., Арестова И. Ю.</i>	Изменение цитоморфометрических параметров тимуса свиней под влиянием биогенных препаратов .....	13
<i>Арестова И. Ю., Алексеев В. В.</i>	Микроморфология щитовидной железы хряков при обогащении рациона биогенными препаратами .....	18
<i>Бирюкова О. В., Воротников В. П.</i>	Особенности распространения и некоторые проблемы охраны редких видов растений Нижегородской области в бассейне реки Кудьмы .....	23
<i>Воронов Л. Н., Алексеев Ф. С., Ландышева А. Ю.</i>	Сравнительная цитоархитектоника полей Na и Nd конечного мозга серого гуся и волнистого попугая .....	29
<i>Ежов И. В.</i>	Методики расчета экономической ценности видов птиц, включенных в Красную книгу Российской Федерации, обитающих на территории Республики Татарстан .....	36

### ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Айыжы Е. В.</i>	Традиционная система питания жителей Тоджинского района Республики Тыва .....	44
<i>Берлов А. В.</i>	Русские ученые либеральной школы аграрной эмиграции о деятельности П. А. Столыпина .....	48
<i>Урачаева Т. С.</i>	Динамика развития образовательных учреждений Чувашии в 2005–2012 гг. в контексте реализации приоритетного национального проекта «Образование» .....	54

<i>Ховалыг С. С., Алексеев В. В.</i>	Тува под российским протекторатом (1914–1919 гг.): забытая страница отечественной истории .....	61
--	---	----

### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Акулина Л. В.</i>	Ассоциативные значения цветонаименований в этнокультурном аспекте .....	69
<i>Ахвандерова А. Д.</i>	Современное состояние чувашских диалектов .....	74
<i>Власова Л. В.</i>	Характеристика гласных фонем переднего ряда в приуральских говорах чувашского языка .....	79
<i>Гатаулин Р. М.</i>	Литературное редактирование в системе спортивной журналистики .....	85
<i>Карпова Н. С.</i>	Концепт «дорога» во фразеологических единицах чувашского языка .....	92
<i>Мефодьев А. И.</i>	Мир детства как часть творческого наследия первого чувашского писателя С. М. Михайлова .....	97

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Белкова Т. М.</i>	Моделирование компетентностно-ориентированного обучения фразовой интонации студентов-билингвов .....	103
<i>Войтович И. К.</i>	Понятие успешности в зарубежной практике дистанционного обучения .....	110
<i>Григорьева Е. Н.</i>	Педагогический потенциал дисциплины «Иностранный язык» для формирования у школьников социальной компетенции .....	117
<i>Иванов Д. Е., Егорова Л. Д.</i>	Социально-культурная адаптация студентов-иностранцев как проблема современных вузов России .....	122
<i>Иванова С. В.</i>	Подготовка будущих учителей иностранных языков к системно-ролевой деятельности .....	128
<i>Игнатьев Г. В.</i>	Информационные технологии и компьютерная графика в формировании творческой активности у детей с ограниченными возможностями .....	136
<i>Карамаликова Н. В.</i>	Формирование инновационной культуры студентов педагогического колледжа в условиях внедрения новых ФГОС .....	142
<i>Кириллов В. В.</i>	Сущность и содержание внутрифирменной профессиональной подготовки работников технологического производства .....	147

Содержание

<i>Кириллов В. В., Кожанова М. Б.</i>	Теоретическое обоснование организационно-педагогических условий, способствующих повышению качества внутрифирменного профессионального образования .....	152
<i>Краковская О. С.</i>	Структура и содержание организационно-управленческой компетенции бакалавров лингвистики .....	158
<i>Кулькова Л. К.</i>	Сущность и содержание понятия готовности сотрудников военного комиссариата к работе с военнослужащими, уволенными в запас .....	163
<i>Охтярова Т. И.</i>	Формирование у учителя валеологической компетенции сохранения голосовой функции .....	167
<i>Семенова Т. Н.</i>	Профессиональная подготовка студентов к использованию этнопедагогических средств в коррекционно-логопедической работе с детьми дошкольного возраста .....	173
<i>Шорнов А. С.</i>	Учебно-методическое обеспечение православного воспитания учащейся молодежи в Чувашии в 60-х годах XIX – начале XX века (из опыта Симбирской чувашской учительской школы) .....	180
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ .....		185
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ .....		191

## CONTENTS

### PHYSICS AND MATHEMATICS

<i>Vatkina M. A., Grigoryev A. A.</i>	System analysis of problems of modeling hybrid systems of commutation low-voltage apparatus .....	3
---	---	---

### BIOLOGY

<i>Alekseev V. V., Arestova I. Y.</i>	Change in cytomorphometric parameters of thymus of pigs under the influence of biogenic preparations .....	13
<i>Arestova I. Y., Alekseev V. V.</i>	Micromorphology of thyroid gland of boars under the influence of biogenic preparations .....	18
<i>Biryukova O. V., Vorotnikov V. P.</i>	Features of distribution and problems of protection of Nizhny Novgorod Region rare plants in the Kudma River basin .....	23
<i>Voronov L. N., Alekseev F. S., Landysheva A. Y.</i>	Comparative cytoarchitectonics of $H_A$ and $H_D$ fields of an end brain of gray goose and shell parakeet .....	29
<i>Ezhov I. V.</i>	Methods of calculation of economic value of bird species inhabiting the territory of the republic of Tatarstan and listed in the red book of the Russian Federation .....	36

### HISTORY

<i>Ayyzhy E. V.</i>	Traditional diet of Todzhinsky district inhabitants in the Republic of Tuva .....	44
<i>Berlov A. V.</i>	P. A. Stolypin's reforms in the assessment of Russian liberal scholars in emigration .....	48
<i>Urachayeva T. S.</i>	Dynamics of development of educational institutions of the Chuvash Republic in 2005–2012 in the context of implementation of prioritized national project «Education» .....	54

<i>Khovalyg S. S., Alekseev V. V.</i>	Tuva under Russian protectorate (1914–1919): forgotten page of national history .....	61
---	---	----

## PHILOLOGY

<i>Akulina L. V.</i>	Associative meanings of color terms in ethno-cultural aspect .....	69
<i>Akhvanderova A. D.</i>	Current state of Chuvash dialects .....	74
<i>Vlasova L. V.</i>	Characteristic of non-anterior vowel phonemes in the Uralic dialects of the Chuvash language .....	79
<i>Gataulin R. M.</i>	Literary editing in sports journalism .....	85
<i>Karpova N. S.</i>	Concept «road» in phraseological units of the Chuvash language	92
<i>Mefodyev A. I.</i>	Childhood world as part of creative heritage of the first Chuvash writer S. M. Mikhaylov .....	97

## PEDAGOGICS

<i>Belkova T. M.</i>	Modeling of competence based teaching phrasal intonation to bilingual students .....	103
<i>Voytovich I. K.</i>	Concept of success in foreign distance education practice .....	110
<i>Grigoryeva E. N.</i>	Pedagogical potential of the Foreign Language Discipline in formation of pupils' social competence .....	117
<i>Ivanov D. E., Egorova L. D.</i>	Social and cultural adaptation of foreign students as a problem of modern Russian universities .....	122
<i>Ivanova S. V.</i>	Training of future foreign language teachers for the system-role activity .....	128
<i>Ignatyev G. V.</i>	Information technologies and computer graphics in formation of creative activity at children with disabilities .....	136
<i>Karamalikova N. V.</i>	Formation of innovation culture of pedagogical college students in conditions of introduction of new FSES .....	142
<i>Kirillov V. V.</i>	Essence and content of intracorporate vocational training of technological production staff .....	147
<i>Kirillov V. V., Kozhanova M. B.</i>	Theoretical justification of organizational and pedagogical conditions promoting improvement of quality of intracorporate professional education .....	152
<i>Krakovskaya O. S.</i>	Structure and content of the managerial competence of bachelors in linguistics .....	158



<i>Kulkova L. K.</i>	Essence and content of readiness of military commissariat to work with military personnel transferred to the reserve .....	163
<i>Okhtyarova T. I.</i>	Formation of teacher's valeological competence for preservation of vocal function .....	167
<i>Semenova T. N.</i>	Professional training of students to use ethnopedagogical means in speech therapy for preschoolers .....	173
<i>Shornov A. S.</i>	Training and methodological support of orthodox education of students in Chuvashia in the 60-ies of the 19 <sup>th</sup> – beginning of the 20 <sup>th</sup> century (from the experience of Simbirsk Chuvash Teachers' School) .....	180
INFORMATION ABOUT THE AUTHORS .....		185
INFORMATION FOR THE AUTHORS .....		191

**ВЕСТНИК ЧУВАШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. Я. ЯКОВЛЕВА**

**2014. № 3 (83)**

Редакторы      Н. А. Осипова  
                      Л. А. Судленкова  
                      Е. Н. Засецкова  
                      Н. Н. Федорова  
                      К. Э. Кузьмина

Компьютерная верстка, макет А. П. Кошкиной

---

Подписано в печать 26.09.2014. Выход в свет 30.09.2014.  
Формат 70х100/8. Бумага писчая.  
Печать оперативная. Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 25,0.  
Тираж 500 экз. Заказ № 1992. Цена свободная.

---

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»  
428000, Чебоксары, ул. К. Маркса, 38

Отпечатано в отделе полиграфии  
ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»  
428000, Чебоксары, ул. К. Маркса, 38