

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

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

Научный журнал

№ 4 (92)

Октябрь – декабрь 2016 г.

**Учредитель**

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего 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 и издателя:**

428000, г. Чебоксары,  
ул. К. Маркса, 38

Тел.: (8352) 62-08-71

**E-mail:** [redak\\_vestnik@chgpu.edu.ru](mailto:redak_vestnik@chgpu.edu.ru)

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

© ФГБОУ ВО «Чувашский  
государственный  
педагогический университет  
им. И. Я. Яковлева», 2016

Главный редактор *В. Н. Иванов*, д-р пед. 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:**

*Адягачи 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);  
*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);  
*Хайрулдинов М. А.*, д-р пед. наук, профессор (г. Николаев, Украина);  
*Хрисанова Е. Г.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);

**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);  
*Димитриев Д. А.*, д-р мед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Дмитриева Е. Н.*, д-р пед. наук, профессор (г. Нижний Новгород);  
*Драндров Г. Л.*, д-р пед. наук, профессор (г. Чебоксары);  
*Дыбина О. В.*, д-р пед. наук, профессор (г. Тольятти);  
*Кельмаков В. К.*, д-р филол. наук, профессор (г. Ижевск);  
*Лавина Т. А.*, д-р пед. 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);  
*Платонова Р. И.*, д-р пед. наук, доцент (г. Якутск);  
*Прокопенко В. И.*, д-р пед. наук, профессор (г. Сургут);  
*Рабичев 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).

## СОДЕРЖАНИЕ

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Алексеев В. В., Арестова И. Ю.</i>	Морфологические параметры крови на фоне применения комплексных микроэлементных препаратов .....	3
<i>Ванюшин Ю. С., Хайруллин Р. Р., Елистратов Д. Е.</i>	Компенсаторно-адаптационные реакции кардиореспираторной системы при различных зонах нагрузки .....	9
<i>Зотов О. Г., Ильина Н. А., Вилкова Е. А.</i>	Изучение состава облигатной и транзитной микрофлоры кишечника свиней при инвазии <i>Candida spp.</i> ....	15
<i>Кошкин С. А., Иванова М. А., Тимин Г. В., Рыков И. В., Чистякова И. А., Толкунова Е. Н.</i>	Повышенная лекарственная устойчивость раковых стволовых клеток в условиях гипоксии .....	23
<i>Репин Д. В.</i>	Особенности размножения массовых видов врановых птиц на территории степной зоны Южного Урала .....	34

### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Ахвандерова А. Д.</i>	Проблемы территориальной дифференциации современного чувашского языка .....	40
<i>Бикмаева Л. У.</i>	Особенности употребления согласных в стерлитамакском говоре и их картографическая интерпретация .....	46
<i>Данилова О. И.</i>	Мир детства в творчестве С. В. Максимова .....	52

## Содержание

Лебедев Э. Е.	О грамматической категории времени глагола в чувашском языке .....	59
Семенова И. П.	Чувашское название <i>шӑшши</i> 'мышь' в сравнительно-историческом освещении .....	66
Такач М.	Из опыта перевода рассказа чувашской писательницы Евы Лисиной «Кусок хлеба» на венгерский язык .....	73
Фомин Э. В.	Агнотимичные сочетания чувашского языка с компонентом <i>вырӑс</i> .....	79

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Аксарин И. В.	Исследование эффективности методики технической подготовки баскетболистов 10–12 лет .....	85
Заир-Бек Е. С., Пискунова Е. В.	Анализ зарубежных практик адаптации молодого учителя к профессиональной деятельности .....	92
Золотарев В. А.	Готовность к профессиональному самообразованию как ключевая компетенция будущего офицера федеральной службы войск национальной гвардии .....	100
Иванов Д. Е., Петрова Т. Н.	Научно-ценностное значение этнопсихологического исследования И. Н. Афанасьева о влиянии детерминирующих факторов формирования личности .....	108
Клименко М. В., Слепцова Л. А.	Мобильное обучение в практике преподавания иностранного языка в вузе .....	118
Кулиш Т. В., Павлов И. В.	Формирование толерантности у студентов техникума в процессе изучения спецкурса «Этика и психология семейной жизни» .....	127
Леонов Д. В., Анисимов Н. И.	Игровые ситуации в соревновательно-игровой деятельности волейболистов и переключения, выполняемые в зависимости от игровой ситуации .....	135
Ловцова И. В.	К вопросу о совершенствовании профессиональных компетенций преподавателей, реализующих программы в области изобразительного искусства в условиях функционирования детской школы искусств .....	143
Мирошниченко В. В.	Содержание этнорегионального образования: теоретико-методологические основы и практика реализации в Саяно-Алтайском регионе .....	152

<i>Никифорова О. П., Булычева Е. А.</i>	Методика формирования коммуникативных навыков учащихся национальных школ на уроках родного (удмуртского) языка при изучении синонимов .....	160
<i>Павлов И. В., Иванова М. Ю.</i>	Воспитание патриотизма у младших подростков .....	166
<i>Сахапов Р. Л., Николаева Р. В.</i>	Формирование образовательного кластера Республики Татарстан в области интеллектуальных транспортных систем .....	176
<i>Семенова Т. Н.</i>	Этноигровой подход в коррекции двигательных расстройств у дошкольников с задержкой психического развития .....	184
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ .....		194

## CONTENTS

### BIOLOGY

<i>Alekseev V. V., Arestova I. Yu.</i>	Morphological parameters of blood at introduction of complex microelement preparations .....	3
<i>Vanyushin Yu. S., Khayrullin R. R., Elistratov D. E.</i>	Compensatory-adaptive reactions of cardiorespiratory systems at different load areas .....	9
<i>Zotov O. G., Ilyina N. A., Vilkova Ye. A.</i>	Study of composition of obligate transient intestinal microflora of pigs at invasion of <i>Candida spp.</i> ....	15
<i>Koshkin S. A., Ivanova M. A., Timin G. V., Rykov I. V., Chistyakov I. A., Tolkunova E. N.</i>	Increased drug resistance in cancer stem cells under the conditions of hypoxia .....	23
<i>Repin D. V.</i>	Peculiarities of reproduction of mass kinds of corvidae in steppe zone of Southern Urals .....	34

### PHILOLOGY

<i>Akhvanderova A. D.</i>	Issues of territorial differentiation of the modern Chuvash language .....	40
<i>Bikmaeva L. U.</i>	Peculiarities of use of consonants in Sterlitamak subdialect and their cartographic interpretation .....	46
<i>Danilova O. I.</i>	World of childhood in the works of S. V. Maksimov .....	52
<i>Lebedev E. E.</i>	On the grammatical category of the verb tense in the Chuvash language .....	59
<i>Semenova I. P.</i>	Chuvash name <i>šăši</i> «mouse» in comparative and historical context .....	66

<i>Tákacs M.</i>	On the translation of «Slice of bread» short story by the Chuvash author Eva Lisina into the Hungarian language .....	73
<i>Fomin E. V.</i>	Agronymic combinations of the Chuvash language with the <i>вырăс</i> component .....	79

### PEDAGOGICS

<i>Aksarin I. V.</i>	Research of the effectiveness of methods of technical training of basketball players aged from 10 to 12 .....	85
<i>Zair-Bek E. S., Piskunova E. V.</i>	Analysis of foreign practice of adaptation of a new teacher to professional activity .....	92
<i>Zolotarev V. A.</i>	Readiness for professional self-education as a key competence of future officer of federal service troops of national guard .....	100
<i>Ivanov D. E., Petrova T. N.</i>	Scientific value of I. N. Afanasyev's ethno-psychological research on the impact of determining factors in formation of a personality .....	108
<i>Klimenko M. V., Sleptsova L. A.</i>	M-learning in University foreign language teaching .....	118
<i>Kulish T. V., Pavlov I. V.</i>	Formation of tolerance among college students in the process of studying «Ethics and psychology of family life» special course ....	127
<i>Leonov D. V., Anisimov N. I.</i>	Play situations in volleyball players' competitive-play activity and switchings in play situations .....	135
<i>Lovtsova I. V.</i>	On the improvement of professional capacities of teachers who implement the programmes in the field of fine arts at children's art school .....	143
<i>Miroshnichenko V. V.</i>	Content of ethnoregional education: theoretical and methodological principles and practice of implementation in Sayano-Altay region .....	152
<i>Nikiforova O. P., Bulycheva E. A.</i>	Technique of pupils' communicative skills formation at lessons of the native (udmurt) language when studying synonyms .....	160
<i>Pavlov I. V., Ivanova M. Yu.</i>	Formation of patriotism at younger teenagers .....	166
<i>Sakhapov R.L., Nikolaeva R.V.</i>	Formation of educational cluster of the Republic of Tatarstan in the field of intelligent transport systems .....	176
<i>Semenova T. N.</i>	Folk game approach in the correction of movement disorders at preschool children with mental retardation .....	184
INFORMATION FOR THE AUTHORS .....		194

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

**2016. № 4 (92)**

Редакторы      Е. Н. Засецкова  
                      Л. С. Миронова  
                      П. А. Шалимова

Компьютерная верстка, макет А. П. Кошкиной

---

Подписано в печать 28.10.2016. Выход в свет 14.11.2016.  
Формат 70х100/8. Бумага писчая.  
Печать оперативная. Гарнитура Times New Roman. Усл. печ. л. 25,0.  
Тираж 500 экз. Заказ № 60. Цена свободная.

---

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

Отпечатано в редакционно-издательском отделе  
ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И. Я. Яковлева»  
428000, Чебоксары, ул. К. Маркса, 38