

УЧРЕДИТЕЛЬ  
Московский  
государственный  
университет  
имени М.В.Ломоносова

Серия XXIII – Антропология –  
выходит с 2009 года (4 раза в год)

Vestnik Moskovskogo Universiteta.  
Series 23. Anthropologiya

Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе  
по надзору  
в сфере связи и массовых  
коммуникаций РФ.  
Свидетельство регистрации  
ПИ № ФС77-35672  
от 19 марта 2009 г.

*Журнал печатает статьи по следующим  
группам специальностей:*

03.03.00 – физиология  
по биологическим наукам  
03.02.00 – общая биология  
по биологическим наукам  
07.00.00 – исторические науки и археология  
13.00.00 – педагогические науки

*Адрес редакции:*

125009, Москва, ул. Моховая, д. 11  
НИИ и Музей антропологии МГУ  
Тел.: (495) 629-75-36  
E-mail: vestnikmsu23@mail.ru

Цена свободная

*Корректор:* А.В. Степанова

*Адрес издательства*

*Московского университета:*  
119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы,  
ул. Академика Хохлова, д. 11  
Тел.: 495-939-32-91  
secretary@msupublishing.ru

Подписано в печать 30.08.2016 г.  
Формат 60х90 1/8. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 17,0. Тираж 420 экз.

Отпечатано в ООО «Клаб-Принт»  
127018, Москва, 3-й проезд Марьиной  
рощи, д. 40. к. 1.  
Тел.: 8-495-669-50-09  
Выход в свет 12.09.2016 г.

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

ISSN 0201-7385

ISSN 2074-8132

Серия XXIII

## АНТРОПОЛОГИЯ

№ 2

2016

Издательство Московского университета

## СОДЕРЖАНИЕ

### Антропология

#### (физиология по биологическим наукам)

|  |     |
|--|-----|
| <i>Хартанович В.И., Моисеев В.Г., Медникова М.Б., Добровольская М.В., Бужилова А.П.</i> Палеолитический человек из Маркиной горы (Костёнки XIV) по результатам комплексного анализа данных .....                       | 4   |
| <i>Бужилова А.П., Лян Д.А.</i> Анализ изменчивости турецкого седла клиновидной кости черепа (по рентгенограммам краниологической коллекции обдорских хантов) .....   | 18  |
| <i>Анисимова А.В., Година Е.З., Руднев С.Г., Свистунова Н.В.</i> Проверка применимости формул для биоимпедансной оценки соматотипа по Хит-Картеру у детей и подростков в различных популяциях .....                    | 28  |
| <i>Федотова Т.К., Горбачева А.К.</i> Соматическое развитие московских детей раннего возраста в контексте секулярной динамики .....   | 39  |
| <i>Негашева М.А., Манукян А.С.</i> Комплексный подход к изучению морфофизиологической и психологической адаптации юношей и девушек – студентов московских университетов .....  | 49  |
| <i>Пермякова Е.Ю.</i> Изучение показателей жировотложения в этническом и секулярном аспектах за последние 15 лет (на основе зарубежных литературных данных) .....  | 59  |
| <i>Прокошина Т.С.</i> Исследование эргономических признаков мужчин Орловской области в возрасте 20–55 лет .....  | 65  |
| <i>Мещеряков А.В.</i> Оптимизация физического воспитания студенческой молодежи на основе физиологически обоснованной методики физической подготовки с учетом индивидуально-типологических возможностей студентов ..... | 72  |
| <i>Хакимуллина Д.Р., Кашеваров Г.С., Ахметов И.И.</i> Модельные антропометрические характеристики участников зимних Олимпийских игр (2010 и 2014 г.) .....   | 85  |
| <i>Бондарева Э.А., Година Е.З., Негашева М.А., Хомякова И.А., Задорожная Л.В., Анисимова А.В., Свистунова Н.В.</i> Некоторые результаты антропологического обследования членов сборной РФ по скалолазанию .....        | 92  |
| <i>Спицын В.А., Спицына Н.Х.</i> Проблема хронологической периодизации в эволюции <i>Homo sapiens sapiens</i> и концепция комплексных исследований в генетике человека .....   | 98  |
| <i>Ельчинова Г.И., Макаев А.Х.-М., Зинченко Р.А.</i> Распределение черкесских фамилий .....  | 115 |

### Исторические науки и археология

|   |     |
|---|-----|
| <i>Колесник А.В.</i> Ранцевые наборы кремневых инструментов каменного века как отражение феномена индивидуальности (к постановке вопроса) ..... | 121 |
|---|-----|

### Хроника российской и зарубежной антропологии

|  |     |
|--|-----|
| К столетию со дня рождения Михаила Исааковича Урысона ( <i>Харитонов В.М.</i> ) .....  | 128 |
| 12-й Международный конгресс по физиологической антропологии ( <i>Година Е.</i> ) ..... | 131 |
| Информация для авторов и правила оформления рукописей .....                            | 132 |

## CONTENTS

### Anthropology

|   |     |
|---|-----|
| <i>Khartanovich V.I., Moiseyev V.G., Mednikova M.B., Dobrovolskaya M.V., Buzhilova A.P.</i><br>The Upper Paleolithic Man from Markina gora (Kostenki XIV): results of complex studies .....   | 4   |
| <i>Buzhilova A.P., Lyan D.A.</i> The analysis of variability of the <i>sella turcica</i> of a sphenoid bone<br>(according to roentgenograms of a craniological collection of the Obdorsk' Khants) .....   | 18  |
| <i>Anisimova A.V., Godina E.Z., Rudnev S.G., Svistunova N.V.</i> Validation of bioimpedance<br>equations for the assessment of Heath-Carter somatotype in children and adolescents .....  | 28  |
| <i>Fedotova T.K., Gorbacheva A.K.</i> Somatic development of Moscow children of the early<br>age in the context of secular dynamics .....   | 39  |
| <i>Negasheva M.A., Manukian A.S.</i> A multi-method approach to investigation of<br>morphophysiological and psychological adaptation in young men and women –<br>students of Moscow universities .....  | 49  |
| <i>Permiakova E.Yu.</i> A study of fat deposition indicators in ethnic and secular aspects<br>for the last 15 years (based on published data) .....   | 59  |
| <i>Prokoshina T.S.</i> Research on ergonomic characteristics of men from the Orel region<br>aged 20–55 years .....  | 65  |
| <i>Meshcheryakov A.V.</i> Optimization of physical education of young students on the basis<br>of physiologically grounded methodology of physical training taking into account<br>students' individual typological characteristics .....                   | 72  |
| <i>Khakimullina D.R., Kashevarov G.S., Ahmetov I.I.</i> Model anthropometric characteristics<br>of participants of the Winter Olympic Games (years 2010 and 2014) .....   | 85  |
| <i>Bondareva E.A., Godina E.Z., Negasheva M.A., Khomyakova I.A., Zadorozhnaya L.V.,<br/>Anisimova A.V., Svistunova N.V.</i> Some results of anthropological study of highly qualified<br>athletes, members of Russian National team for rock-climbing ..... | 92  |
| <i>Spitsyn V.A., Spitsyna N.Kh.</i> Problem of the chronological periodization in Homo<br>sapiens evolution and concept of the complex researches in human genetics .....   | 98  |
| <i>El'chinova G.I., Makaov A. Kh.-M., Zinchenko R.A.</i> Distribution of the Circassian surnames .....  | 115 |

### History and archaeology

|  |     |
|--|-----|
| <i>Kolesnik A.V.</i> Tool kits of stone age flint implements as a phenomenom of individuality<br>(on question formulation) ..... | 121 |
|--|-----|

### Chronicle of Russian and Foreign Anthropology

|  |     |
|--|-----|
| The 100th anniversary of the birth M.I.Uryson ( <i>Kharitonov V.M.</i> ) .....                       | 128 |
| The 12 <sup>th</sup> International Congress of Physiological Anthropology ( <i>Godina E.</i> ) ..... | 131 |
| Instructions for authors and manuscripts submission .....  | 132 |