

**ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
СЕРИЯ ХХIII. АНТРОПОЛОГИЯ  
(MOSCOW UNIVERSITY ANTHROPOLOGY BULLETIN)**

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**4/2018**

**Учредитель:** Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Главный редактор:** д-р ист. наук, акад. РАН **Александра Петровна Бужилова** (Москва)

ISSN 2074-8132

**Язык:** русский, английский

Выходит с 2009 года

**Периодичность:** 4 номера в год  
(март, июнь, сентября, декабрь)

**Редакционная коллегия:**

д-р ист. наук, акад. РАН **А.П. Бужилова**  
(главный редактор) (Москва)  
д-р биол. наук, проф. **Е.З. Година**  
(заместитель главного редактора) (Москва)  
канд. биол. наук **А.В. Сухова**  
(заместитель главного редактора) (Москва)  
канд. биол. наук **Е.Ю. Пермякова**  
(ответственный секретарь) (Москва)  
д-р биол. наук, проф. **Е.В. Балановская** (Москва)  
д-р ист. наук, проф. **М.Л. Бутовская** (Москва)  
д-р ист. наук **А.Г. Козинцев** (Санкт-Петербург)  
канд. ист. наук **Е.В. Леонова** (Москва)  
д-р ист. наук **М.Б. Медникова** (Москва)  
д-р биол. наук, доц. **М.А. Негашева** (Москва)  
д-р биол. наук, проф. **В.Д. Сонькин** (Москва)  
канд. ист. наук **В.И. Хартанович** (Санкт-Петербург)

**Редактор** **М.О. Вергелес**

**Редакционный совет:**

д-р биол. наук, проф. **О.П. Балановский** (Москва)  
д-р ист. наук **Л.О. Битадзе** (Тбилиси, Грузия)  
д-р ист. наук **М.В. Добровольская** (Москва)  
д-р наук, проф. **Е. Кобылянский** (Тель-Авив, Израиль)  
д-р биол. наук, доц. **М.Б. Лавряшина** (Кемерово)  
д-р ист. наук, проф. **Н.Б. Леонова** (Москва)  
д-р наук, проф. **П. Рудан** (Загреб, Хорватия)  
д-р наук, проф. **Я. Туткувене** (Вильнюс, Литва)  
д-р ист. наук **Т.А. Чикишева** (Новосибирск)  
д-р ист. наук **Ю.К. Чистов** (Санкт-Петербург)  
д-р ист. наук, проф. **Д.А. Функ** (Москва)  
д-р мед. наук, проф. **Р.М. Хайруллин** (Ульяновск)

**Издатель:** Издательский Дом МГУ  
**Адрес:** 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15  
**Тел.:** +7 495-939-32-91  
**e-mail:** info@msupress.com  
<http://msupress.com>

**Адрес редакции:** 125009, Москва, ул. Моховая, д. 11  
НИИ и Музей антропологии имени Д.Н. Анутина МГУ  
**Тел.:** +7 495-629-75-36, 495-629-43-76  
**e-mail:** vestnikmsu23@mail.ru  
**Веб-сайт журнала:** [www.bulletin.antropos.msu.ru](http://www.bulletin.antropos.msu.ru)

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 включен:**

- в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»
- в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в Russian Science Citation Index на платформе Web of Science

Подписано в печать 27.02.2019 г. Формат 60x90 1/8

Печать цифровая. Усл. печ. л. 19,0. Тираж 420 экз.

Отпечатано в ООО «Клаб-Принт»

127018, Москва, 3-й проезд Мариной  
рощи, д. 40. к. 1. Тел.: 8-495-669-50-09

Выход в свет 17.04.2019 г.

Цена свободная

Материалы журнала предназначены для лиц 16 лет и старше

# MOSCOW UNIVERSITY ANTHROPOLOGY BULLETIN (VESTNIK MOSKOVSKOGO UNIVERSITETA SERIES XXIII ANTHROPOLOGIYA)

*PEER-REVIEWED JOURNAL*

**4/2018**

*Founder:* Lomonosov Moscow State University

*Editor-in-Chief:* **Alexandra Buzhilova** (Moscow, Russia)

ISSN 2074-8132

*Language:* Russian, English

Journal is published since 2009

Published quarterly (4 issues per year)

Timetable: March, June, September, December

## Editorial Board:

*Editor-in-Chief:* **Alexandra Buzhilova**, Full member of the RAS, PhD, DBSci (Moscow, Russia)

*Deputy Editor:* **Elena Godina**, PhD, DBSci (Moscow, Russia)

*Deputy Editor:* **Alla Sukhova**, PhD (Moscow, Russia)

*Executive Secretary:* **Ekaterina Permyakova**, PhD (Moscow, Russia)

**Elena Balanovska**, PhD, DBSci (Moscow, Russia)

**Marina Butovskaya**, PhD, DSci in History (Moscow, Russia)

**Alexander Kozintsev**, PhD, DSci in History (St. Petersburg, Russia)

**Elena Leonova**, PhD (Moscow, Russia)

**Maria Mednikova**, PhD, DSci in History (Moscow, Russia)

**Marina Negashova**, PhD, DBSci (Moscow, Russia)

**Valentin Son'kin**, PhD, DBSci (Moscow, Russia)

**Valeri Khartanovich**, PhD (St. Petersburg, Russia)

*Editor:* **Marina Vergeles** (Moscow, Russia)

## Editorial Council:

**Oleg Balanovsky**, PhD, DBSci, Prof. (Moscow, Russia)

**Liana Bitadze**, PhD, DSci in History (Tbilisi, Georgia)

**Maria Dobrovolskaya**, PhD, DSci in History (Moscow, Russia)

**Eugene Kobyliansky**, DSci, Prof. (Tel Aviv, Israel)

**Maria Lavryashina**, PhD, DBSci, Prof., (Kemerovo, Russia)

**Natalia Leonova**, PhD, DSci in History, Prof. (Moscow, Russia)

**Pavao Rudan**, DSci, Prof. (Zagreb, Croatia)

**Janina Tutkuviene**, Dr Habil., Prof. (Vilnius, Lithuania)

**Tatiana Chikisheva**, PhD, DSci in History (Novosibirsk, Russia)

**Yuri Chistov**, PhD, DSci in History (St. Petersburg, Russia)

**Dmitriy Funk**, PhD, DSci in History, Prof. (Moscow, Russia)

**Radik Khayrullin**, PhD, DSci in Medicine, Prof. (Ulyanovsk, Russia)

The Journal is included in Russian Science Citation Index (Web of Science)

*Publisher:* The Moscow University Press

*Address:* Leninskiye Gory, 1-15, Moscow, 119991, Russia

*Phone:* +7-495-939-32-91

*e-mail:* info@msupress.com

<http://msupress.com>

*Editorial board address:* Anuchin Research Institute and Museum of Anthropology, Moscow State University, Mokhovaya, 11, Moscow, 125009, Russia

*Phone:* +7-495-629-75-36; 7-495-629-43-76

*e-mail:* vestnikmsu23@mail.ru

*Website:* [www.bulletin.antropos.msu.ru](http://www.bulletin.antropos.msu.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

### Антропология

(физиология по биологическим наукам)

<i>Бацевич В.А., Ясина О.В.</i> Динамика темпов онтогенеза и размеров тела у детского сельского чувашского населения в период со второй половины XIX и до конца XX века .....	5
<i>Хомякова И.А., Балинова Н.В.</i> Проявления полового диморфизма в популяциях Южной Сибири: внутригрупповой анализ .....	23
<i>Красильникова В.А., Будук-оол Л.К.</i> Морффункциональные особенности студентов, проживающих в разных районах Тувы .....	34
<i>Бондарева Э.А., Махалин А.В., Попова Е.В., Отгон Г., Задорожная Л.В., Хомякова И.А., Година Е.З.</i> Предрасположенность к ожирению среди различных этнических групп на территории России и Монголии, обусловленная полиморфизмом гена <i>FTO</i> .....	43
<i>Алиев А.А., Ибрагимов А.Ш., Халилова И.С.</i> Оценка разнообразия Y-ДНК среди азербайджанцев .....	49
<i>Мартиросов Э.Г., Каспарова Е.Н., Скриган Г.В., Дунай В.И., Мартиросова К.Э.</i> Фенотипический пол и агрессивность у мужчин-спортсменов и мужчин, не занимающихся спортом .....	56
<i>Апалькова Ю.И., Бронникова Н.К., Бутовская М.Л.</i> Устойчивые сочетания морфофункциональных и личностных характеристик у мужчин высокорисковых профессий .....	67

### Исторические науки и археология

<i>Зубова А.В., Кульков А.М., Леонова Е.В., Добровольская М.В.</i> Нахodka молочного зуба человека в пещере Двойная (Северо-Западный Кавказ) .....	77
<i>Медникова М.Б.</i> Этнографическая трепанация в фокусе палеопатологического исследования .....	82
<i>Гаврилов К.Н.</i> Типология, иконография и археологический контекст женских статуэток восточного граветта Русской равнины .....	93
<i>Пономарева В.В.</i> Постановка преподавания естествознания в закрытых женских институтах Российской империи (XVIII век – 1917 г.) .....	110
<i>Филькин И.А., Юдина А.М., Славолюбова И.А.</i> Половые различия признаков плантарной дерматоглифики у мордвы юго-западной Мордовии .....	119
<i>Гудкова Л.К.</i> Хроника начального периода физиологической антропологии в МГУ. К 90-летию Т.И. Алексеевой .....	127

### Хроника отечественной и зарубежной антропологии

<i>Руднев С.Г.</i> 11-й международный симпозиум по исследованиям состава тела <i>in vivo</i> .....	139
<i>Сухова А.В.</i> Российско-японский научный симпозиум «Физиологическая антропология и экология человека: аспекты изучения современного и древнего населения» (к 90-летию со дня рождения академика РАН Т.И. Алексеевой) .....	146

## CONTENTS

### Anthropology

<i>Batsevich V.A., Yasina O.V.</i> Ontogenesis rates and body size dynamics in children of rural Chuvashia from the 2 <sup>nd</sup> half of XIX to the end of XX century .....	5
<i>Khomjakova I.A., Balinova N.V.</i> Sexual dimorphism in populations of Southern Siberia: inter-group analysis .....	23
<i>Krasil'nikova V.A., Budukool L.K.</i> Morphofunctional features of the first-year Tuvan State University students living in different regions of Tuva .....	34
<i>Bondareva E.A., Makhlin A.V., Popova E.V., Otgon G., Zadorozhnaya L.V., Khomyakova I.A., Godina E.Z.</i> Obesity predisposition associated with <i>FTO</i> gene polymorphism among different ethnic groups of Russia and Mongolia .....	43
<i>Aliev A.A., Ibrahimov A.Sh., Khalilova I.S.</i> Evaluation of Y-DNA diversity of Azerbaijanis .....	49
<i>Martirosov E.G., Kasparova E.N., Skryhan H.V., Dunay V.I., Martirosova K.E.</i> Phenotypic sex and aggressiveness in male athletes and men not engaged in sports .....	56
<i>Apalkova Y.I., Bronnikova N.K., Butovskaya M.L.</i> Sustainable combinations of morpho-functional and personality traits of men engaged in high-risk professions .....	67

### History and archaeology

<i>Zubova A.V., Kulikov A.M., Leonova E.V., Dobrovolskaya M.V.</i> The Find of Human Deciduous Tooth in the Dvoynaya Cave (North-West Caucasus) .....	77
<i>Mednikova M.B.</i> Ethnographic trepanation in the focus of palaeopathological research .....	82
<i>Gavrilov K.N.</i> Typology, iconography and archaeological context of female statuettes of the Eastern Gravettian of the Russian Plain .....	93
<i>Ponomareva V.V.</i> Natural sciences lessons in closed girls' boarding schools of the Russian Empire (18 <sup>th</sup> century – 1917) .....	110
<i>Filkin I.A., Yudina A.M., Slavyolyubova I.A.</i> Sexual differences of plantar dermatoglyphic patterns in Mordovian group of South-Western Mordovia .....	119
<i>Goodkova L.K.</i> Chronicle of the initial period of physiological anthropology at Moscow State University. To the 90th anniversary of T.I. Alekseeva .....	127

### Chronicle of Russian and Foreign Anthropology

<i>Rudnev S.G.</i> 11 <sup>th</sup> International Symposium on In Vivo Body Composition Studies .....	139
<i>Sukhova A.</i> Russian-Japanese Scientific Symposium «Physiological Anthropology and Human Ecology: Studies in modern and ancient populations» (to the 90 <sup>th</sup> Anniversary of Academician of RAS Tatiana Alexeeva) .....	146