

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

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**4/2020**

**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, сентябрь, 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** **А.А. Кастро Степанова**

**Редакционный совет:**

д-р ист. наук, акад. РАН **Х.А. Амирханов** (Москва)  
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 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** (Санкт-Петербург)

**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. Ануфрия 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 ученоей степени кандидата наук, на соискание ученоей степени доктора наук»
- в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в Russian Science Citation Index на платформе Web of Science

Подписано в печать 25.12.2020 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 30.12.2020 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*

**4/2020**

*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:* **Alexandra Castro Stepanova** (Moscow, Russia)

## Editorial Council:

**Hizri Amirkhanov**, Full member of the RAS, PhD, DSci in History (Moscow, Russia)

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

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

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

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

**Maria Lavryashina**, PhD, DBSci, Prof., (Kemerovo, 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. (St. Petersburg, 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

<i>Федотова Т.К., Горбачева А.К.</i> Соотносительный вклад антропогенных и природных факторов в фенотипическое многообразие соматических показателей в подростковом и юношеском возрасте (по материалам бывшего СССР) .....	5
<i>Бацевич В.А., Машина Д.А., Пермякова Е.Ю.</i> Социально-экономические преобразования на территории Тувы и изменения адаптивных биологических характеристик у коренного населения .....	20
<i>Хомякова И.А., Балинова Н.В., Задорожная Л.В., Попова Е.В., Роккина А.Н., Бондарева Э.А.</i> влияние физической активности на морфологический статус мужчин коренного населения Республики Алтай .....	32
<i>Блохина Е.А., Шпак Л.Ю., Негашева М.А.</i> Влияние психоэмоциональных особенностей на антропоэстетическую оценку лица при первом впечатлении о внешности у мужчин и женщин .....	48
<i>Горбачева А.К., Панова Е.Н., Федотова Т.К.</i> О физиологической основе некоторых стилей поведения (краткое сообщение) .....	57
<i>Рассказова А.В., Веселовская Е.В., Пеленицина Ю.В.</i> Краниофициальные соотношения среднего этажа лица по материалам компьютерных томограмм .....	66
<i>Мкртчян Р.А., Мовсесян А.А.</i> Древнее население бассейна озера Севан (палеофонетический анализ) .....	79
<i>Парфентьев О.И.</i> Ассоциации -3826A>G полиморфизма гена <i>UCP1</i> (rs1800592) и уровня физической активности с центральным ожирением .....	90
<i>Козлов А.И., Вершубская Г.Г., Боринская С.А.</i> Дивергенция генетических комплексов у антропологически родственных популяций при разных типах хозяйствования .....	99
<i>Балановская Е.В., Богунов Ю.В., Богунова А.А., Каменщикова Е.Н., Пылёв В.Ю., Бычковская Л.С., Балановский О.П., Лавряшина М.Б.</i> Демографический портрет коряков севера Камчатки .....	111
<i>Ибрагимов А.Ш., Алиев А.А., Баширов С.Э., Раджабов Р.Р.</i> Гипотеза о появлении субклада I1-BY453 в Азербайджане .....	123

### Исторические науки и археология

<i>Балахонова Е.И.</i> Синельников Николай Александрович (1885–1941). К 135-летию со дня рождения .....	129
<i>Шпак Л.Ю.</i> Изображение человека в вотивной традиции античного Средиземноморья (по литературным данным) .....	138

## CONTENTS

### Anthropology

<i>Fedotova T.K., Gorbacheva A.K.</i> Correlative contribution of anthropogenic and natural factors to phenotypic diversity somatic traits during adolescence and youth (based on data from former USSR) .....	5
<i>Batsevich V.A., Mashina D.A., Permiakova E.Yu.</i> Socio-economic transformations on the territory of Tuva and changes in adaptive biological characteristics of the indigenous population .....	20
<i>Khomyakova I.A., Balinova N.V., Zadorozhnaya L.V., Popova E.V., Rokkina A.N., Bondareva E.A.</i> Influence of physical activity on the morphological status of men of the indigenous population of the Altai Republic .....	32
<i>B Blokhina E.A., Shpak L.Y., Negashova M.A.</i> Influence of psychological and emotional features on anthropologic and aesthetic face analysis based on the first impression of men's and women's appearance .....	48
<i>Gorbacheva A.K., Panova E.N., Fedotova T.K.</i> About physiological background of some styles of behavior (short report) .....	57
<i>Rasskazova A.V., Veselovskaya E.V., Pelenitsina Yu.V.</i> Craniofacial correlations of the middle part of the face based on computed tomograms .....	66
<i>Mkrtyan R.A., Movsesian A.A.</i> Ancient population of the Lake Sevan basin (paleogenetic analysis) .....	79
<i>Parfenteva O.I.</i> Association of -3826A>G UCP1 gene (rs1800592) polymorphism and physical activity level with central obesity .....	90
<i>Kozlov A.I., Vershubskaya G.G., Borinskaya S.A.</i> The divergence of genetic complexes in anthropologically related populations with different types of management of natural resources .....	99
<i>Balanovska E.V., Bogunov Y.V., Bogunova A.A., Kamenshchikova E.N., Pylev V.Y., Bychkovskaya L.S., Balanovsky O.P., Lavryashina M.B.</i> Demographic portrait of Koryaks from Northern Kamchatka .....	111
<i>Ibrahimov A.S., Aliev A.A., Bashirov S.E., Rajabov R.R.</i> Hypothesis on the appearance of I1-BY453 subclade in Azerbaijan .....	123

### History and Archaeology

<i>Balakhonova E.I.</i> Sinelnikov Nikolay Alexandrovich (1885–1941). On the 135th anniversary of the birth .....	129
<i>Shpak L.Yu.</i> The image of a person in the votive tradition of the ancient Mediterranean (according to literary sources) .....	138