

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

**3/2022**

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)

д-р наук по антропологии, проф. **К. Бозе**  
(заместитель главного редактора) (Мединипур, Индия)

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., член-корр. РАН **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**

Издатель: Издательский Дом МГУ

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 15

Тел.: +7 495-939-32-91

e-mail: info@msupress.com

<https://msupress.com>

Адрес редакции: 125009, Москва, ул. Моховая, д. 11

НИИ и Музей антропологии имени Д.Н. Ануфрия МГУ

Тел.: +7 495-629-75-21

e-mail: vestnikmsu23@mail.ru

Веб-сайт журнала: [www.bulletin.antropos.msu.ru](http://www.bulletin.antropos.msu.ru)

**Редакционный совет:**

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

д-р ист. наук **Л.О. Битадзе**  
(Тбилиси, Грузия)

д-р ист. наук, член-корр. РАН **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)

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 Российской индекс научного цитирования (РИНЦ)  
• в Russian Science Citation Index на платформе Web of Science

Выход в свет 15.09.2022 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*

**3/2022**

---

*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, DSci in History (Moscow, Russia)

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

*Deputy Editor:* **Kaushik Bose**, PhD, DSci in Anthropology, Prof. (Midnapore, India)

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

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

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

**Marina Butovskaya**, Corresponding Member of RAS, 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 Negasheva**, 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)

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

**Maria Dobrovolskaya**, Corresponding Member of RAS, 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)

*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

### Биологическая антропология

<i>Бацевич В.А., Степанова А.В., Калюжный Е.А.</i> Сравнение результатов использования хронологического и скелетного (биологического) возрастов как группирующих факторов в межпопуляционных морфологических исследованиях детей и подростков .....	5
<i>Горбачева А.К., Федотова Т.К.</i> Изменчивость полового диморфизма размеров тела в связи с экологическими факторами в грудном периоде онтогенеза .....	17
<i>Гурбо Т.Л., Скриган Г.В.</i> Возраст менархе у девушек Беларуси в XXI веке .....	27
<i>Пермякова Е.Ю., Бацевич В.А., Степанова А.В., Калюжный Е.А.</i> Особенности морфофизиологического развития сельских школьников Чувашии и Нижегородской области .....	36
<i>Балановская Е.В., Агдоян Анастасия Т., Горин И.О., Петрушенко В.С., Пыллёв В.Ю., Кулемин Н.А., Маркина Н.В., Черкасов Н.А., Кошель С.М., Агдоян Анна Т., Почешхова Э.А.</i> В поисках алансского следа: генетическая история Северного Кавказа по полногеномным данным об аутосомном генофонде .....	48

<i>Козлов А.И., Лаврятшина М.Б., Вершубская Г.Г., Балановская Е.В.</i> Своеобразие субэтнических групп ненцев по генетическим детерминантам метаболизма сахарозы, трегалозы и лактозы .....	63
---	----

<i>Гасанов Е.В.</i> Гибридизация в эволюции человека .....	72
--	----

### Историческая антропология

<i>Шпак Л.Ю.</i> Антропология и искусство (о некоторых итогах и планах по антропологическому изучению древних и современных популяций по произведениям изобразительного искусства) .....	86
--	----

<i>Крол А.А., Березина Н.Я., Чиркова А.Х., Федорчук О.А., Гордеев Ф.И., Калинина О.С., Толмачева Е.Г.</i> Исследования Нубийской археолого-антропологической экспедиции НИИ и Музея антропологии МГУ в Центральном Атбае (2017–2022) .....	100
--	-----

<i>Хлюпин С.А., Воронцова Е.Л.</i> Орангутан Фрина, обезьяны и люди .....	125
---	-----

<i>Мкртчян Р.А., Симонян А.Г., Воронцова Е.Л.</i> Закавказье и степной мир в эпоху железа: сравнительное краиниологическое исследование .....	135
---	-----

<i>Марфина О.В.</i> Основатель белорусской школы антропологии Инесса Ивановна Саливон .....	143
---	-----



## CONTENTS

### Human Biology

Batsevich V.A., Stepanova A.V., Kalyuzhny E.A. Comparison of the results of the use of chronological and skeletal (biological) ages as grouping factors in inter-population morphological studies of children and adolescents .....	5
Gorbacheva A.K., Fedotova T.K. Sexual dimorphism of body dimensions variability in connection with ecological factors in infant period of ontogenesis .....	17
Hurbo T., Skryhan H. Age at menarche in girls from Belarus in the 21 <sup>st</sup> century .....	27
Permiakova E.Yu., Batsevich V.A., Stepanova A.V., Kalyuzhny E.A. Features of morphophysiological development of rural children and adolescents of Chuvashia and Nizhny Novgorod region .....	36
Balanovska E.V., Agdzhoyan Anastasiya T., Gorin I.O., Petrushenko V.S., Pylev V.Y., Kulemin N.A., Markina N.V., Cherkasov N.A., Koshelev S.M., Agdzhoyan Anna T., Pocheshchova E.A. In search of the Alan heritage: the genetic history of the North Caucasus according to genome-wide data on the autosomal gene pool .....	48
Kozlov A.I., Lavryashina M.B., Vershubskaya G.G., Balanovska E.V. The peculiarity of sub-ethnic groups of Nenets in genetic determinants of the metabolism of sucrose, trehalose and lactose.....	63
Gasanov E.V. Hybridization events in the human evolution .....	72

### Anthropology

Shpak L.Yu. Anthropology and art (about some results and plans of the anthropological study of ancient and modern populations based on fine art) .....	86
Krol A.A., Berezina N.Y., Chirkova A.Kh., Fedorchuk O.A. Gordeev F.I., Kalinina O.S., Tolmacheva E.G. Research of the Nubian archaeological and anthropological expedition of the Research Institute and the Museum of Anthropology of Moscow State University in Central Atbai (2017–2022) .....	100
Khlyupin S.A., Vorontsova E.L. Orangutan Phryne, apes and humans .....	125
Mkrtchan R.A., Simonyan H.G., Vorontsova E.L. The Caucasus and the Steppe region: comparative craniological study .....	135
Marfina O.V. Founder of the Belarusian school of anthropology Inessa Ivanovna Salivon .....	143