

**ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ XXIII. АНТРОПОЛОГИЯ
(LOMONOSOV JOURNAL OF ANTHROPOLOGY)
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

2 /2025

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. Боze**
(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, стр. 1

НИИ и Музей антропологии имени Д.Н. Анучина МГУ

Тел.: +7 495-629-75-21

e-mail: vestnikmsu23@mail.ru

Веб-сайт журнала: www.laj-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 Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)
- в научную электронную библиотеку «КиберЛенинка»
- в каталог журналов открытого доступа DOAJ

Выход в свет 24.05.2025 г.

Цена свободная

Материалы журнала предназначены для лиц 16 лет и старше

LOMONOSOV JOURNAL OF ANTHROPOLOGY (MOSCOW UNIVERSITY ANTHROPOLOGY BULLETIN)

PEER-REVIEWED JOURNAL

2/2025

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)

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

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

Deputi 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)

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 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 Tutkuvienė, 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)

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.laj-msu.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Биологическая антропология

| | |
|---|-----|
| <i>Миронов Б.Н.</i> Изменение длины тела российских мужчин в XX в. и его факторы по результатам анализа больших данных: методические аспекты | 5 |
| <i>Горбачева А.К., Федотова Т.К.</i> К методике урбоэкологических исследований: изменчивость полового соматического диморфизма в юношеском возрасте по вектору урбанизации | 17 |
| <i>Руднев С.Г., Колесников В.А., Николаев Д.В., Анисимова А.В., Година Е.З., Пермькова Е.Ю., Медведева Л.В., Негашева М.А.</i> Биоимпедансная оценка соматотипа по Хит-Картеру: обновлённые формулы и программное обеспечение | 26 |
| <i>Хафизова А.А., Бутовская М.Л., Дронова Д.А.</i> Проявления полового диморфизма соматических признаков и пропорций телосложения в современных группах балкарцев и кабардинцев | 45 |
| <i>Рзаева Ю.В., Писарик В.М.</i> Физическое развитие как индикатор здоровья детского населения | 57 |
| <i>Ельчинова Г.И., Ревазова Ю.А., Зинченко Р.А.</i> Возрастные параметры репродукции сельского населения Северного Кавказа | 66 |
| <i>Балинова Н.В., Хомякова И.А., Маурер А.М., Спицына Н.Х.</i> Антропологический облик представителей коренных народов Калмыкии, Южной Сибири и Центральной Азии по описательным признакам и обобщенным фотопортретам | 75 |
| <i>Ульянова М.В., Иमेкина Д.О., Тычинских З.А., Лавряшина М.Б.</i> Сравнительное изучение параметров репродукции этнотерриториальных групп татар Сибири | 90 |
| <i>Широбоков И.Г.</i> О поправке на число наблюдений при расчете расстояний Махаланобиса | 104 |
| <i>Го Линь.</i> Одонтоглифика верхних моляров <i>Homo erectus</i> из Чжоукоудянь (опыт использования метода) | 115 |

Историческая антропология

| | |
|--|-----|
| <i>Чиркова А.Х., Маурер А.М.</i> Архивные фотоматериалы как антропологический источник для создания обобщенного фотопортрета (на примере архивных фотографий тунгусов и орочонов из фонда Музея антропологии МГУ) | 129 |
| <i>Степанова А.В., Сухова А.В.</i> Из фондов Музея антропологии МГУ. Фотографии народов Северного Кавказа в экспозиции Антропологической выставки 1879 года: абазины | 143 |
| <i>Крол А.А., Зайцев Ю.П., Толмачева Е.Г., Савинецкий А.Б., Башилов А.А., Малышев Н.В., Дмитриева Ю.В., Калинина О.С., Федорова Д.Н.</i> Четвертый и Пятый сезоны Нубийской экспедиции НИИ и Музея антропологии МГУ на памятниках Дерахейб и Ониб (Республика Судан). Часть II. Шурф у Северо-Западной стены Северной крепости | 157 |



CONTENTS

Human Biology

| | |
|--|-----|
| <i>Mironov B.N.</i> Dynamics of Russian men height in the 20th century and its factors based on the results of big data analysis: methodological aspects | 5 |
| <i>Gorbacheva A.K., Fedotova T.K.</i> To the methodology of urboecological studies: variability of sexual somatic dimorphism in juvenile age according to the vector of urbanization | 17 |
| <i>Rudnev S.G., Kolesnikov V.A., Nikolaev D.V., Anisimova A.V., Godina E.Z., Permiakova E.Yu., Medvedeva L.V., Negasheva M.A.</i> Bioimpedance assessment of the Heath-Carter somatotype: updated formulas and software | 26 |
| <i>Khafizova A.A., Butovskaya M.L., Dronova D.A.</i> Sexual dimorphism of somatic parameters and body proportions in modern Balkars and Kabardians | 45 |
| <i>Rzayeva Y.V., Pisaryk V.M.</i> Physical development as an indicator of children health | 57 |
| <i>El'chinova G.I., Revazova Yu.A., Zinchenko R.A.</i> Age-related reproduction parameters of the rural population of the North Caucasus | 66 |
| <i>Balinova N.V., Khomyakova I.A., Maurer A.M., Spitsyna N.H.</i> Anthropological appearance of representatives of indigenous peoples of Kalmykia, South Siberia and Central Asia based on descriptive features and generalized photographic portraits | 75 |
| <i>Ulyanova M.V., Imekina D.O., Tychinskikh Z.A., Lavryashina M.B.</i> Comparative Study of Reproductive Parameters among Ethnoterritorial Groups of Siberian Tatars | 90 |
| <i>Shirobokov I.G.</i> On the correction for the number of observations in the calculation of Mahalanobis distances | 104 |
| <i>Guo Lin.</i> Odontoglyphics of upper molars of <i>Homo erectus</i> from Zhoukoudian (experience of application of the method) | 115 |

Anthropology

| | |
|--|-----|
| <i>Chirkova A.Kh., Maurer A.M.</i> Archival photographic materials as an anthropological source for creating a composite photographic portrait (based on the archival photographs of the Tungus and Orochons from the collections of the Museum of Anthropology of MSU) | 129 |
| <i>Stepanova A.V., Sukhova A.V.</i> From the funds of the Museum of Anthropology of Moscow State University. Photographs of the peoples of the North Caucasus in the exposition of the Anthropological Exhibition of 1879: Abazins | 143 |
| <i>Krol A.A., Zaitsev Y.P., Tolmacheva E.G., Savinetski A.B., Bashilov A.A., Malishev N.V., Dmitrieva J.V., Kalinina O.S., Fedorova D.N.</i> The 4 th and 5 th Seasons of the Nubian Expedition of the Anuchin Research Institute and Museum of Anthropology, Lomonosov Moscow State University at the Sites of Deraheib and Onib (the Republic of Sudan). Part II. The Test Trench Near North-Western Wall of the Northern Fortress | 157 |