

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

*НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ*

ТОМ 15

**1/2023**

*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

**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. Анучина 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)

Выходит с 2009 года

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

**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»

Выход в свет 28.02.2023 г.

Цена свободная

Материалы журнала предназначены для лиц 16 лет и старше

# LOMONOSOV JOURNAL OF ANTHROPOLOGY (VESTNIK MOSKOVSKOGO UNIVERSITETA SERIES XXIII ANTHROPOLOGIYA)

*PEER-REVIEWED JOURNAL*

VOLUME 15

**1/2023**

---

*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)

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



## СОДЕРЖАНИЕ

### Биологическая антропология

<i>Пермякова Е.Ю.</i> Основные направления аукологических исследований детей от рождения до 3 лет в московской школе антропологии (по материалам статей в «Вестнике Московского университета. Серия XXIII. Антропология» за последние 14 лет) .....	5
<i>Калюжный Е.А., Горбачева А.К., Федотова Т.К.</i> К вопросу о морфофункциональном статусе детей школьного возраста Нижегородской области в связи с экологическими факторами .....	13
<i>Калихман Л., Бацевич В.А., Кобылянский Е.</i> Распространенность и характеристики рентгенологического остеоартроза костей кисти у сельских туркмен.....	27
<i>Бисвас С., Чанак М., Бозе К.</i> Поперечное исследование питания сельских бенгальцев в возрасте 10-15 лет из Пурба-Мединипур, Западная Бенгалия, Индия .....	37
<i>Парфентьева О.И., Сонькин В.Д.</i> Нелинейная зависимость показателей моторного развития от ИМТ у мальчиков-школьников 7–12 лет .....	49
<i>Федорчук О.А. Гончарова Н.Н.</i> Сопоставимость результатов канонического дискриминантного анализа проведенного на основе разных входных данных .....	62
<i>Карапетян М.К.</i> Пищевые традиции по данным мультидисциплинарных исследований: степи и лесостепи Поволжья и Южного Урала в эпоху бронзы ....	78
<i>Будилова Е.В., Лагутин М.Б.</i> Связь между человеческим развитием и уровнем инновационного развития экономики .....	90

### Историческая антропология

<i>Перерва Е.В.</i> К вопросу о патологических состояниях на искусственно деформированных черепках эпохи средней бронзы Нижнего Поволжья .....	102
<i>Ожерельев Д.В., Лев С.Ю., Столпникова Е.М.</i> Проблемы верхнего палеолита предгорий Северного Тянь-Шаня: новейшие открытия и дальнейшие перспективы .....	118
<i>Ибрагимов А.Ш., Евсеев Р.В., Алиев А.А.</i> Восстановление внешнего облика мужчины из шемахинского могильника периода раннего средневековья .....	129
<i>Еськова Д.К., Леонова Е.В.</i> Время появления техники отжима пластинчатых заготовок на Северо-Западном Кавказе и хронология ее распространения на сопредельных территориях .....	138



## CONTENTS

### Human Biology

- Permiakova E.Yu.* Main directions in the study of infants' growth at Moscow school of anthropology: a review based on the articles published in «Moscow University Anthropology Bulletin» for the last 15 years ..... 5
- Kaluzhniy E.A., Gorbacheva A.K., Fedotova T.K.* To the problem of morphofunctional status of schoolchildren of Nizhny Novgorod region in connection with ecological factors ..... 13
- Kalichman L., Batsevich V.A., Kobylansky E.* Prevalence and characteristics of radiographic hand osteoarthritis in rural Turkmens ..... 27
- Biswas S., Chanak M., Bose K.* A cross-sectional study of nutritional status among 10-15 years old rural Bengalese adolescents of Purba Medinipur, West Bengal, India ..... 37
- Parfenteva O.I., Sonkin V.D.* Nonlinear relationship between motor skills and BMI in the group of school-age boys of 7-12 years ..... 49
- Fedorchuk O.A., Goncharova N.N.* Comparability of results from canonical discriminant analysis based on different input data ..... 62
- Karapetian M.K.* Diet according to multidisciplinary studies: steppes and forest steppes of the Volga region and Southern Ural in the Bronze Age ..... 78
- Budilova E.V., Lagutin M.B.* The Relationship between the human development and the level of innovative development of the economy ..... 90

### Anthropology

- Pererva E.V.* Revisiting Pathological Conditions on Artificially Deformed Skulls of the Middle Bronze Age from the Lower Volga region ..... 102
- Ozherelyev D.V., Lev S.Yu., Stolpnikova E.M.* Problems of the Upper Paleolithic in the foothills of the Northern Tien Shan: latest discoveries and perspectives ..... 118
- Ibrahimov A.S., Yevseyev R.V., Aliev A.A.* Forensic facial reconstruction of a man from the Shamakhigrave field of the early medieval period ..... 129
- Eskova D.K., Leonova E.V.* Dating the pressure blademaking emergence in the North-Western Caucasus and the chronology of the pressure technique diffusion in the neighbouring regions ..... 138