

УЧРЕДИТЕЛЬ  
Московский  
государственный  
университет  
имени М.В.Ломоносова

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:  
д.б.н. Е.З. Година  
(главный редактор)  
к.б.н. В.М. Харитонов  
(зам. главного редактора)  
к.б.н. А.В. Сухова (отв. секретарь)  
д.б.н. Л.В. Бец  
член-корр. РАН А.П. Бужилова  
д.б.н. Л.К. Гудкова  
д.и.н. М.Б. Медникова  
д.б.н. А.А. Мовсесян  
д.б.н. М.А. Негашева  
д.б.н. И.В. Перевозчиков  
д.б.н. В.П. Чтецов

Серия XXIII – Антропология –  
выходит с 2009 года (4 раза в год)

*Адрес редакции:*  
125009, Москва, ул. Моховая, д. 11  
НИИ и Музей антропологии МГУ  
Тел.: (495) 629-75-36  
E-mail: 1605vit@rambler.ru,  
alla-sukhova@bk.ru

*Корректор:* А.М. Чумакова

*Адрес издательства  
Московского университета:*  
125009, Москва, ул. Б. Никитская, д. 5/7  
Тел.: (495) 697-31-28

Подписано в печать 29.02.2012 г.  
Формат 60х90 1/8. Печать цифровая.  
Усл. печ. л. 17,0. Тираж 420 экз.

Отпечатано в издательско-полиграфической  
компании ООО «Контент-Пресс»  
Тел.: (495) 648-88-60  
<http://www.c-press.ru>

# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

ISSN 0201–7385

ISSN 2074–8132

Серия XXIII

## АНТРОПОЛОГИЯ

№ 1

2012

Издательство Московского университета

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи и массовых коммуникаций РФ.  
Свидетельство регистрации ПИ № ФС77-35672  
от 19 марта 2009 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| <i>Спицын В.А.</i> Поляризация частот аллелей разных генов – распространенное явление в контрастных группах сравнения человека .....   | 4   |
| <i>Гудкова Л.К., Перевозчиков И.В., Балахонова Е.И., Кочеткова Н.И., Маурер А.М., Сухова А.В.</i> Антропология мигрантов Камчатки .....  | 16  |
| <i>Халдеева Н.И., Беляева В.И., Zubov A.A., Харламова Н.В.</i> Два зуба из раскопов верхнепалеолитической стоянки Пушкири I. Одонтологический анализ .....   | 33  |
| <i>Зубова А.В.</i> Одонтологические данные к проблеме «монголоидности» населения Восточной Европы в мезолитическую эпоху .....   | 44  |
| <i>Пачулия И.Г., Чалян В.Г., Мейшвили Н.В.</i> Структура агрессии у павианов гамадрилов .....  | 54  |
| <i>Белкин В.Ш., Коростышевский М.А, Бацевич В.А., Павловский О.М., Кобылянский Е.Д.</i> Корреляция морфологических характеристик популяций человека с климатогеографическими факторами .....   | 63  |
| <i>Кучма В.Р., Скоблина Н.А., Милушкина О.Ю., Бокарева Н.А., Ямпольская Ю.А.</i> Характеристика морфофункциональных показателей московских школьников 8–15 лет (по результатам лонгитудинальных исследований) .....  | 76  |
| <i>Федотова Т.К., Горбачева А.К., Сухова А.В.</i> О некоторых факторах вариации размеров тела детей грудного возраста .....  | 84  |
| <i>Кокоба Е.Г., Чижикова Т.П., Квициния П.К.</i> Возрастная и секулярная динамика тотальных размеров тела у абхазов .....  | 92  |
| <i>Корсаков А.В., Трошин В.П., Михалёв В.П., Жилин А.В., Жилина О.В., Воробьёва Д.А., Короткова Н.С.</i> Влияние комплекса техногенных факторов среды обитания на частоту цитогенетических нарушений в буккальном эпителии детей младшего школьного возраста ..... | 110 |
| <br>Краткие сообщения  |     |
| <i>Медведев И.Н., Амелина И.В.</i> Выраженность морфометрических признаков и транскрипционная активность ядрышкообразующих районов хромосом у жителей Курской области .....  | 119 |
| <i>Байысбекова А.Г.</i> Индекс Кроу и витальные статистики уйгурской сельской популяции .....  | 124 |
| <br>Рецензии   |     |
| Рецензия на книгу: <i>В.А.Спицын. Экологическая генетика человека. (Л.К. Гудкова)</i> .....  | 130 |
| <br>Хроника российской и зарубежной антропологии   |     |
| Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биомедицинской, исторической и социокультурной антропологии» ( <i>Л.К. Гудкова</i> ) .....  | 135 |

## CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| <i>Spitsyn V.A.</i> Polarization of frequencies alleles of different genes is the widespread phenomenon in contrast groups of humans .....  | 4   |
| <i>Goodkova L.K., Perevozchikov E.V., Balakhonova E.I., Kochetkova N.I., Maurer A.M., Sukhova A.V.</i> Anthropology of Kamchatka migrants .....   | 16  |
| <i>Khaldeyeva N.I., Belyaeva V.I., Zubov A.A., Kharlamova N.V.</i> Two Teeth from the excavations of the Upper Paleolithic Site Pushkari I. The Dental Analysis .....   | 33  |
| <i>Zubova A.V.</i> Dental evidence to the problem of ancient «mongoloid» traits in Eastern Europe Mesolithic population .....   | 44  |
| <i>Pachuliya I.G., Chalyan V.G., Meishvili N.G.</i> The structure of aggression in hamadryas baboons .....  | 54  |
| <i>Belkin V.Sh., Korostishevsky M.A., Batsevich V.A., Pavlovsky O.M., Kobylansky E.</i> Correlation between morphological features of human populations and climatic-geographical conditions .....  | 63  |
| <i>Kuchma V.R., Skoblina N.A., Milushkina O.Ju., Bokareva N.A., Jampol'skaya Ju.A.</i> Characteristics of morphofunctional indicators of Moscow schoolchildren aged 8–15 years (on the results of longitudinal studies) .....   | 76  |
| <i>Fedotova T.K., Gorbachyova A.K., Sukhova A.V.</i> Some factors of variation of body dimensions of infants .....  | 84  |
| <i>Kokoba E.G., Chizhikova T.P., Kvitziniya P.K.</i> Age and secular dynamics of total somatic characteristics of the Abkhazians .....  | 92  |
| <i>Korsakov A.V., Troshin V.P., Mikhalev V.P., Zhilin A.V., Zhilina O.V., Vorobyova D.A., Korotkova N.S.</i> Influence of complex of technogenic environmental factors on frequency of cytogenetic abnormalities in buccal epithelium of children of younger school age ..... | 110 |
| <b>Short Communications</b>   |     |
| <i>Medvedev I.N., Amelina I.V.</i> Expressiveness of morphometric traits and transcriptional activity of nucleus organizing regions in inhabitants of the Kursk area .....  | 119 |
| <i>Baiysbekova A.G.</i> Crow index and vital statistics of uygur rural populations .....  | 124 |
| <b>Book Reviews</b>   |     |
| Book review: V.A. Spitsyn. Human Ecological Genetics. ( <i>L.K. Goodkova</i> ) .....  | 130 |
| <b>Chronicle of Russian and Foreign Anthropology</b>  |     |
| International conference «Vital Problems of Biomedical, Historical and Sociocultural Anthropology», Minsk, Byelorussia, 22–24 June 2011 ( <i>L.K. Goodkova</i> ) .....  | 135 |