



ISSN 2221-5204

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

**Выпуск 6**

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Институт истории

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

---

Сборник научных трудов

*Основан в 2007 году*

Выпуск 6



Минск  
«Беларуская навука»  
2011

УДК 572(082)

Наряду с теоретическими проблемами антропологической науки рассматриваются прикладные аспекты возможности применения генетических и морфологических маркеров для профориентации и прогнозирования различных состояний.

Представляет интерес для антропологов, философов, криминалистов, биологов, медиков, историков, этнографов и других специалистов, интересующихся проблемами человека.

*Издание подготовлено в рамках выполнения Государственной комплексной программы научных исследований на 2006–2010 гг. «История белорусской нации, государственности и культуры» (научный руководитель программы – доктор исторических наук, профессор А. А. Коваленя). Задание «Роль биокультурных факторов в адаптационной изменчивости городского и сельского населения Беларуси» (научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Л. И. Тегако)*

С о с т а в и т е л и:

Н. И. Полина, Н. Н. Помазанов

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я:

доктор медицинских наук, профессор Л. И. Тегако (гл. ред.),  
доктор биологических наук И. И. Саливон (зам. гл. ред.),  
академик И. Д. Волоотовский, член-корреспондент О. Г. Давыденко,  
профессор А. А. Коваленя, профессор О. Н. Левко, профессор А. И. Зеленков,  
Н. И. Дубовой, профессор И. К. Луцкая, профессор Е. С. Околокулак,  
доцент В. В. Данилович, доцент О. В. Марфина

Р е ц е н з е н т ы:

кандидат биологических наук В. И. Дунай,  
кандидат философских наук Н. Е. Захарова

© Институт истории НАН Беларуси, 2011

© Оформление. РУП «Издательский дом  
«Беларуская навука», 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Савельев С. В.</i> Современные аспекты эволюции мозга человека . . .	3
<i>Бужилова А. П., Казеева А. Ю.</i> Сравнительный морфологический анализ мужских выборок эскимосов и чукчей (экологический аспект)	28
<i>Гудкова Л. К.</i> Конституция как «вариант адаптивной нормы» . . . .	38
<i>Гудкова Л. К.</i> Комплексные исследования в физиологической антропологии (методологический аспект) . . . . .	47
<i>Година Е. З., Зубарева В. В., Хомякова И. А.</i> Особенности физического развития учащихся начальных классов школ г. Москвы 1985 и 2005 гг. обследования . . . . .	56
<i>Перевозчиков И. В., Гудкова Л. К., Балахонова Е. И.</i> Комплексное изучение хакасов . . . . .	71
<i>Тегакко Л. И., Марфина О. В., Негашева М. А.</i> Некоторые итоги работы по теме «Биологические и социальные факторы адаптации детей и молодежи Беларуси и России в современных условиях супериндустриального и урбанизированного общества» . . . . .	79
<i>Гусева И. С.</i> Симметрия-асимметрия как форма морфологической организации животных и человека . . . . .	88
<i>Гусева И. С.</i> Леворукость – следствие адаптации или дезонтогенез? . . . . .	100
<i>Саливон И. И.</i> Конституциональные особенности возрастных изменений показателей физического развития и индекса массы тела у белорусских школьников разных соматотипов . . . . .	111
<i>Пермякова Е. Ю., Година Е. З., Задорожная Л. В.</i> Вариации развития подкожного жировоголожения у девочек Москвы и Архангельска за последние 20 лет . . . . .	122
<i>Ростовцев В. Н., Марченкова И. Б.</i> Проблемы комплексного изучения медико-демографических процессов . . . . .	133
<i>Иванова Е. М., Хомякова И. А.</i> Сравнительная гониометрическая характеристика осанки тела учащихся школ из разных регионов России	141
<i>Радыгина В. В., Скриган Г. В.</i> Роль социально-экономических факторов семьи в формировании антропометрического статуса детей и подростков. . . . .	155
<i>Лапшина Н. Е., Негашева М. А.</i> Сравнительная характеристика показателей состава тела и физического развития школьников старших классов г. Москвы . . . . .	168
<i>Бец Л. В., Вальц Е. В.</i> Особенности функциональной активности половых гормонов у восточных хантов . . . . .	177

<i>Бец Л. В., Курприянова К. С.</i> Опыт изучения взаимосвязей соматических показателей с когнитивными функциями мозга . . . . .	186
<i>Зорина Д. Ю., Бацевич В. А.</i> Содержание ряда жизненно необходимых элементов в волосах башкирских детей в зависимости от биологического возраста . . . . .	195
<i>Бацевич В. А., Боровкова Н. П.</i> Исследование особенностей ряда морфологических признаков в группах с различным темпом старения . . . . .	203
<i>Воронцова Е. Л.</i> Морфологическая изменчивость позвоночника человека . . . . .	212
<i>Синева И. М.</i> Диагностическая значимость размерных характеристик длинных трубчатых костей скелета. . . . .	223
<i>Юнеман О. А.</i> Изучение процесса конкрементогенеза в сосудистых сплетениях латеральных желудочков головного мозга человека . . . . .	234
<i>Кочемасов Г. Г.</i> Морфологические особенности человеческих популяций, формирующихся на тектонически поднимающемся Балтийском щите и опускающейся Прикаспийской синеклизе . . . . .	239
<i>Saluste L., Veldre G., Koskel S.</i> Body height and weight of 6-19-year-old West-Estonian schoolchildren . . . . .	251
<i>Веренич С. В.</i> Пальцевые дерматоглифы и группы крови системы АВ0 . . . . .	257
<i>Кривицкий В. В.</i> Результаты канонического дискриминантного анализа типологической изменчивости морфофункциональных признаков у первокурсников минских вузов . . . . .	267
<i>Боом Ю. В.</i> Динамика показателей физического развития новорожденных г. Барановичи с 1983 по 2006 г. . . . .	279
<i>Комар Е. Б.</i> Характеристика морфометрических изменений миокарда левого желудочка сердца легкоатлетов с различной направленностью тренировочного процесса. . . . .	286

## II. ИСТОРИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Герасимова М. М.</i> Палеоантропологические свидетельства инициального проникновения человека в Высокие широты . . . . .	296
<i>Дубовский В. А.</i> Комплексная модель человека . . . . .	320
<i>Макарова Е. М.</i> Персоналии в истории физической антропологии: Н. М. Малиев и С. М. Чугунов (Казанская школа). . . . .	330
<i>Марфина О. В.</i> Исследования по физической антропологии: эссе в честь профессора Л. Пенроуза . . . . .	340
<i>Kasmel J. J., Kasmel T. J.</i> A short overview of anthropological research of Estonians from Karl Ernst von Baer to Juhan Aul . . . . .	349
<i>Захаркевич С. А.</i> Стратегии жизнеобеспечения этнических меньшинств Беларуси в иноэтнической среде в XIV–XVIII вв. . . . .	354

<i>Волчек О. Д.</i> Выраженность социализированных эмоциональных потребностей у носителей разных имен .....	362
<i>Зеленков А. И.</i> Синергетическая парадигма в современной социальной антропологии: pro et contra .....	374
<i>Клёсов А. А., Тюняев А. А.</i> Гипотеза о появлении гаплогруппы I на Русской равнине 52–47 тыс. лет назад .....	384
<i>Васильев С. В., Боруцкая С. Б.</i> Палеоантропологическое исследование первопоселенцев г. Липецка (XVIII в.) .....	396
<i>Ходжайов Т. К., Ходжайова Г. К.</i> Актуальные проблемы антропологии и этнической истории Средней Азии .....	419
<i>Ходжайов Т. К., Швецов М. Л., Ходжайова Г. К., Фризен А. Ю.</i> Антропология средневекового могильника Маяки (Северский Донец, XIII–XIV вв.) .....	430
<i>Воронова Е. Л.</i> Морфометрический подход к изучению свода черепа человека .....	446
<i>Парамонова А. В.</i> Применение метода краниофациального соответствия в изучении палеопопуляции из эскимосского могильника Эквен .....	457
<i>Медведева Н. Н., Хапилина Е. А., Рейс Т. М.</i> Характеристика физического облика населения г. Красноярск XVIII–XIX вв. ....	467
<i>Евтеев А. А.</i> Краниологические материалы из некрополя с. Козино: предварительные результаты анализа .....	474
<i>Куфтерин В. В.</i> Вероятный случай множественной миеломы на антропологическом материале первой половины II тыс. до н. э. (Гонур-депе, Туркменистан): диагностика и возможности интерпретации. . . .	485
<i>Рожкова Я. Ю., Мейшвили Н. В., Чалян В. Г.</i> Исследование родительского поведения у самцов рода <i>Mascas</i> .....	494
<i>Мейшвили Н. В., Чалян В. Г., Рожкова Я. Ю.</i> Влияние условий выращивания на агрессивное поведение самок макак-резусов ( <i>Mascas mulatta</i> ) .....	503
<i>Пачулия И. Г., Чалян В. Г., Мейшвили Н. В.</i> Структура группы и груминг у павианов гамадрилов .....	511
<i>Чалян В. Г., Аникаева Г. С., Мейшвили Н. В.</i> Гендерные различия в агрессивности макак и павианов .....	520

### III. МЕДИЦИНСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Умбрашко С. А., Дулевска И. А., Бока С. А., Гавриченко Л. Г., Жажаре Р. К.</i> Исследование параметров стопы у больных сколиозом детей .....	529
<i>Бокач А. М.</i> Гемодинамическая оценка показателей сердечно-сосудистой системы при физической нагрузке у больных с сенсорными нарушениями разных соматотипов .....	537
<i>Гатальский В. В.</i> Роль дисфункции языка в развитии зубочелюстных аномалий .....	546

<i>Мережко Г. В., Данилова В. А.</i> Сравнение методов выделения диатомей из костного мозга и крови из левого желудочка сердца трупов, извлеченных из воды .....	555
<i>Комиссарова С. М., Петровская М. Е., Анкудович Е. В.</i> Факторы мотивации курительного поведения в студенческой среде .....	563
<i>Чернышева Ф. А., Исламова Н. М., Киамова Н. И.</i> Вариабельность массы тела новорожденных детей из районов с разной экологической ситуацией .....	572

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

<b>Рецензии</b> .....	580
<i>Саливон И. И.</i> Рецензия на коллективный труд «Основные итоги археологических исследований на территории Беларуси в 2006–2010 годах» .....	580
<b>Памяти коллег</b> .....	584
Нам не хватает Вас, Учитель... Нечай Ольга Федоровна (4.03.1936 – 2.06.2010). .....	584
Белоокая Тамара Васильевна (17.01.1945 – 12.02.2011) .....	587
<b>Информация</b> о конференциях ГНУ «Институт истории Национальной академии наук Беларуси» .....	590
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ</b> .....	591

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

**Сборник научных трудов**

**Выпуск 6**

Составители:

**Полина** Наталья Ивановна  
**Помазанов** Николай Николаевич

Редактор *А. А. Баранова*  
Художественный редактор *А. М. Гасова*  
Технический редактор *М. В. Савицкая*  
Компьютерная верстка *Л. В. Харитонова*

Подписано в печать 25.07.2011. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Печать цифровая. Усл. печ. л. 34,88. Уч.-изд. л. 26,8. Тираж 150 экз. Заказ 186.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом  
«Беларуская навука». ЛИ 02330/0494405 от 27.03.2009.  
Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, г. Минск