



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

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. Тегачо)

Составители:

Н. И. Полина, Н. Н. Помазанов

Редакционная коллегия:

доктор медицинских наук, профессор Л. И. Тегачо (гл. ред.),
доктор биологических наук И. И. Саливон (зам. гл. ред.),
академик И. Д. Волотовский, 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

Рецензенты:

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

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

В сборнике научных статей «Актуальные вопросы антропологии» публикуются работы по антропологии в трех рубриках: биологическая антропология, историческая антропология, медицинская антропология.

Статьи принимаются по адресу: 220072, г. Минск, ул. Академическая, 1, к. 213. Институт истории НАН Беларуси, отдел антропологии и экологии.

Тел.: +375 (17) 284-27-96.

Статьи сдаются в печатном (1 экз.) и электронном виде. Представленный электронный вариант рукописи должен быть идентичен бумажному. В случае расхождений правильным считается бумажный вариант.

Редактор – *Word* для *Windows*.

Шрифт – *Times New Roman*; размер шрифта текста – 14 пт, размер шрифта резюме на русском и английском языках, названия и содержания таблиц, подписей к рисункам, литературы – 12 пт; интервал – 1,0; лист формата А4 с полями по 2 см с каждой стороны.

Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.

Использованные индексы подлежат расшифровке в тексте.

Формулы в тексте располагаются на отдельной строке и должны быть набраны в редакторе формул *Microsoft Equation*:

$$\left(\sqrt{a^2 + b^2}, \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{1}{2} \right).$$

Вставку символов выполнять через меню «Вставка/символ». Выключку вверх и вниз (C^2 , C_2) выполнять через меню «Формат/шрифт/надстрочный или подстрочный» (выключка вверх или вниз). При наборе греческих символов и математических знаков использовать только гарнитуру «Symbol» прямым начертанием, латинские буквы набираются *курсивом*, русские – прямым. Правильно набирать «10 °C», «10°», «№ 36», «25%», «45'», «40–92»,

«+15 °С», «54 + 19». Нельзя заменять букву «О» нулем (0), знак градуса «°» нулем. Не отбиваются кавычки и скобки от находящегося в них текста. Если заключенный в кавычки текст набран курсивом или полужирным выделением, то кавычки набираются тем же начертанием.

Таблицы, графики, рисунки располагаются после первого упоминания в тексте.

В тексте статьи, таблицах, в легендах и подписях к рисункам, должна соблюдаться единообразная система оформления всех символов, дефисов, тире, курсивов.

Для рисунков и фотографий необходимо использовать формат *TIFF* с разрешением 600 точек на дюйм. Текст на рисунках должен быть набран гарнитурой *Arial*, светлый курсив. Размер кегля должен быть соизмерим с размером рисунка (желательно 8-й кегль). Площадь рисунка должна быть в диапазоне 100–150 см².

Ссылки на литературные источники даются в тексте в квадратных скобках (например, [5]). В конце статьи в разделе «**Литература**» библиографические ссылки даются на языке оригинала в алфавитном порядке (сначала русские авторы, потом иностранные). Цитируемая литература оформляется в соответствии с требованиями СТБ 7.207–2008 или требованиями ВАК Республики Беларусь к оформлению библиографических источников.

Примерный объем, включая таблицы, рисунки и литературу, – 14 000 знаков.

К статье прилагаются сведения об авторах (Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, учреждение, город, адрес электронной почты и контактный телефон).

УДК 572

В. Н. ЧЕРГИНЕЦ

**ЭТНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ
НА РУБЕЖЕ I–II ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ Н. Э.
В СВЕТЕ КРАНИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

*Кафедра этнологии, Белорусский государственный университет,
Минск, Беларусь*

Резюме на русском языке. Должно содержать не более 200 слов. В резюме, так же как и в названии, следует избегать сокращений.

Ключевые слова: (5–7 слов).

Введение

Характеризуются цели и задачи представленного исследования, определяется его актуальность и новизна, отличия от ранее проведенных.

Материалы и методы исследования

Дается характеристика использованных материалов, приводится описание методов.

Результаты и их обсуждение

Обсуждаются результаты исследования, которые при необходимости сопровождаются таблицами и рисунками.

Образец оформления таблиц:

Таблица 1. Результаты множественного дискриминантного анализа краниологических признаков

Примечание: если требуется.

Образец оформления рисунка:

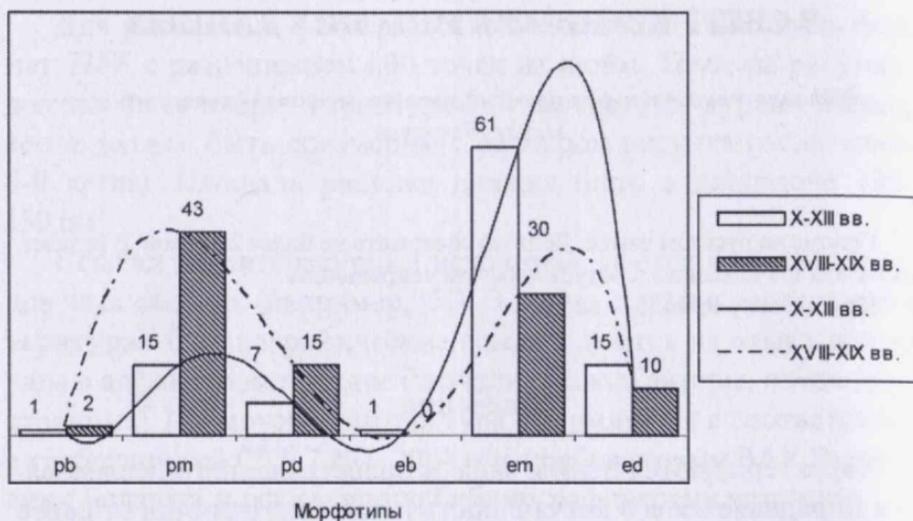


Рис. 1. Динамика во времени частот встречаемости морфологических типов мужских черепов с территории Беларуси, %. Частоты морфотипов представлены столбчатой диаграммой, характер изменчивости – кривыми. Обозначения морфотипов приведены в тексте

Заклучение

Содержит только те положения, которые подтверждены в ходе исследования.

Вместо Заклучения могут быть приведены Выводы по пунктам, например:

1. Рассмотрено...
2. Изучено...
3. Найдено...

Литература

1. *Актуальные вопросы антропологии*: сб. науч. тр. / НАН Беларуси, Ин-т истории; редкол.: Л. И. Тегачо (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2009. – Вып. 4. – 443 с.
2. *Алексеев, В. П.* Краниометрия. Методика антропологических исследований / В. П. Алексеев, Г. Ф. Дебец. – М.: Наука, 1964. – 127 с.
3. *Беларусы* / редкол.: Л. І. Цягака [і інш.]. – Мінск: Беларус. навука, 2006. – Т. 9: Антрапалогія / Л. І. Цягака [і інш.]. – 2006. – 575 с.
4. *Бунак, В. В.* Об эволюции формы черепа / В.В. Бунак // Вопросы антропологии. – 1968. – Вып. 30. – С. 3–16.
5. *Гатальский, В. В.* Межпоколенная и эпохальная изменчивость особенностей зубочелюстной системы в популяциях Белоруссии: автореф. дис. ... канд. биол. наук: 03.00.14 / В. В. Гатальский; Ин-т искусствоведения, этнографии и фольклора им. К. Крапивы НАН Беларуси. – Минск, 2000. – 19 с.
6. *Саливон, И. И.* Очерки по антропологии Белоруссии / И. И. Саливон, Л. И. Тегачо, А. И. Микулич. – Минск: Наука и техника, 1976. – С. 18–102.
7. *Салівон, І. І.* Краніялогія насельніцтва беларускага Панямоння па матэрыялах каменных магільнікаў / І. І. Салівон, А. В. Квяткоўская, А. І. Кушнір // Вес. АН БССР. Сер. грамад. навук. – 1989. – № 3. – С. 73–81.
8. *Рогинский, Я. Я.* Антропология: учебник для студентов ун-тов / Я. Я. Рогинский, М. Г. Левин. – М.: Высш. шк., 1978. – 528 с.
9. *Proceeding of mini-symposium on biological nomenclature in the 21st century* [Electronic resource] / ed. J.L. Reveal. – College Park M.D., 1996. – Mode of access: <http://www.mform.md.edu/PBIO/brum.html>. – Date of access: 14.09.2005.

Образец заглавия резюме на английском языке:

V. N. CHERGINETS

**ETHNICAL PROCESS ON THE TERRITORY OF BELARUS
ON THE EDGE OF I–II MILLENNIUM A.D.
FROM THE STANDPOINT OF CRANIOLOGICAL DATA**

Department of Ethnology, Belarusian State University, Minsk, Belarus

Текст резюме на английском языке

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>Тегакто Л. И., Марфина О. В., Негашиева 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 жира отложения 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>Латшина Н. Е., Негашиева 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., Куприянова 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>Клѣсов 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>Воронцова 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. Красноярска 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>Masaca</i>	494
<i>Мейшвили Н. В., Чалян В. Г., Рожкова Я. Ю.</i> Влияние условий выращивания на агрессивное поведение самок макак-резусов (<i>Masaca 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

Рецензии	580
<i>Саливон П. И.</i> Рецензия на коллективный труд «Основные итоги археологических исследований на территории Беларуси в 2006–2010 годах»	580
Памяти коллег	584
Нам не хватает Вас, Учитель... <i>Нечай Ольга Федоровна (4.03.1936 – 2.06.2010)</i>	584
<i>Белоокая Тамара Васильевна (17.01.1945 – 12.02.2011)</i>	587
Информация о конференциях ГНУ «Институт истории Национальной академии наук Беларуси»	590
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ	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 60×84¹/₁₆. 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