



ISSN 2221-5204

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

**Выпуск 7**

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Институт истории

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

---

Сборник научных трудов

*Основан в 2007 году*

Выпуск 7



Минск  
«Беларуская навука»  
2012

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 2011–2015 гг. «История, духовная и материальная культура белорусского народа» (научный руководитель программы – доктор исторических наук, профессор А. А. Коваленя). Задание «Антропология белорусов: биологическая и культурная адаптация к изменениям окружающей среды, социальным и техногенным трансформациям» (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,  
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:

доктор исторических наук Г. И. Касперович,  
кандидат медицинских наук В. Ф. Кобзев

© Институт истории НАН Беларуси, 2012

© Оформление. РУП «Издательский дом  
«Беларуская навука», 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	3
<b>I. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ</b>	
<i>Савченко В. К.</i> Расшифровка генома человека и эволюционные перспективы вида <i>Homo sapiens</i> .....	7
<i>Гусева И. С.</i> По поводу концепции дихронной эволюции полов В. А. Геодакяна .....	33
<i>Кушнеревич Е. И., Цыбовский И. С., Давыденко О. Г.</i> Филогения основных гаплогрупп Y-хромосомы белорусов в свете решения вопроса о происхождении генофонда .....	41
<i>Гудкова Л. К.</i> Проблема изменчивости в комплексных антропологических исследованиях .....	50
<i>Первозчиков И. В., Гудкова Л. К., Балахонова Е. И.</i> Комплексное антропологическое исследование детей Хакасии .....	58
<i>Райгородская М. П., Рыжков И. И., Спицын В. А., Негашева М. А.</i> Изучение связей полиморфизмов генов факторов роста с некоторыми морфологическими особенностями .....	68
<i>Тегако Л. И., Негашева М. А.</i> Влияние степени урбанизации на соматические особенности и адаптационные возможности школьников и студентов городов Минска и Москвы .....	75
<i>Федотова Т. К., Ямпольская Ю. А., Боровкова Н. П.</i> Вариация длины и массы тела новорожденных в связи с некоторыми материнскими факторами и обстоятельствами пренатального развития .....	84
<i>Крикун Е. Н., Болдырь В. В.</i> Временная динамика морфофункциональных показателей новорожденных детей в условиях повышенного уровня радиационной нагрузки .....	93
<i>Жавнерчик Е. Н.</i> Комплексное исследование репродуктивного здоровья семьи .....	99
<i>Боом Ю. В.</i> Особенности физического развития современных детей периода раннего детства г. Барановичи .....	107
<i>Марфина О. В.</i> Физическое развитие школьников Беларуси и сопредельных территорий .....	116
<i>Мельник В. А., Козакевич Н. В.</i> Сравнительная характеристика полового созревания школьниц, проживающих в высокоурбанизированных городах Беларуси .....	127
<i>Полина Н. И.</i> Половозрастная вариабельность функциональных показателей детей и подростков Беларуси (по материалам исследований 1998–2003 гг.) .....	135

<i>Помазанов Н. Н.</i> Изучение нормальной морфофизиологической изменчивости в популяциях человека .....	142
<i>Радыгина В. В., Скриган Г. В.</i> Физическое развитие детей и подростков с сенсорными нарушениями .....	151
<i>Гатальский В. В.</i> Методологическая основа исследований формирования зубочелюстных аномалий .....	159
<i>Емельяничик О. А.</i> Комплексное антропологическое исследование материалов из погребений XVII–XVIII вв. при монастыре бернардинцев в Минске .....	168
<i>Зорина Д. Ю.</i> Микроэлементный анализ волос детей как часть антропологических исследований .....	182
<i>Лямкин А. Н., Воронков Е. Г., Велиляева Э. С.</i> Сравнение дерматоглифических показателей жителей Республики Алтай с учетом половых и этнических различий .....	192
<i>Рафикова А. Р.</i> Средства компенсации влияния гипоксии на профессиональную эффективность руководителей .....	202
<i>Ильяшук А. Ю.</i> Оценка состояния изотопа <sup>137</sup> Cs в почве Беларуси спустя 25 лет после аварии на ЧАЭС .....	211

## II. ИСТОРИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Саливон И. И.</i> Краниологическая характеристика мозгового отдела черепа в старшей и младшей возрастных группах белорусов из сельских могильников конца XVIII – XIX в. ....	222
<i>Халдеева Н. И., Харламова Н. В., Зубов А. А.</i> Морфологические особенности зубов находки из Абри Пато .....	232
<i>Šimić S.</i> Significance of blood group system analysis in anthropological investigations .....	242
<i>Комаров С. Г.</i> История антропологического изучения населения степей Восточной Европы развитого и позднего средневековья .....	253
<i>Захаркевич С. А.</i> Самоуправление этнических меньшинств Беларуси в XVI–XVIII вв. как фактор их культурной адаптации .....	261
<i>Марфина О. В.</i> Демографические показатели – важный источник информации о формировании биологических особенностей популяций человека .....	271
<i>Касмел Т. Я., Касмел Я. Я.</i> О первых оценочных таблицах физического развития эстонских школьников .....	283
<i>Волчек О. Д., Павлов К. И.</i> Особенности конституции, интеллекта и сенсомоторики в связи с природными условиями раннего эмбриогенеза и онтогенеза .....	286
<i>Волчек О. Д.</i> Межпоколенные черты характера и природная среда обитания .....	295
<i>Балуева Т. С., Веселовская Е. В., Арнсбург Б., Кобылянский Е. Д.</i> Внешний облик евреев библейских времен с территории Израиля ...	306

<i>Рожкова Я. Ю.</i> Самцовый инфантицид в подотряде <i>Anthropoidea</i>	318
<i>Пачуля И. Г., Чалян В. Г., Мейшвили Н. В.</i> Влияние ранга на некоторые аспекты социального поведения у павианов гамадрилов . . . .	327

### III. МЕДИЦИНСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Луцкая И. К., Кравчук И. В., Запашник Т. А.</i> Особенности морфологии постоянных зубов . . . . .	335
<i>Данилова Д. В., Денисов Л. А.</i> Последовательность одонтометрической и одонтоскопической оценки зубов . . . . .	342
<i>Техако О. В.</i> Структурные особенности корневой системы моляров нижней челюсти у населения г. Минска . . . . .	346
<i>Пиванкова Н. Н.</i> Возможные вариации внутренней анатомии корневых каналов разных групп зубов (обзор литературы) . . . . .	356
<i>Азаренко В. И.</i> Характеристика минерального состава эмали интактных и кариозных зубов у сельского населения Беларуси X–XIII, XVIII–XIX и XX вв. . . . .	360
<i>Кавецкий В. П.</i> Влияние анатомии опорных зубов на методику их препарирования при изготовлении адгезивных конструкций . . . . .	366
<i>Зайченко А. А.</i> Конституциональные маркеры риска психических и поведенческих расстройств . . . . .	370
<i>Ростовцев В. Н., Рябкова О. И., Марченкова И. Б., Кузьменко В. Е.</i> Антропологические аспекты болезней системы кровообращения . . . .	382
<i>Бокач А. М.</i> Конституциональные особенности показателей сердечно-сосудистой системы в восстановительном периоде у больных с сенсорными нарушениями разных соматотипов . . . . .	394
<i>Ольхова И. В.</i> Локализация осевых триадиусов у больных хроническим вирусным гепатитом В и С . . . . .	406
<i>Федина Р. Г., Филиппова С. Н.</i> Динамика функций гипофизарно-надпочечниковой системы у девушек, курящих и употребляющих алкоголь . . . . .	414

### НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

<i>Божич-Крстич Б.</i> Как оценить успех научной работы . . . . .	421
<b>Наши юбиляры</b> . . . . .	427
Лидия Ивановна Техако . . . . .	427
<b>Проба пера</b> . . . . .	446
<i>Борис А. Э.</i> Популяционный и типологический подходы в физической антропологии: сравнительный анализ . . . . .	446
<i>Белов А. А., Рындова А. В., Сафронова А. С.</i> Пальцевые узоры и размерные особенности руки как маркеры поведения человека . . . .	451
<i>Соловей А. П.</i> Антропологическая классификация брака . . . . .	459

<b>Рецензии</b> .....	471
<i>Скриган Г. В.</i> Рецензия на книгу Л. И. Тегако, И. И. Саливон, М. Пыжук, О. В. Марфиной, Д. Красноденбского «Антропология населения белорусско-польского пограничья в свете этнической истории славян» .....	471
<b>Памяти коллеги</b> .....	477
Игорь Всеволодович Чаквин .....	477
<b>Информация</b> о конференциях Института истории Национальной академии наук Беларуси .....	481
<b>ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ</b> .....	483

# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

**Сборник научных трудов**

**Выпуск 7**

Составители:

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

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

Подписано в печать 31.07.2012. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Печать цифровая. Усл. печ. л. 28,6. Уч.-изд. л. 22,0. Тираж 120 экз. Заказ 150.

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