



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

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)

Составители:

Н. И. Полина, Н. Н. Помазанов

Редакционная коллегия:

доктор медицинских наук, профессор Л. И. Тегако (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,
профессор И. К. Луцкая, профессор Е. С. Околокулак,
доцент В. В. Данилович, доцент О. В. Марфина

Рецензенты:

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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
----------------	---

I. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

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

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

II. ИСТОРИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

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

<i>Рожкова Я. Ю.</i> Самцовый инфантицид в подотряде <i>Anthropoidea</i>	318
<i>Пачулия 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>Тегак 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 трирадиусов 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
Наши юбиляры.	427
Лидия Ивановна Тегак	427
Проба пера	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

Рецензии	471
<i>Скриган Г. В. 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»</i>	
	471
Памяти коллеги	477
Игорь Всеволодович Чаквин	477
Информация о конференциях Института истории Национальной академии наук Беларуси	481
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ	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 60×84¹/₁₆. 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