



Национальная академия
наук Беларуси

Институт истории НАН Беларуси

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ

Выпуск 2

Минск, "Право и экономика", 2008

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ИСТОРИИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ

Выпуск 2

Минск
Издательское ООО «Право и экономика»
2008

УДК 572

ББК 63.4

А43

Главный редактор:

доктор медицинских наук, профессор Л.И. Тегако

Редакционная коллегия:

доктор биологических наук И.И. Саливон,

кандидат исторических наук, доцент О.В. Марфина,

кандидат биологических наук Т.Л. Гурбо,

кандидат медицинских наук Н.И. Полина

Рецензенты:

доктор медицинских наук профессор В.Н. Ростовцев,

доктор исторических наук Г.И. Касперович

А43 Актуальные вопросы антропологии. Вып. 2. / Институт истории НАН Беларуси. – Минск: Право и экономика, 2008. – 328 с. – ISBN 978-985-442-557-3.

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

Представляет интерес для антропологов, философов, криминалистов, биологов, медиков, историков и этнографов.

Конференция проводится 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 «13» – «Роль биокультурных факторов в адаптационной изменчивости городского и сельского населения Беларуси» (научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Л.И. Тегако)

УДК 572

ББК 63.4

© ГНУ «Институт истории НАН Беларуси», 2008

© Оформление. ИООО «Право и экономика», 2008

ISBN 978-985-442-557-3

Т.И. Алексеева Антропозоологические связи на территории Центральной и Северо-Восточной Азии	3
А.Н. Зеленков Социальная антропология как образовательный проект	14
I. ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ	
И.С. Гусева Феногенез пальцевых узоров человека	20
Л.Н. Тегак, О.В. Марфина, Т.Л. Гурбо Мониторинг физического развития детей и подростков Республики Беларусь	26
Н. Kaarma, M. Lintsi, L. Saluste, S. Koskel, A. Arend Estonian national norms of height, weight and body mass index for men and women aged 20—70 years	36
Ю.А. Ямпольская Популяционная изменчивость и стандартизация оценки физического развития подрастающего поколения	39
И.И. Саливон Региональная и конституциональная вариабельность скелетно-мышечной массы и скелета в составе тела сельского населения Беларуси	44
О.П. Балановский, О.В. Тегак Генофонд белорусов по данным о трех типах генетических маркеров — аутосомных, митохондриальных, Y-хромосомы	53
В.А. Спицын, М.А. Негашева, И.В. Пискорская Полиморфизм гена APOE в связи с морфофункциональными особенностями юношей и девушек	65
Е.З. Година, Л.В. Задорожная, А.В. Третьяк, М.Т. Никонов Сезонные колебания компонентов массы тела у молодых мужчин и женщин	70
Е.З. Година, И.А. Хомякова, А.Л. Пурунджан, Н.М. Исламова Некоторые морфологические показатели и особенности состава тела у русских и татарских детей	76
А.Б. Мильготина, В.А. Спицын, Е.З. Година Антропогенетическая и морфофункциональная характеристика студентов МГУ и РГУФК (на примере анализа полиморфного гена ACE)	82
Т.В. Панасюк, А.Ю. Жмыхова Соматотипологическая характеристика по Хит-Картеру и Штефко-Островскому студентов технического вуза, относящихся к спецмедгруппе	88
В.Е. Дерябин, Т.К. Федотова, А.К. Горбачева Эпохальные изменения соматического статуса московских детей 3—17 лет в начале XXI века	93
Т.К. Федотова, В.Е. Дерябин, А.К. Горбачева Связи размеров тела московских детей 3—17 лет с характеристиками состояния здоровья на момент обследования	99
А.В. Свергина, М.А. Негашева, В.Е. Дерябин Соматическая и психологическая характеристика московских студентов	105
М.А. Негашева Анализ корреляций соматических признаков и дерматоглифических показателей дистальных фаланг пальцев рук	110
Л.В. Бец, В.В. Юнес, Е.С. Саяпина Соматический статус детей, больных сахарным диабетом	115
Л.В. Бец, Е.В. Вальц, В.Б. Хозиев Биологический статус обских хантов	120
Т.Н. Божук, Н.С. Шевякова Сравнительная динамика физического развития и дерматоглифического показателя населения Белгородской области в дочернобыльский и постчернобыльский периоды	126
Т.Ф. Абрамова, А.А. Дубинина Генетическая обусловленность мануальной нейромюдинамики	132
Е.Н. Комиссарова, Л.А. Сазонова, Н.Р. Карелина Биологическая зрелость девочек 8—12 лет различных соматотипов	137
К.М. Ковалевич Основные подходы к критериям оценки анатомической конституции	143
К.М. Ковалевич, Д.И. Янушко, А.С. Мурадян Контрольная группа в анатомических исследованиях	148
Т.А. Мишкова, А.В. Свергина Конституциональная изменчивость морфологических и функциональных признаков у 17-летних девушек	151
В.В. Радыгина Изменчивость показателей физического развития детей 7—10 лет г. Минска за 80-летний период (1923—2003 гг.)	156
Н.Н. Помазанов Влияние межнациональных браков на конституциональные особенности городских юношей 16—18 лет	161
Г.В. Скриган Изменчивость во времени основных показателей физического развития у подростков Беларуси	167
В.В. Кривицкий Динамика показателей сенсорно-моторной асимметрии у учащихся вузов различного профиля	183
Н.Б. Шевко Особенности динамики физического развития спортсменов	188
II. АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ ОДОНТОЛОГИЯ	
И.К. Луцкая Эстетическая функция зуба	191

Н.В. Новак Значение формы зубов в клинической стоматологии	194
Д.В. Данилова Индивидуальные особенности размеров и формы фронтальных зубов у молодых людей 17—18 лет	198
О.А. Лопатин Оптические системы в стоматологии	202
О.А. Лопатин, Г.С. Ничипорович Перспективы использования оптических систем врачами стоматологами для оценки анатомических особенностей и антропометрических исследований в полости рта. Результаты анкетирования	205
И.К. Луцкая, И.Л. Бобкова Влияние депульпирования на морфо-функциональные свойства зуба	213
В.П. Кавецкий Морфологические особенности адгезивных мостовидных протезов	217
Ю.П. Чернявский Реконструкция фронтального отдела зубной дуги	220
Ю.П. Чернявский, В.П. Кавецкий Восстановление анатомо-морфологической целостности зубных рядов с использованием волоконных адгезивных мостовидных протезов	223
И.К. Луцкая, Н.В. Новак, В.П. Кавецкий Критерии оценки эстетических реставраций	226
И.Г. Чухрай, Е.И. Марченко, В.А. Андреева, Е.Е. Ковецкая, О.В. Федоринчик Влияние анатомических особенностей канала на выбор корневых наполнителей	230
В.И. Азаренко Размеры коронок интактных и кариозных зубов у сельского населения Беларуси X—XIII, XVIII—XIX и XX вв.	233
В.И. Азаренко Характеристика растворимости эмали интактных и кариозных зубов у сельского населения Беларуси X—XIII, XVIII—XIX и XX вв.	238
И.В. Кравчук, В.А. Андреева Роль морфологических изменений тканей периодонта в диагностике воспалительных процессов	244
Н.А. Юдина, Т.Г. Зинченко Основные параметры состояния тканей периодонта взрослого населения Беларуси	247
Д.С. Олиферко Параметры слизистой оболочки полости рта у больных хронической почечной недостаточностью	251
Д.С. Олиферко Суммарный биоэлектрический потенциал полости рта как маркер общего уровня здоровья	254
Е.А. Демьяненко Оценка социологического и стоматологического статуса взрослым населением Беларуси	257
О.В. Тегак Вариабельность строения корневой системы постоянных зубов	261
III. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ В КРИМИНАЛИСТИКЕ И СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ	
Л.И. Тегак, О.В. Марфина Дерматоглифика и психологические свойства индивида	267
В.С. Артюшкевич Возрастная морфология грудины человека	273
А.А. Зайченко, А.С. Краснощёков Особенности частных психодинамической и дерматоглифической конституции осужденных за насильственные преступления	278
Г.В. Мережко Окраска тканей гематоксилином-основным фуксином-пикриновой кислотой (ГОФП) в судебно-медицинской практике	284
IV. ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА	
Л. Хаапост Этнокультурный фон антропологического формирования юго-восточных эстонцев в XI—XV вв.	290
О.А. Емельянич Возможности палеодемографической реконструкции в изучении различных хронологических групп населения с территории Беларуси	295
Н.И. Полина Результаты психологического тестирования методом М. Люшера школьников Беларуси	301
В.Е. Ягур Вкусовая чувствительность к фенилтиокарбамиду у больных ревматоидным артритом	305
В.И. Нестерук, Д.Г. Никитин, В.А. Кравченко, А.В. Шинкарёв, А.Г. Архипов, В.В. Полудень Экологические последствия ядерного конфликта и альтернатива использования мирного атома	311
Н.И. Никитина, В.И. Нестерук, В.А. Кравченко, Д.А. Горелик, Д.А. Родионова Биологические ритмы организма человека и экологические ритмы	317
С.М. Комиссарова Психоэмоциональное напряжение у человека: возможности объективной диагностики	322

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ

Выпуск 2

Редактор *Гавриленко В.Г.*

Подписано в печать 23.06.2008. Формат 60х84 1/16 Бумага офсетная. Гарнитура Roman.

Печать цифровая. Усл.печ.л. 20,5. Уч.изд.л. 21,0. Тираж 150 экз. Заказ № 591

ИООО «Право и экономика» Лицензия ЛИ № 02330/0056831 от 01.04.2004.

220072 Минск Сурганова 1, корп. 2. Тел. 284 18 66, 8 029 684 18 66.

Отпечатано на настольно-издательской системе XEROX в ИООО «Право и экономика».