



# **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ**

**Выпуск 5**

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
Институт истории

# АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ

---

Сборник научных трудов

*Основан в 2007 году*

Выпуск 5



Минск  
«Беларуская навука»  
2010

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 и этнографов.

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)

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 О. В. Марфина

Рецензенты:

доктор медицинских наук профессор П. И. Лобко,  
доктор исторических наук Г. И. Касперович

# СОДЕРЖАНИЕ

## I. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Скриган Г. В.</i> Значение биосоциальных факторов для морфо-функционального статуса в пубертатный период онтогенеза.....	3
<i>Тегачо Л. И., Негашева М. А.</i> Обиоимпедансном анализе состава тела.....	12
<i>Путырский Л. А., Тегачо Л. И., Марфина О. В.</i> Дерматоглифика при злокачественных опухолях молочной железы.....	18
<i>Тегачо Л. И., Седова Е. Л., Каспарова Е. Н.</i> Соматопсихические исследования маркеров поведения на основе конституциональных связей.	27
<i>Božić-Krstić V., Rakić R., Pavlica T.</i> Age at menarche and growth characteristics in case of pre-menarcheal and post-menarcheal girls in Vojvodina (Serbia).....	36
<i>Белич Б.</i> Результаты исследований антигенов <i>HLA</i> системы у жителей Автономного края Воеводины.....	44
<i>Саливон И. И.</i> Изменения в течение XX в. сроков полового созревания у белорусок.....	55
<i>Саливон И. И., Марфина О. В.</i> Изменения во времени индекса массы тела на восходящем этапе онтогенеза в Беларуси.....	63
<i>Марфина О. В.</i> Особенности показателей физического развития детского населения Беларуси и Польши.....	75
<i>Радыгина В. В., Скриган Г. В.</i> Сопряженность показателей физического развития детей и подростков с их антропометрическими характеристиками при рождении и биологическим статусом родителей.....	87
<i>Лоскутова Ю. В., Дубинина А. А., Негашева М. А.</i> О частоте встречаемости нарушений остроты зрения в связи с цветом и структурными особенностями радужины.....	95
<i>Чижикова Т. П., Смирнова Н. С., [Дерябин В. Е.], Квициния П. К., Кокоба Е. Г.</i> Соматические характеристики абхазов, обследованных в разное время..	103
<i>Гусева И. С.</i> Пальцевые узоры как маркеры гипоталамо-гипофизарного гомеостата.....	115
<i>Гусева И. С.</i> К изучению показателя популяционного разнообразия фенотипов пальцевых узоров человека.....	133
<i>Тегачо О. В.</i> Изменчивость во времени одонтологических признаков у населения Беларуси.....	139
<i>Рафикова А. Р.</i> Показатели адаптации как прогностический критерий уровня профессионального здоровья руководителя.....	151
<i>Леонова Е. Ю.</i> Исследование конденсата выдыхаемого воздуха у детей 7–17 лет.....	161
<i>Веренич С. В.</i> Половой диморфизм и билатеральная асимметрия пальцевых узоров человека.....	170

<i>Веренич С. В.</i> Особенности пигментации радужины, цвета и толщины волос головы у детей и подростков.....	179
<i>Федина Р. Г., Филиппова С. Н.</i> Антропометрические и гормонально-метаболические характеристики у мужчин при экологическом стрессе..	189
<i>Полина Н. И., Саливон И. И.</i> Телосложение школьников Беларуси в городах разного уровня урбанизации на рубеже XX и XXI вв. ....	195
<i>Кривицкий В. В.</i> Показатели физического развития у учащихся минских вузов в зависимости от соматотипа .....	207
<i>Помазанов Н. Н.</i> Кефалометрические особенности современного населения центральной Беларуси .....	217
<i>Боом Ю. В.</i> Биологическая значимость ранних этапов постнатального онтогенеза.....	226
<i>Емельянчик О. А.</i> Краниологическая характеристика населения Полоцкой земли по материалам курганных, грунтовых и жальничных погребений XI–XIV вв. ....	238
<i>Емельянчик О. А.</i> Смертность городского населения Беларуси в XVII–XVIII вв. (по материалам погребений в Полоцке и Горах Великих).....	251

## II. ИСТОРИЧЕСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Зеленков А. И.</i> Философия и антропология: перспективы диалога.....	265
<i>Анохина В. В.</i> Междисциплинарный статус социальной экологии в системе современных наук.....	275
<i>Марфина О. В.</i> История и перспективы комплексных антропологических исследований школьников в Республике Беларусь .....	287
<i>Кушнир А. И.</i> Этносоциальные процессы в Беларуси в XIV – первой половине XVIII в. в свете антропологических данных .....	295
<i>Григорьев В. В.</i> Археологические культуры и германский этнос «государства Эрманариха» .....	309

## III. МЕДИЦИНСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

<i>Луцкая И. К., Чухрай И. Г., Бобкова И. Л.</i> Роль экосоциальных воздействий в формировании здорового зубочелюстного аппарата .....	318
<i>Луцкая И. К., Чухрай И. Г., Марченко Е. И.</i> Влияние экологических факторов на стоматологическую заболеваемость .....	322
<i>Луцкая И. К., Чухрай И. Г., Бобкова И. Л.</i> Влияние антропогенных факторов на параметры стоматологического здоровья.....	325
<i>Луцкая И. К., Новак Н. В.</i> Одонтометрия в антропологической и клинической практике .....	331
<i>Новак Н. В.</i> Возрастные изменения морфологии полости зуба .....	340
<i>Пристром М. С., Сушинский В. Э., Семенов И. И., Воробьева Е. П.</i> Старение физиологическое и преждевременное .....	348
<i>Чернышева Ф. А., Исламова Н. М., Киамова Н. И.</i> Состояние здоровья беременных и новорожденных в условиях напряженной экологической ситуации Камского региона .....	363

<i>Чухалдина Ф. А., Чернышева Ф. А., Виноградова Л. Ш.</i> Изучение влияния экологических отягощений на здоровье взрослого населения Прикамья..	371
<i>Бокач А. М.</i> Оценка состояния сердечно-сосудистой системы у больных разных соматотипов с сенсорными нарушениями .....	380

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

<b>Наши юбиляры</b> .....	398
Инна Сергеевна Гусева .....	398
<b>Проба пера</b> .....	403
<i>Гулько Е. Ю., Содовой А. П.</i> Динамика развития института семьи .....	403
<i>Кузьмич И. Н.</i> Расизм и политика .....	412
<i>Сивицкий А. В.</i> Техноэволюция как фактор биоэволюции человека .....	418
<i>Тика Л. Б.</i> Межнациональные браки в системе брачно-семейных отношений в современном обществе.....	430
<b>Памяти коллег</b> .....	440
Олег Михайлович Павловский .....	440
Василий Евгеньевич Дерябин .....	443

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АНТРОПОЛОГИИ

### Сборник научных трудов

### Выпуск 5

Составители:

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

Редактор *Н. Т. Гавриленко*

Художественный редактор *И. Т. Мохнач*

Технический редактор *М. В. Савицкая*

Компьютерная верстка *О. А. Толстая*

Подписано в печать 09.07.2010. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 26,1. Уч.-изд. л. 19,7. Тираж 150 экз. Заказ 345.

Республиканское унитарное предприятие «Издательский дом «Беларуская навука».  
ЛИ № 02330/0494405 от 27.03.2009. Ул. Ф. Скорины, 40, 220141, г. Минск.

Отпечатано в РУП «Издательский дом «Беларуская навука».