

# ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА В РЕШЕНИИ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

С 25 по 27 июня 2012 года прошла Международная научно-практическая конференция «Экология человека в решении социальных проблем прошлого и современного общества», организованная Отделением гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси, Институтом истории НАН Беларуси и Центральной научной библиотекой им. Я.Коласа (ЦНБ) при участии ученых из нашей страны, Израиля, Болгарии и России.

**В**ажнейшие направления исследований современной антропологии обсуждались на четырех секциях: «Комплексные подходы к изучению современного населения», «Результаты изучения древнего населения», «Проблемы конституциональной и возрастной антропологии» и «Вопросы экологии человека».

В рамках проведенной конференции прошла презентация книги Л.Тегакко и А.Зеленкова «Современная антропология» (Минск: «Беларуская навука», 2012), а также других учебных пособий по антропологии.

Была подготовлена выставка «Антропология Беларуси в контексте мировых исследований», где представлены издания и документы из фондов ЦНБ, в которых отражается история развития антропологической науки в Беларуси и традиции исследования белорусского этноса.

Исследователями отмечалось, что современная антропология, занимая самостоятельное место в системе гуманитарных и биологических наук, интегрирует знания о человеке. На ее базе формируется ряд новых междисциплинарных направлений и отраслей знания. Со своими специфическими исследованиями и разделами выделилась социокультурная, юридическая, педагогическая и другие разделы антропологии, претендующие на самостоятельное развитие.

Антропологическое изучение влияния среды на человека имеет глубокие исторические корни. Оно началось во второй половине XVII века с описания расовых особенностей и изучения влияния средовых факторов на их формирование. В дальнейшем ключевыми вопросами стало рассмотрение процессов аккли-

матизации и адаптации человека. Интерес к проблеме начал возрастать со второй половины XX века, когда ухудшение качества среды под воздействием человека стало очевидным.

В советской антропологической науке исследования по экологии человека велись в двух направлениях – в антропологическом и биомедицинском. Первое возглавила академик Т.Алексеева. Экологическая дифференциация биологических особенностей человека представлена ею как формирование адаптивных типов в процессе расселения. Она пришла к выводу, что в различных климатических зонах у населения независимо от его расовой и этнической принадлежности прослеживаются изменения физиологических и морфологических черт в направлении, наиболее благоприятном для существования в данной среде.

Об адаптации древних людей к условиям окружающей среды, об экологических стрессах, болезнях, а в отдельных случаях – и причине смерти можно сказать, изучая костные останки ископаемого человека. Палеоантропология – раздел науки о человеке, посвященный древнему населению, – разработала методики определения не только пола, возраста и болезней древних людей, но и типа питания. Экологические стрессы (голод, дефицит определенных микроэлементов и витаминов) оставляли отметины на костной системе человека.

Исследования антропологов, проводимые в настоящее время, позволяют отметить изменение различных пока-



зателей организма под воздействием негативных факторов среды обитания. Сдвиги, произошедшие в состоянии здоровья населения, анализируются на уровне всех систем организма.

В связи с тем что в последнее время в нашей стране антропология стала играть важную роль в системе образования, актуализировалась необходимость подготовки квалифицированных преподавательских кадров по данной специальности. Отдел антропологии и экологии Института истории НАН Беларуси является единственным в нашей стране научным центром, осуществляющим комплексные исследования биологии человека и подготовку научных кадров в этом направлении.

На конференции подчеркивалась важность участия в ней ученых, преподавателей и работников медицинской сферы, потому что только общими усилиями, с учетом международного опыта, можно решать стоящие перед антропологической наукой задачи в сфере изучения древних и современных популяций человека.

**Ольга МАРФИНА**  
старший научный сотрудник  
отдела антропологии и экологии  
Института истории НАН Беларуси