

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бацевича Валерия Анатольевича
«Темпы возрастной изменчивости скелета в современных популяциях человека
(антропоэкологические аспекты)», представленной к защите на соискание ученой степени
доктора биологических наук по специальности 03.03.02 – «антропология»

Тема диссертационной работы Валерия Анатольевича касается одной из актуальнейших проблем современной антропоэкологии и медицины. В настоящее время на фоне постоянно меняющейся природной и социальной среды влияние антропогенных факторов постоянно растет, намного превышая скорости адаптационных процессов в популяциях. В этой связи, автором разработана количественная оценка уровня адаптированности популяций человека на основании изучения темпов онтогенеза, определяемых по скоростям возрастных изменений скелета является новизной. Валерий Анатольевич, по баллам старения OSSEO выделил взрослые группы с замедленным, умеренным и повышенным темпом возрастных изменений костей кисти. Наиболее адаптивными оказались популяции с высоким долголетием и группы, сохранившие традиционную культуру, и имели замедленный темп созревания скелета, поздние сроки начала возрастных изменений, удлинённый период А–Б. Популяции с модернизацией традиционной культуры, мигрантные группы и представители городского населения разных этносов темпы возрастных изменений имели в пределах умеренного и повышенного. В диссертации также детально рассмотрен вопрос о взаимосвязи темпа созревания и темпа старения костей и сделан важный вывод, что нарушения адаптивности в популяциях выражаются в увеличении темпов онтогенеза, определяемых по ускорению темпов созревания скелета у детей, сдвигу на более ранние сроки признаков старения скелета у взрослых, сокращению периода роста и развития морфологических признаков у детей и подростков, изменению пропорций телосложения, снижению возраста менархе у девушек; экологические условия, особенно связанные с антропогенным и социально-экономическим изменением среды обитания и медицинскими показателями, ассоциируются с темпами старения скелетной системы у человека; Скорость созревания скелета кисти не является эпохально устойчивым показателем и может значительно изменяться под действием экологических факторов за временной период меньше, чем поколение у человека; Экологические причины, вызывающие ускорение роста и развития в разных группах, по всей видимости, не обладают какой-либо определенной спецификой, но биологическая реакция во всех случаях однотипна – ускорение онтогенеза.

В целом, диссертационная работа Валерия Анатольевича имеет большое практическое значение, позволяет прогнозирование оценки здоровья в популяциях человека в ближайшей и среднесрочной перспективе, и является важным вкладом оценки здоровья в популяциях человека.

Диссертация хорошо структурирована, в ней четко очерчены цели и задачи исследования, объем анализируемого материала значителен, полученные им результаты убедительны, достоверность выводов обеспечена как численностью исследованных, так и статистическими методами разработки материала.

Диссертационная работа Бацевича Валерия Анатольевича является важным вкладом в изучении изменчивости скелета в современную эпоху.

Диссертационная работа Бацевича Валерия Анатольевича «Темпы возрастной изменчивости скелета в современных популяциях человека (антропозкологические аспекты)» является законченной научно-исследовательской работой, содержит новые оригинальные научные результаты и соответствует паспорту специальности 03.03.02 – «антропология» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова, и оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова.

Таким образом, соискатель **Бацевич Валерий Анатольевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.02 – «антропология».

Битадзе Лиана Отаровна, д. и. н. (07. 00.01 этнология, антропология),

заведующая лабораторией антропологических исследований,
Института истории и этнологии Тбилисского государственного
университета им. И. Джавахишвили. 0186, Тбилиси, Грузия,
ул. Университетская 2/11
тел: (995) 322 957 446; mob: (995) 593 39 70 71;
e-mail: liana.bitadze@tsu.ge

Подпись: Битадзе Л. О.

заверяю: специалист канцелярии
Института истории и этнологии

Гигани Н. С.

