

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Зиминной Софьи Николаевны на тему «Вариабельность полового диморфизма соматических признаков человека под влиянием факторов среды», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.02 – «антропология»

При чрезвычайной динамичности природной и социальной среды обитания человека на современном этапе развития общества актуальность пристального изучения закономерностей половых особенностей адаптации популяций людей к различным комплексам условий их жизнедеятельности не вызывает сомнений. Более высокая чувствительность мужского организма к условиям среды обитания обусловлена гетерогенностью полового набора хромосом, кодирующего различия гормонального профиля мужского и женского организмов, предопределяющего половые особенности ответных функциональных и морфологических реакций на воздействие условий внешней среды.

Диссертационное исследование С.Н. Зиминной посвящено разработке концепции зависимости от половой принадлежности адаптационных возможностей организма в отношении неблагоприятных климатических и урбанистических факторов среды.

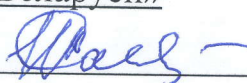
Адекватный статистический анализ большого массива антропометрических данных (более 4000 индивидуумов) в сравнении собственных данных с данными литературных источников по 28 этно-расовым территориальным группам, населяющим различные климатогеографические зоны, городскую и сельскую местности, обеспечил достоверность полученных результатов. Сделанные автором выводы, положения, выносимые на защиту, рекомендации по практическому применению результатов исследования научно обоснованы.

Впервые выявленные С.Н. Зиминой половозрастные особенности морфологической изменчивости телосложения в дискомфортных условиях среды жизнедеятельности дополняют фундаментальные сведения о закономерностях биологической изменчивости человека и могут быть включены в циклы лекций для биологов, врачей, педагогов соответствующих учебных заведений.

Диссертационная работа Зиминой Софьи Николаевны на тему «Вариабельность полового диморфизма соматических признаков человека под влиянием факторов среды» является законченной научно-исследовательской работой, содержит новые оригинальные научные результаты и соответствует критериям, определенным пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена, согласно приложениям № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.02 – «антропология».

Доктор биологических наук,
главный научный сотрудник
отдела антропологии «Института истории
Национальной академии наук Беларуси»

Саливон Инесса Ивановна



Контактные данные (рабочие)
e-mail: belqantrop @ tut. By

Адрес места работы:
220072 Республика Беларусь
Минск, ул. Академическая, д. 1.
Тел.: рабочий телефон + 375–17–284–27–96

Подпись сотрудника И.И. Саливон удостоверяю

