

## ОТЗЫВ

**об автореферате диссертации Ольги Леонидовны Курбатовой  
«Демографическая генетика городского населения», представленной  
на соискание учёной степени доктора биологических наук  
по специальностям 03.02.07 – генетика  
и 03.03.02 – антропология**

Защита докторской диссертации О.Л.Курбатовой – событие, давно ожидаемое специалистами в области популяционной антропогенетики и всеми учёными, лично её знающими. О.Л.Курбатова – создатель научного направления «демографическая генетика городских популяций», будучи истинным учёным, мало заботилась о формальном утверждении своего статуса. В отношении таких специалистов действует, прежде всего, гамбургский счёт, в соответствии с которым О.Л.Курбатова находится на лидирующей позиции. Она предложила оригинальные подходы к изучению популяционной структуры городского населения, разработала, модифицировала и апробировала новые методы демографической генетики. Ею предложена и апробирована модель прогнозирования динамики генофонда популяции под давлением миграции, рассмотрено значение неоднородности расселения групп населения как фактора генетической подразделённости городской популяции, охарактеризована динамика параметров брачной ассортативности, разработана модель, позволяющую на основе генеалогических данных оценивать влияние потоков генов между группами, применён новый подход раздельного рассмотрения внутригруппового и межгруппового отбора и многое другое. Результаты исследований О.Л.Курбатовой могут найти применение в судебной медицине, медицинской генетике, в области управления социальными процессами и других сферах.

В публикациях О.Л.Курбатовой нет признаков «учёного эгоизма»: её статьи в журналах и разделы в монографиях написаны так, что любую методику можно воспроизвести, любую статистику проверить. Разработки О.Л.Курбатовой важны также и тем, что позволяют обойти финансовые проблемы, обычные для нашей биологической науки. Использование подходов,

предложенных О.Л.Курбатовой, даёт возможность студентам проводить полноценные исследования без спонсорской поддержки, не давая угаснуть научному энтузиазму. Подходы и методические разработки О.Л.Курбатовой использовали немало исследователей, которые, защитив кандидатские и докторские диссертации, называют себя её учениками.

Результаты исследований О.Л.Курбатовой используются в преподавании курсов «Генетика человека», «Популяционная генетика», «Методология и организация научных исследований» на биологическом факультете Харьковского национального университета, в курсе «Культурная антропология» Государственной Академии Культуры, на кафедре педагогики и психологии Национального технического университета (г. Харьков).

Как и вообще все тексты, написанные Ольгой Леонидовной, автореферат её докторской диссертации изложен ясно и чётко. Число и качество публикаций, уровень апробации результатов исследования, оригинальность научных подходов, проработанность методических приёмов, общественная значимость выводов свидетельствуют, что О.Л.Курбатова заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.07 – генетика и 03.03.02 – антропология.

Атраментова Любовь Алексеевна – доктор биологических наук, профессор кафедры генетики и цитологии Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина.

Украина, 61022, Харьков, пл. Свободы, 4, биологический факультет, телефон: +38(057) 707-54-52, +38(057) 704-37-03

e-mail: atramentova @yandex.ru

Подпись Л.А.Атраментовой заверяю

Начальник отдела кадров ХНУ имени В.Н.Каразина С.Н.Кулиш

15.10.2014.

