

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курбатовой Ольги Леонидовны
"Демографическая генетика городского населения" на соискание
ученой степени доктора биологических наук по специальностям
03.02.07 - генетика и 03.03.02 - антропология

Цель данной работы - прогнозирование динамики генофондов городских популяций человека и частот наследственной патологии при воздействии популяционно генетических процессов, среди которых выделяются миграция, степень инбредности и дифференциальный естественный прирост этнотерриториальных групп населения. Актуальность работы высока, поскольку предполагает использование полученных данных для моделирования демографической ситуации в огромном мегаполисе Москва при сложных миграционных процессах, связанных с этническими особенностями групп населения и для прогноза вероятных изменений в генетической структуре потомков.

Диссертация выполнена О.Л.Курбатовой на высоком научном уровне. Впервые проведена комплексная оценка временной динамики московской популяции и разработана методология прогноза демографической ситуации в Москве и других мегаполисах. Показана роль миграционной активности для структуры популяционного генофонда. Выявлено значение ассортативности браков в условиях этнической перестройки популяции, на основании чего автором разработаны принципы создания генетических баз данных для населения мегаполисов.

Автореферат диссертации написан четко, выводы соответствуют результативной части работы, материалы диссертации полностью опубликованы в высокорейтинговых научных журналах и представлены на многочисленных научных конференциях международного уровня.

Диссертация О.Л.Курбатовой полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям и автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук.

Стегний Владимир Николаевич

д.б.н., профессор, заведующий лабораторией эволюционной цитогенетики
Научно-исследовательского Института биологии и биофизики
ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский Томский государственный
университет".

634050, Томск, пр. Ленина 36. телефон: +7(382)2529754, e-mail:
stegniy@res.tsu.ru

Подпись Стегния Владимира Николаевича заверяю

Делопроизводитель



Самойлова В.Л.

17.10.14