

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Курбатовой Ольги Леонидовны «Демографическая генетика городского населения» представленной к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.07 – генетика и 03.03.02 – антропология

Диссертация О.Л. Курбатовой посвящена решению одной из актуальных проблем современного развития общества – динамики народонаселения крупных городов мира. Актуальность исследования определяется возрастанием удельного веса городского населения, что неизбежно модифицирует все стороны культурной, экономической и социальной жизни общества, включая необходимость переосмысления принципов оказания медицинской помощи, градостроительства и других инфраструктурных изменений.

Не менее актуальной является задача прогнозирования динамики генофондов городских популяций, что позволяет оценить вектор и силу воздействия этнодемографических процессов на спектр и частоты наследственной и мультифакториальной патологии.

В этой связи каждое исследование, приводящее к более глубокому пониманию и новому осмыслению значимости факторов, влияющих на популяционно-демографические процессы, заслуживает самого пристального внимания и благодарности общества и научного сообщества.

Диссертация О.Л. Курбатовой относится именно к таким работам. Автор с пониманием и без страха относится к сложности поставленной задачи и в конечном итоге вносит свое собственное понимание в решение самых первоочередных этапов поставленной проблемы. Это понимание требует прежде всего определения границ, масштабности феномена и степени его привязанности к конкретным условиям, что и блестяще продемонстрировано в исследовании.

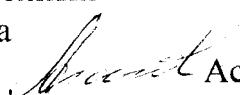
Полученные результаты убеждают в правильности выбранного диссерантом подхода. Сегодня это преимущественно научная значимость, но уже в самом близком будущем предложенная методология превратится в эффективный рычаг принятия управленческих решений.

Автор в своей диссертации разработал и апробировал ряд новых методов демографической генетики и подходов к изучению популяционной структуры городского населения и динамики его генофонда. Для населения г. Москвы

охарактеризована динамика за столетний период параметров миграции как ведущего фактора популяционной динамики. Предложена и апробирована модель прогнозирования динамики генофонда популяции мегаполисов под давлением миграции для генов разной локализации.

Диссертация Курбатовой Ольги Леонидовны является событием в научной жизни России. Это не просто новое и оригинальное решение одной из самых сложных проблем генетической демографии, но и обоснование научных принципов и методологии проведения подобных исследований, что безусловно свидетельствует о самой высокой научной и практической ценности диссертационной работы и ее полном соответствии требованиям п. 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней” (Постановление правительства РФ № 842 от 24.09.2013), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор Курбатова Ольга Леонидовна достойна присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.07 – генетика и 03.03.02 – антропология.

Заведующий кафедрой медицинской генетики  
ГБОУ ВПО Первый Московский государственный  
медицинский университет им И.М. Сеченова  
Минздрава РФ, д.м.н., профессор

 Асанов Алий Юрьевич

Государственное бюджетное образовательное  
Учреждение высшего профессионального образования  
Первый Московский государственный медицинский  
Университет им И.М. Сеченова Минздрава РФ  
Почтовый индекс: 119991  
Адрес: г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8 стр. 2,  
8(499)248-49-92

