

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

о предполагаемых научных исследованиях совместно с сотрудниками Научно-исследовательского института и Музея антропологии МГУ имени М.В. Ломоносова (НИИМА МГУ) в рамках реализации научно-исследовательского проекта ОшГУ «**Оценка физического статуса детей и взрослых с учетом конституционального, этнического, полового и возрастного факторов в современных условиях Кыргызстана**»

Научные руководители:

1. Година Елена Зиновьевна, доктор биологических наук, профессор;
<http://www.antropos.msu.ru/sotrudniki/GodinaEZ.html>
<https://istina.msu.ru/profile/EZGodina/>
2. Сакибаев Кыялбек Шерикбаевич, кандидат медицинских наук, доцент.
https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=863173&show_refs=1&show_option=1

В рамках реализации проекта ОшГУ планирует сотрудничать с Научно-исследовательским институтом и Музеем антропологии МГУ имени М.В. Ломоносова (НИИМА МГУ, <http://www.antropos.msu.ru/>), предполагаются выполнение следующих процедур:

1. Измерение показателей телосложения: длины и массы тела, ширины плеч и таза, обхватов талии и бедер, жировых складок под лопаткой, на животе, плече, предплечье и голени с помощью традиционного набора антропометрических инструментов (напольные весы, антропометр, большой толстотный циркуль, сантиметровая лента, калипер для измерения толщины жировых складок). Перед обследованием каждого нового добровольца все приборы дезинфицируются 95%-ным спиртовым раствором.
2. Исследование компонентов состава тела: с использованием биоимпедансного анализатора АВС-01 или АВС-02 «МЕДАСС» (Сертификат Соответствия № РОСС RU.МЕ 20.В06859; рег. удостоверение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития № ФСР 2007/01219). Биоадгезивные электроды, которые используются для проведения данного обследования, являются одноразовыми.
3. Взятие индивидуальных образцов эпителия слизистой оболочки рта специальными стерильными одноразовыми ватными палочками – для молекулярно-генетического анализа (определение варианта генотипа по генам *FTO*, *UCP1*, *UCP2*, *UCP3*, полиморфизмы которых ассоциированы с морфологическими и функциональными характеристиками человека).

Примечание: *Личные данные участников, принявших участие в данном обследовании, будут оставаться строго конфиденциальными. Имена и/или фамилии обследованных, место проживания не будут указаны в электронной базе данных, а также при публикации результатов исследования.*

Все проводимые исследования неинвазивны, не оказывают никакого воздействия на испытуемого и не могут причинить вреда здоровью обследуемого. Обследование является полностью бесплатным и добровольным для всех участников. Также любой из обследованных добровольцев или его законный представитель может потребовать уничтожения его данных, собранных в ходе данного исследования.