

Кыргыз Республикасынын БИЛИМ, ЖАРАТМА ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ МИНИСТЕРЛИГЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ИНН 0030000000 № 0007698	Регистрационная карта Регистрация НИР, ОКР 02. № госрегистрации 0007698	03. № регистрации изменяемой РК _____	
05. Основание для проведения работы: Государственная и целевая программа НТР Межгосударственная целевая программа НТР с участием Кыргызской Республики Региональная программа Задание министерства и ведомства Собственная инициатива		04. Вид работы: НИР фундаментальная НИР прикладная ОКР	
06. Наименование этапа или стадия работы		Сроки выполнения этапа	
Морфофункциональная характеристика органов человека в физиологических условиях с учетом возрастного, конституционального и этнических факторов разных геоэкологических зон юга Кыргызстана.	07. Начало 01.09.2019	08. Окончание 01.09.2024	
А) Вид промежуточного результата – проведение теоретических исследований заключается в разработке конституционального направления с применением анатомо-антропометрических, биоимпедансных методов, компьютерного соматотипирования, многомерных методов статистического анализа для оценки компонентного состава тела у детей и подростков разных геоэкологических зон юга Кыргызстана.	01.09.2019	01.01.2022	
Б) Вид конечного (по завершению работы) результата - разработка комплекса анатомо-антропометрических показателей телосложения, особенностей компонентного состава тела для представителей мышечного, дигестивного, торакального и др. соматотипов, девочек и девушек 12-17 лет, мальчиков и юношей 13-17 лет, проживающих в высокогорье и антропогенно-техногенной зоне (среднегорье) юга Кыргызстана, повышение эффективности профилактической и клинической медицины для укрепления здоровья детей, подростков, молодежи.	01.01.2022	01.09.2024	

Сведения об организации-исполнителе работы:

09. Телефон: (+996 3222) 22273,

10. Факс: (03222) 24066

11. E-mail: ssuynali@mail.ru

12. Сокращенное наименование министерства (ведомства) МОиНКР,

13. Наименование организации: Ошский государственный университет

14. Сокращенное наименование организации: Ош ГУ

15. Адрес организации (индекс, республика, область, город, улица, дом)

Ош ш., 723500, Ленин к., 331, каб. 131.

16. Наименование работы: Морфофункциональная характеристика органов человека в физиологических условиях с учетом возрастного, конституционального и этнических факторов разных геоэкологических зон юга Кыргызстана.

17. **Аннотация:** Исследовательские работы в этом направлении базируются на конституциональном анализе индивидуальных характеристик организма детей и подростков, которые помогут в реализации вопросов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации представителей разных соматотипов, когда физический статус является одним из основных показателей здоровья, которое подвержено разного рода колебаниям в зависимости от географических, климатических, этнических, эколого-социальных факторов и уровня урбанизации.

Объектом исследований являются здоровые дети в возрасте 4-7 лет обоих полов этнических кыргызов, проживающих в г. Ош и его окрестностях и здоровые школьники-подростки обоих полов и юноши высокогорья (пос. Сары-Таш, с. Кызыл-Суу -3100 м над уровнем моря) и среднегорья (1050 м над ур. моря) для разработки соматотипологического направления возрастной морфологии, оценки физического статуса с помощью современных морфологических, математико-статистических, биоимпедансных методов и информационных технологий, с учетом этнических факторов, имеющих важное значение для профилактики и укрепления здоровья подрастающего поколения среднегорья, высокогорья и антропогенно-техногенной зоны Кыргызстана.

Целью проводимых исследований являются разработка соматотипологической характеристики, анализ динамики анатомо-антропометрических показателей у детей обоего пола на протяжении от четырех до семилетнего возраста для рассмотрения состояния реактивности и темпов развития растущего организма ребенка, а также оценка особенностей онтогенеза на основе физического развития у детей подросткового и юношеского возраста высокогорья для проведения мониторинга здоровья и физического статуса, процессов акселерации, децелераций и ретардации развития.

Ожидаемые результаты: будут проводиться следующие исследования для характеристики физического развития детей разного возраста в целях проведения мониторинга состояния здоровья растущего организма в различных экологических зонах юга Кыргызстана:

- проведение соматотипологических исследований девочек и девушек 12-17 лет, мальчиков и юношей 13-17 лет, проживающих в высокогорье и антропогенно-техногенной (среднегорье) зоне юга Кыргызстана;
- изучение характера взаимоотношений тканевых компонентов сомы (жировой, мышечный и костный) в пубертантный и ювенильный периоды у жителей высокогорья и среднегорья обоего пола;
- практические результаты исследований могут служить научной основой в разработке медицинских педагогических программ укрепления здоровья детей, подростков и молодежи;
- полученные результаты о закономерностях роста и развития детей этнических кыргызов в возрасте 4-7 лет внесут существенный вклад в фундаментальные основы анатомии, антропологии, гигиены, в клинической медицине, особенно в педиатрии и хирургии.

18. Индексы УДК: 616.31-003(575.2)

Договорная цена (смет. стоим.), тыс. сом		Сроки выполнения работы	
19. Госбюджет 20. Централизованный фонд 21. Средства заказчика 22. Собственные средства		23. Начало 01.09.2019	24. Окончание 01.09.2024
	Ф.И.О	Ученая степень, звание	Место печати
Руководитель организации	Кожобеков Кудайберди Гапаралиевич	к. ф. -м. н., доцент	
Руководитель работы	.Шатманов Суйуналы Токтоназарович	д.м.н., профессор	