

Заключение диссертационного совета МГУ.03.11
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук
Решение диссертационного совета от «04» декабря 2019 г. № 4

О присуждении **Мельнику Виктору Александровичу**, гражданину Республики Беларусь, ученой степени доктора биологических наук.

Диссертация «Типологические особенности формирования морфофункциональных показателей городских школьников Республики Беларусь» по специальности 03.03.02 – «антропология» принята к защите диссертационным советом МГУ.03.11, протокол № 1 от 23 сентября 2019 г.

Соискатель **Мельник Виктор Александрович**, 1976 года рождения, в 1998 году окончил биологический факультет Учреждения образования «Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины (г. Гомель, Республика Беларусь)». В 2000–2004 годах проходил обучение в очной аспирантуре на кафедре нормальной физиологии Гомельского государственного университета. В 2005 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности «антропология» по биологическим наукам в диссертационном совете, созданном на базе Института искусствоведения, этнографии и фольклора им. К. Крапивы Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Республика Беларусь). С 2010 по 2014 год проходил подготовку в докторантуре Института истории НАН Беларуси.

С 01.01.2017 года соискатель работает деканом факультета по подготовке специалистов для зарубежных стран и доцентом кафедры биологии Учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет (г. Гомель, Республика Беларусь)».

Диссертация выполнена в отделе антропологии Государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси».

Научный консультант – доктор биологических наук, доцент Саливон Инесса Ивановна, главный научный сотрудник отдела антропологии Государственного научного учреждения «Институт истории Национальной академии наук Беларуси».

Официальные оппоненты:

Федотова Татьяна Константиновна, доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», ведущий научный сотрудник лаборатории антропоэкологии Научно-исследовательского института и Музея антропологии им. Д.Н. Анучина;

Милушкина Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой гигиены педиатрического факультета;

Давыдов Владимир Юрьевич, доктор биологических наук, профессор, Полесский государственный университета (Республика Беларусь), кафедра физической культуры и спорта, профессор

дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 65 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 50 работ, из них 15 статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, индексируемых базами Web of Science, Scopus, RSCI и рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ.03.11 по специальности 03.03.02 – антропология.

Наиболее значимые публикации по теме диссертации:

1. **Мельник В.А.** Изменения во времени превалентности соматотипов школьников, проживающих на урбанизированной территории в Беларуси // Экология человека. 2019. № 2. С. 27–30. (Scopus, SJR 0,220; RSCI, IF 1,229).

2. **Мельник В.А.** Влияние уровня урбанизации на развитие морфофункциональных показателей физического развития школьников // Человек. Спорт. Медицина. 2018. № 4(18). С. 20–27. (Scopus, Web of Science (ESCI), IF 0, 558).

3. **Мельник В.А.** Связь биологических и социальных факторов с развитием показателей физического и полового созревания у городских школьников различных соматотипов // Здоровье населения и среда обитания. 2018. № 11(308). С. 9–13. (RSCI, IF 0, 0,425).

4. **Мельник В.А.** Типологические особенности развития вторичных половых признаков у городских девочек-подростков // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология. 2018. –№ 3 С. 90–95. (RSCI, IF 0,456).

5. Саливон И.И., **Мельник В.А.** Конституциональные особенности возрастной динамики широтных и обхватных показателей школьников // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология. 2018. № 2. С. 67–75. (RSCI, IF 0,456).

6. **Мельник В.А.** Секулярный тренд соматометрических показателей городских школьников за период с 1925 по 2010–2012 гг. // Здоровье населения и среда обитания. 2018. № 06(303) С. 21–26. (RSCI, IF 0,425).

7. **Мельник В.А.**, Мельник С.Н. Динамика функциональных показателей городских школьников за период с конца 1980-х до 2010–2012 гг. // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2018. № 2. С. 117–123. (RSCI, IF 0,454).

8. **Мельник В.А.** Возрастные закономерности изменения массы тела и подкожного жираотложения у школьников различных соматотипов // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология. 2018. № 1. С. 59–64. (RSCI, IF 0,456).

9. **Мельник В.А.**, Мельник С.Н. Конституциональные особенности возрастной динамики

функциональных показателей кардиореспираторной системы городских школьников // Вестник Тверского государственного университета. Серия: биология и экология. 2018. № 1. – С. 7–20. (Web of Science, IF 0,337).

10. **Мельник В.А.** Возрастная динамика силовых качеств скелетной мускулатуры школьников различных типов телосложения // Вестник Тверского государственного университета. Серия: биология и экология. 2017. № 4. С. 192–202. (Web of Science, IF 0,337).

11. **Мельник В.А.** Лонгитудинальное исследование изменений телосложения школьников г. Гомеля в период полового созревания // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология. 2016. № 1. С. 86–92. (RSCI, IF 0,456).

12. **Мельник В.А.,** Козакевич Н.В. Изменения во времени морфологических показателей физического развития у городских школьников // Гигиена и санитария. 2016. № 5. С. 460–465. (Scopus, IF 0,933).

13. **Мельник В.А.,** Козакевич Н.В. Динамика базовых антропометрических показателей школьников Белорусского Полесья в период с 1976 по 2011 гг. // Вестник Московского университета. Серия 23. Антропология. 2014. № 1. С. 90–95. (RSCI, IF 0,456).

14. Киеня А.И., **Мельник В.А.,** Заика Э.М., Мельник С.Н. Физическое развитие сельских детей Гомельского района в постчернобыльский период // Морфология. 2001. № 2. С. 7–10. (Scopus, IF 0,622).

15. Киеня А.И., Заика Э.М., **Мельник В.А.,** Мельник С.Н. Антропометрическая характеристика сельских школьников 8–13 лет, проживающих на территории радиоактивного загрязнения // Гигиена и санитария. 2001. № 2. С. 61–62. (Scopus, IF 0,933).

На автореферат поступило 6 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался тем, что специалисты, давшие свои заключения по представленной диссертационной работе В.А.Мельника, являются ведущими учеными в области физической антропологии, морфологии человека, ауксологии, возрастной физиологии, педиатрии и антропоэкологии. Это подтверждается предоставленными ими сведениями и списком основных научных публикаций в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований раскрыта важная научная проблема, связанная с изучением морфофункционального развития детей и подростков школьного возраста Республики Беларусь в связи с целым рядом биологических и экологических факторов. В работе представлены морфофункциональные ростовые стандарты развития белорусских детей школьного возраста современного г. Гомеля; разработана и апробирована на масштабном

материале количественная схема оценки телосложения. Впервые созданы нормативы по развитию школьников Республики Беларусь с учетом пола, возраста и соматотипа, что подтверждено документами Министерства здравоохранения Республики Беларусь (3 приказа, 17 актов о внедрении в практическое здравоохранение).

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Используя новый разработанный метод количественного определения типов телосложения, выявлены закономерности возрастной динамики морфофункциональных показателей и вторичных половых признаков у городских учащихся Беларуси с разными типами телосложения в интервале 7–17 лет, на основании чего были составлены центильные шкалы и нормативы показателей для индивидуальной оценки степени их выраженности у школьников в зависимости от типа телосложения, возраста и половой принадлежности.

2. С учетом соматотипа школьников установлена степень связи комплекса биологических и социальных факторов с уровнем их морфофункционального развития и выраженностью вторичных половых признаков для выявления наиболее значимых из них для формирования организма в препубертатный и пубертатный периоды онтогенеза.

3. Определен характер вековой тенденции изменений морфофункциональных показателей и формирования вторичных половых признаков у городских школьников Беларуси, обучавшихся в 1925-м, 1970-х, 1980-х, 1990-х г. и 2010–2012 гг., а также сопоставлены антропометрические показатели школьников из населенных пунктов разного уровня урбанизации.

На заседании 4 декабря 2019 года диссертационный совет принял решение присудить **Мельнику Виктору Александровичу** ученую степень доктора биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 8 докторов наук по специальности 03.03.02 – антропология по биологическим наукам, 6 докторов наук по специальности 03.03.02 – антропология по историческим наукам, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета МГУ.03.11

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.03.11

06 декабря 2019 г.



(Бужилова А.П.)

(Сухова А.В.)