

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Маркеловой Светланы Валерьевны
«Научное обоснование приоритетных направлений гигиенического
воспитания по охране зрения детей, подростков и молодежи»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.02.01 – Гигиена**

В условиях значительного роста школьно обусловленных нарушений здоровья у детей вопросы формирования внутришкольной здоровьесберегающей среды становятся ключевыми в работе врачей по гигиене детей и подростков. Использование электронных устройств (ЭУ) обучающимися является фактором риска развития заболеваний органов зрения в условиях роста и развития организма ребенка. В настоящее время вопросы безопасного использования ЭУ не доводятся до обучающихся, а также родителей, педагогов в полной мере. В этой связи трудно переоценить актуальность диссертационного исследования С.В. Маркеловой, цель работы которой -научное обоснование приоритетных направлений гигиенического воспитания по охране зрения детей, подростков и молодежи в современных условиях.

Полученные диссертантом данные позволили обосновать научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе. Материалы диссертации имеют высокую практическую значимость, прошли широкую апробацию и внедрены в деятельность ФБУЗ «Центр гигиенического образования населения» Роспотребнадзора Минздрава России образовательных организаций, что подтверждено актами внедрения. Особенно ценно, что автором разработана технология профилактики нарушения зрения у обучающихся, которая рекомендована к использованию ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России.

Диссертация имеет несомненные признаки научной новизны, так впервые показано, что появление функциональных отклонений и хронических заболеваний глаза у обучающихся связано с несоблюдением правил безопасного использования электронных устройств, в том числе: работа при недостаточной

освещенности, нерациональная рабочая поза, отсутствие регламентированных перерывов, отсутствие «свободного» дня в неделю, невыполнение гимнастики для глаз, использование мобильных электронных устройств в транспорте.

Таким образом, диссертационная работа С.В. Маркеловой «Научное обоснование приоритетных направлений гигиенического воспитания по охране зрения детей, подростков и молодежи», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена, является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработана проблема сохранения зрения детского населения, в том числе посредством гигиенического воспитания.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа С.В. Маркеловой соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации N 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21.04.2016 г., N 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Светлана Валерьевна Маркелова заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01- Гигиена.

Ведущий научный сотрудник
ФГБНУ ВСИМЭИ д. м. н., профессор
14.02.01 – гигиена

Наталья Васильевна Ефимова

Подпись Н.В. Ефимовой заверяю
Ученый секретарь института к.б.н.

Татьяна Михайловна Гуськова

«30» мая 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований»
Россия, 665826, Иркутская область, г. Ангарск, 12а микрорайон, 3
Телефон: (3955) 58-90-70
e-mail: imt@irmail.ru

