

**ОТЗЫВ**  
**научного консультанта на диссертационную работу докторанта**  
**Абдрахмановой Шынар Зиноновны на тему «Влияние неполноценного**  
**питания на антропометрические показатели детей младшего школьного**  
**возраста», представленную на соискание степени доктора философии**  
**(Ph.D.) по образовательной программе 8D10101 – «Общественное**  
**здравоохранение»**

Актуальность диссертационной работы Абдрахмановой Шынар Зиноновны обусловлена нарастающей проблемой недостаточного или избыточного питания детей, что приводит к нарушениям в их физическом развитии. Выбранная тема исследования имеет большое значение как для научного сообщества, внося вклад в понимание связи между питанием и физическим развитием детей, так и для общественного здравоохранения в разработке программ по улучшению питания и общей стратегии по охране здоровья детей.

В процессе диссертационной работы Абдрахманова Ш.З. провела крупные исследования и комплексно изучила фактическое питание целевой группы детей в свете его неполноценности и последствий. Выявлены новые данные с применением научных методов антропонутрициологии. Высокая профессиональная компетентность докторанта позволила эффективно применить современные методологические подходы к решению сложных научных задач, используя современные теоретические и статистические методы.

Результаты проведённого исследования установили важную роль материнского питания и грудного вскармливания в формировании предрасположенности к избыточной массе тела у детей школьного возраста. Впервые выявлены закономерности популяционных уровней содержания жировой массы в составе тела детей 8-9 лет в Республике Казахстан, имеющие большое и прикладное значение.

Особую практическую значимость представляют рекомендации по профилактике неполноценного питания, предложенная система социально-эпидемиологического мониторинга недоедания и детского ожирения, а также разработанная модель прогнозирования жировой массы в составе тела детей.

Полученные результаты исследования являются не только актуальными и значимыми для научного сообщества, но также успешно внедрены в практику общественного здравоохранения, систему государственного управления. Важно отметить, что данные исследования докторанта были опубликованы в материалах Всемирной организации здравоохранения, что свидетельствует об их международном уровне и признании.

Диссертационная работа Абдрахмановой Ш.З. представляет новые данные, достоверность которых подтверждена как тщательной методологической проработкой, так и соответствующими статистическими проверками. Основные этапы исследования своевременно опубликованы в ведущих международных и республиканских научных изданиях.

Исследователь Абдрахманова Ш.З. продемонстрировала большую научную добросовестность и ответственность в проведении исследования. Следует особо подчеркнуть ее самостоятельный подход к решению исследовательских задач, способность к критическому мышлению, а также глубокую ориентацию в специфике изучаемого предмета.

Считаю, диссертационная работа Абдрахмановой Ш.З. является завершённым научным исследованием, соответствует действующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии PhD по образовательной программе 8D10101 – «Общественное здравоохранение», что позволяет рекомендовать ее для защиты искомой степени.

**Научный консультант:**

д.м.н., профессор,

Алматы Менеджмент Университет

Арингазина А.М.

