

ОТЗЫВ

**научного руководителя, доктора медицинских наук, профессора
Мамырбаева А.А. на диссертационную работу Умаровой Гульмиры
Арыстангалиевны «Региональные особенности элементного статуса в
формировании здоровья населения», представленной на соискание
степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110200
«Общественное здравоохранение»**

Умарова Гульмира Арыстангалиевна окончила в 2004 году ЗКГМА им.Марата Оспанова, имеет богатый практический опыт работы на государственной службе, в практическом здравоохранении в сфере службы поддержки пациентов и внутреннего аудита, а также в преподавательской деятельности. В 2012-2014 гг. обучалась в магистратуре по специальности 6M110200 «Общественное здравоохранение» на кафедре общественного здравоохранения ФПВ и ДО. С 2015 года по 2017 год прошла обучение в PhD докторантуре по специальности 6D110200 «Общественное здравоохранение».

Диссертационная работа Умаровой Г.А. проведена в рамках научного проекта с грантовым финансированием Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан «Разработка онлайн-атласа «Элементный статус населения Западного региона Республики Казахстан»». В ходе исследования были получены результаты, имеющие большое теоретическое и практическое значение с возможностью разработки системы мер, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, а так же на улучшение и охрану общественного здоровья. Результаты исследования достаточно полно отражены в публикациях в отечественных и зарубежных рецензируемых изданиях, доложены на международных конференциях.

Таким образом, проведенное исследование свидетельствует о том, что Умарова Г.А. в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных исследований. Уровень научной подготовки позволяет считать, что Умарова Гульмира Арыстангалиевна заслуживает присуждения ей степени доктора философии по специальности 6D110200 «Общественное здравоохранение». Диссертационная работа по актуальности темы, уровню выполнения, научной и практической ценности полученных результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) и может быть представлена к официальной защите на Диссертационном Совете по специальности 6D110200 «Общественное здравоохранение».

**Научный руководитель,
д.м.н., профессор кафедры гигиенических
дисциплин с профессиональными болезнями
ЗКМУ имени Марата Оспанова**



А.А. Мамырбаев

