



# СЕРТИФИКАТ

*Подтверждаем, что статья ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В  
КАЗАХСТАНЕ (автор: Абилова Мадина Баймуратовна (Каспийский университет  
технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова), научный руководитель:  
Бермухамедова Галя Бериковна (Каспийский университет технологий и  
инжиниринга им. Ш.Есенова)) опубликована в научном электронном журнале  
"Меридиан", Выпуск №17(51)'2020.*

Главный редактор

/к.соц.н. Жегусов Ю.И./

