

ОТЗЫВ

официального оппонента заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора **Лебеденко Игоря Юльевича** о научной и практической значимости диссертационной работы **Эльканова Ахмата Аубекировича** на тему «Сравнительная характеристика прочности различных конструкционных материалов, используемых для изготовления зубных протезов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы научного исследования

Актуальность диссертационной работы А.А.Эльканова не вызывает никаких сомнений. Общеизвестно, что прогресс стоматологии во многом определяется успехами материаловедения. Новые керамические материалы позволяют решить ключевые проблемы биосовместимости зубных протезов в агрессивной среде полости рта. Благодаря использованию современных керамических материалов значительно вырос срок службы зубных протезов, повысилась их функциональная и косметическая долговечность. Поиск новых керамических материалов для ортопедической стоматологии постоянно расширяется и углубляется. Современный стоматологический международный стандарт выделяет 5 групп керамических конструкционных зубопротезных материалов, Ассортимент имеющихся на рынке стоматологических услуг керамических масс включает десятки наименований. Нередко производители расширяют показания к их применению, что может приводить к поломкам протезов или чрезмерному износу зубов-антагонистов. Современный этап развития ортопедической

