

ОТЗЫВ

*на автореферат диссертационной работы Романенко А.А. на тему:
«Стеклополиалкена́тный цемент на основе стекла системы $\text{SrO}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{P}_2\text{O}_5-\text{F}$ », представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.6.14. Технология силикатных и
тугоплавких неметаллических материалов*

Стеклополиалкена́тный цемент является востребованным стоматологическим материалом с широкой областью применения: пломбирование временных и постоянных зубов, фиксация коронок и мостовидных протезов, герметизация фиссур и т.д. Разработка отечественного стеклополиалкена́тного цемента является актуальной задачей т.к. способствует обеспечению независимости стоматологической отрасли от импортных материалов.

Автором разработана технология стеклополиалкена́тного цемента для применения в качестве пломбировочного и фиксирующего стоматологического материала. Проведено сравнительное исследование важнейших для клинического применения свойств разработанного цемента и его импортных аналогов. Полученный цемент не уступает по своим функциональным характеристикам аналогам, при этом имеет более низкую стоимость.

В диссертационной работе разработан и запатентован метод испытания адгезии фиксирующих стоматологических материалов, воспроизводящий процесс фиксации врачом-стоматологом ортопедической конструкции на зуб пациента, а также два устройства для пробоподготовки при проведении данного испытания.

Результаты диссертации опубликованы не только в журналах, соответствующих коду специальности соискателя, но и в журналах из перечня ВАК РФ по специальности «Стоматология».

В качестве замечания хочу отметить следующее: из текста автореферата неясно, для каких стоматологических материалов, кроме стеклополиалкена́тных цементов, применим разработанный метод определения адгезии. Данное замечание не снижает общего высокого уровня работы.

Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует критериям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции), а ее автор, Романенко Анастасия Андреевна, заслуживает

присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов.

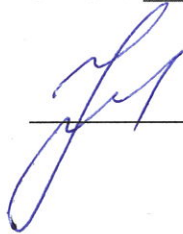
Доктор медицинских наук, профессор, руководитель направления
стоматологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»

НИУ «БелГУ»

Тел.: (4722)301069; e-mail: Tsimbalistov@bsuedu.ru

Цимбалистов Александр Викторович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет» (ФГАОУ ВПО НИУ «БелГУ»), ул. Победы,
д.85, г. Белгород, 308015 Тел.: (4722)301211
e-mail: info@bsu.edu.ru; <http://www.bsu.edu.ru>



Цимбалистов Александр Викторович

«06» декабря 2024 г.

Личную подпись
удостоверяю
Специалист отдела
кадрового обеспечения
Департамента
организационного развития
и кадровой политики «

Цимбалистов А.В.
Шуф Шмрм...
«06» 12 2024

