

ООО «НАНОПАТИТ»

308023, г. Белгород,
ул. Студенческая, 52
(4722) 200-999

ИНН 3123223891
КПП 312301001
р/с 40702810664400000186
Филиал «Воронежский» ОАО «УБРиР»
БИК 042007823
Кор/сч 30101810400000000823
Код по ОКПО 67202644

ОТЗЫВ

на автореферат Четвериковой Анастасии Ивановны «Модификация полимерных стоматологических пломбировочных композитов функциональными олигосилоксанами и олигофосфазенами», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов».

На современном уровне развития терапевтической стоматологии решение многих клинических вопросов невозможно без использования современных композиционных материалов. Быстрое развитие этой области в значительной степени определяется требованиями, предъявляемыми к материалам предназначенными для эстетической реставрации.

Работа представляет собой актуальное направление, так как выявлены возможности существенного улучшения выше указанных свойств при использовании оптимальных количеств каждого из исследуемых олигомеров. Сопоставлено влияние модифицирующих добавок функциональных олигосилоксанов, олигофосфазенов и смешанных силоксанфосфазенов на механические и физико-химические характеристики полимерных пломбировочных стоматологических композитов на основе стандартной смеси олигометакрилатов.

Работа, несомненно, носит прикладной характер и имеет определенную значимость при разработке технологии получения модифицированных материалов под торговым названием «ДентЛйт», «Компоцем» и «Компофикс», которые в настоящее время сертифицированы и серийно выпускаются на опытно-экспериментальном заводе ЗАО ВладМиВа г. Белгород.

В автореферате были приведены сравнительные данные исследуемых стоматологических материалов и импортных аналогов, но осталось не понятным состав материалов импортных производителей такой же как у модифицированных отечественных аналогов или же иной. Кроме того в работе встречаются опечатки и используются не корректные выражения. Указанные замечания не снижают общей положительной оценки научного исследования.

Считаю, что диссертационная работа «Модификация полимерных стоматологических пломбировочных композитов функциональными олигосилоксанами и олигофосфазенами» представляет законченное научное исследование, выполненное на высоком уровне, отвечает всем требованиям п.7. «Положение о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий» ВАК РФ, а ее автор Четверикова Анастасия Ивановна – заслуживает присуждения ей степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов.

Заведующий лабораторией органического синтеза
ООО «Наноапатит»,
кандидат химических наук

Сергей Вадимович Симаков

Сергей Вадимович Симаков
Директор ООО «Наноапатит»



Сергей Вадимович Симаков
заведующий лабораторией органического синтеза
01.12.2016г.