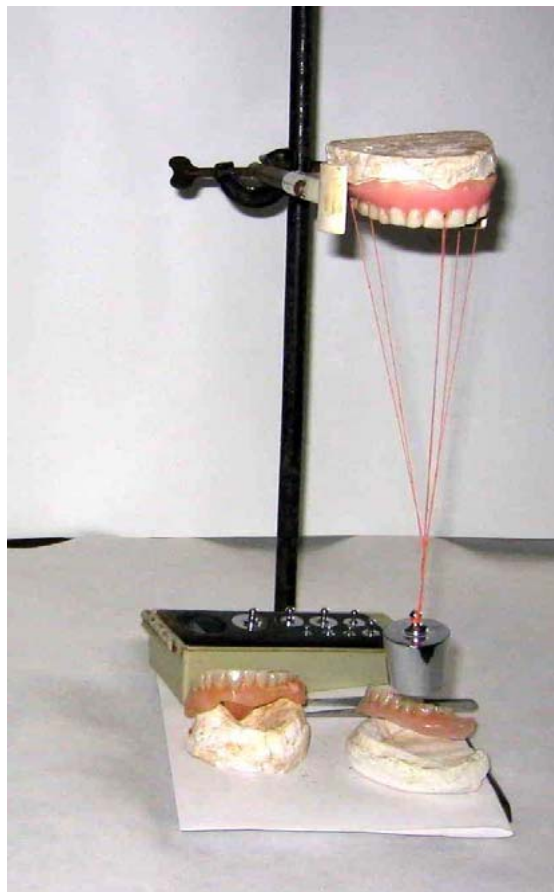




Институт органического синтеза им И.Я. Постовского УрО РАН

Средства для фиксации зубных съемных протезов
на основе Si-Ti-содержащего глицерогидрогеля



Адгезионная прочность наиболее перспективных
клеящих составов для фиксации съемных зубных протезов

Адгезионные составы	<i>m</i> , г (ср.)	Адгезионная прочность*, г/см ² (ср).
Corega extra strong (крем), Stafford Miller/Ireland	1236,32	36,04
Средство на основе Si-Ti-содержащего глицерогидрогеля с прополисом*	1560,75	45,50
Средство на основе Si-Ti-содержащего глицерогидрогеля с пробиотиком**	1723,50	50,25

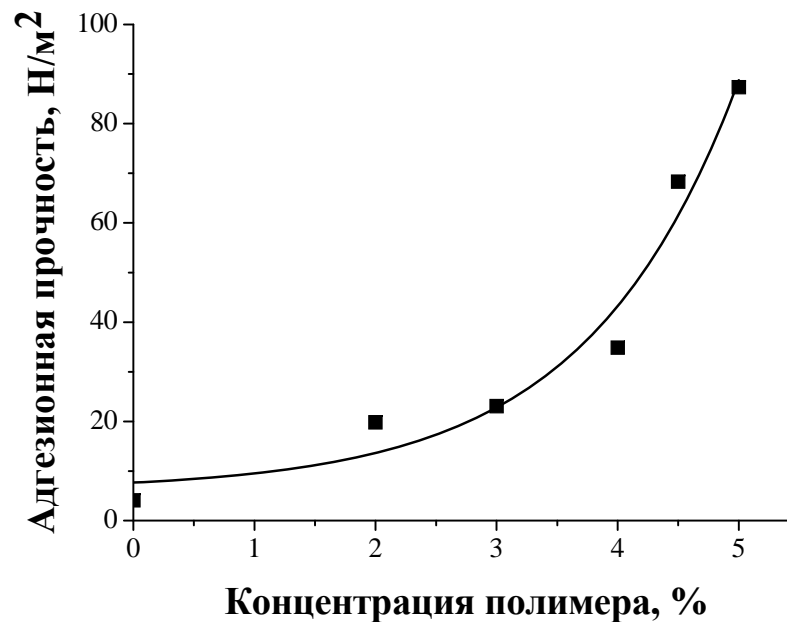
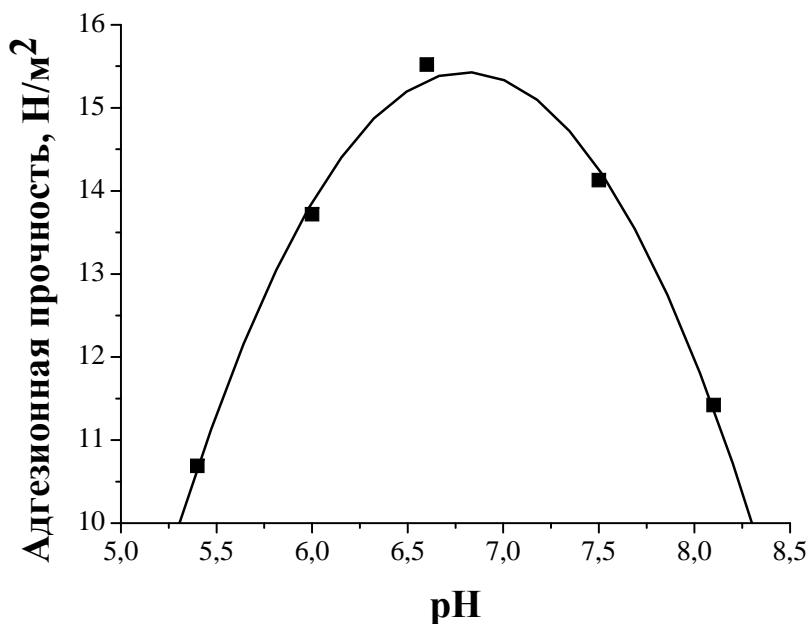
* Пат. РФ № 2338513, 2008. Средство для фиксации съемных зубных протезов / Мирсаев Т.Д., Жолудев С.Е., Хонина Т.Г. и др.

** Пат. РФ № 2558934, 2015. Средство для фиксации съемных зубных протезов / Мирсаев Т.Д., Жолудев С.Е., Чупахин О.Н., и др.



Институт органического синтеза им И.Я. Пастера УрО РАН

Средства для фиксации зубных съемных протезов
на основе производных полисахаридов



→ биобезопасные и биосовместимые компоненты

→ высокая адгезионная сила: для сравнения адгезионная прочность Corega®
51,4 Н/м², 25° С

→ защита от остаточного мономера