

**Короткевич В. В.**

**АНАЛИЗ СОСТАВОВ ГУБНЫХ ПОМАД И ИХ ВЛИЯНИЕ  
НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

**Научный руководитель канд. хим. наук, доц. Петрушенко Л. Г.**

*Кафедра общей химии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Женщины стремились преобразить себя с помощью косметики еще со времен Древнего Египта, и за 5000 лет она пережила взлеты и падения. Однако сейчас косметика прочно вошла в нашу жизнь, и сложно найти человека, который никогда не прибегал к ее помощи. Сегодня среди всех косметических средств губная помада занимает почетное место в женской косметичке, что и послужило поводом исследования влияния различных компонентов губной помады на организм человека.

У каждого производителя свой особенный состав помады, но у многих по отдельности, а иногда и в совокупности, присутствуют такие вещества, как свинец, диоксид титана, парафин, искусственные красители, ароматизаторы, консерванты. А так как женщины от 2 до 5 раз в день красят губы, то половина помады съедается вместе с пищей, и все эти вещества попадают в организм, где имеют свойство накапливаться. Таким образом, они вызывают аллергии, хронические интоксикации, поражения нервной системы и внутренних органов, а также способствуют развитию онкологических заболеваний.

Проведенный анализ литературы и результатов исследований независимых лабораторий позволил выявить недобросовестных производителей губной помады, в составе которых были найдены компоненты, наносящие вред здоровью. Также был проведен анализ наиболее безопасных составов помад, которые не только не наносят вред здоровью, но и защищают кожу губ от вредных воздействий.