Введение

Актуальность темы заключается в том, что на сегодняшний день существует огромное количество моющих средств для посуды, ЯндексМаркет привел 242 предложения1. В таком разнообразии трудно определиться с правильным выбором. В исследовании проводится сравнение моющих средств.

Люди часто задаются вопросом, какое средство лучше выбрать. Очевидно, что мы не получим ответ из рекламы, т.к. каждый производитель хочет продвинуть свой продукт, и от различных СМИ мы не добьемся честной информации.

Цель:

1. Разработать критерии по выявлению лучшего моющего средства для посуды.
2. Ответить на вопрос «Всякое ли средство может быть использовано для мытья посуды»?

Задачи:

1. Ответить на вопрос «Что такое ПАВ2?» Найти классификации ПАВ.
2. Отобрать методики3 по определению эффективности средств для мытья посуды.
3. Экспериментально изучить эффективность моющих средств.

При написании теоретической части работы использовалась следующая литература:

Химическая энциклопедия, автор которой - А-Дарзан, использовалась для поиска определений терминов.

Из пособия «Основы химии и технологии производства синтетических моющих средств» П.В.Николаева, Н.А.Козлова, С.Н.Петрова – было полезно для написания первого параграфа.

Учебное пособие «Основы прикладной химии. Э.Е.Нифантьева, Н.Г.Парамоновой» - способствовало пониманию строения поверхностно-активных веществ.