

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания
Кафедра химии

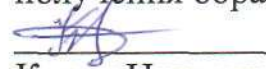
Пены. Исследование процессов пенообразования


Допущена к защите

Заведующий кафедрой  Жилко В.В.
Протокол № 4 от 20.11 2018 г.

Защищена 04.01 2018 г.
с отметкой « хорошо »

Курсовая работа
студентки 42 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования


Корик Наталии
Олеговны

Научный руководитель
преподаватель
 А.Н. Требенюк

Минск, 2018

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильева, Д. Рисунки на кофе/ А. Виннер, Т. Данчишина – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.kaffein.ru/image.shtml> – Дата доступа: 28.04.11
2. Воюцкий, С.С. Курс коллоидной химии/ С.С. Воюцкий. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М., «Химия», 1975. – 512 с.
3. Зимон, А.Д. Коллоидная химия/ А.Д. Зимон, Н.Ф. Лещенко. – 3е изд., доп. и исправл. – М. АГАР. 2001. – 320 с.
4. Кругляков, П. М. Пены и пенные пленки/ П.М. Кругляков, Д.Р. Эксерова. – М. 1990. — 432 с.
5. Лабораторные работы и задачи по коллоидной химии/ Фролов Ю. Г. [и др.]; под общ. ред. Гродского А.С. – М.: "Химия", 1986. – 216 с
6. Меркин, А.П. Непрочное чудо/ А.П. Меркин, П.Р. Таубе. – М.: Химия, 1983. — 224 с.
7. Перепелкин, К.Е. Газовые эмульсии/ К.Е. Перепелкин, В.С. Матвеев. – Л. 1979. – 198 с.
8. Петрянов-Соколов, И.В. Коллоидная химия и научно-технический прогресс / И. В. Петрянов-Соколов. – АН СССР. – М.: Наука, 1988. – 178с.
9. Статья «Пена» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.ximicat.com/info.php?id=189> – Дата доступа: 01.01.2018
- 10.Статья «Пена» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.xumuk.ru/encyklopedia/2/3233.html> – Дата доступа: 01.01.2018
- 11.Статья «Пены и Эспума в молекулярной кухне» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://moleculares.ru/blog/40_pena-i-espuma-v-molekulyarnoy-kuhne.html – Дата доступа: 01.01.2018
- 12.Статья «Кратность пены» – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://wiki-fire.org/Кратность%20пены.ashx> – Дата доступа: 01.01.2018
- 13.Тихомиров, В.К. Пены. Теория и практика их получения и разрушения/ В.К. Тихомиров. – изд. М. 1975. – 264 с.
- 14.Тихомиров, В.К. Пены. Теория и практика их получения и разрушения/ В.К. Тихомиров. – 2-е изд., перераб. – М. 1983. – 264 с.
- 15.Фролов, Ю.Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы. Учебник для вузов/ Ю.Г. Фролов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Химия, 1988. – 464 с.