

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания

Кафедра химии

АНАЛИЗ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ СОДЫ

Курсовая работа
студентки 45 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования
Холодковой Дарины
Александровны



Допущена к защите

Заведующий

кафедры


(подпись)

Жилко В.В.
(фамилия, инициалы)

Протокол № 5 от 21.12.2017

Защищена 24 сев 2018 г.
с отметкой «8-восемь»

Научный руководитель –
Кандидат химических наук
С.Ю. Елисеев



Минск, 2018

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия / Н.С. Ахметов. – М., 1998.
2. Шиманович, И.Е. Химия: учеб. для 11-го кл. учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обуч. / Е.И.Василевская, В.А.Красицкий, О. И.Сечко — Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 118 с.
3. Шиманович, И.Е. Химия: учеб. для 9-го кл. учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обуч. / Е.И.Василевская, Е.И.Шарапа — 3-е изд., перераб. – Минск: Народная асвета, 2012. – 75 с.
4. Глинка, Н.Л. Общая химия / Н.Л. Глинка. – М., 2009. – 172 с.
5. Суворов, А.В. Общая химия. / А.Б. Никольский. – СПб, 1995. – 264 с.
6. Карапетянц, М.Х. Общая и неорганическая химия / С.И. Дракин: Учеб. – М., 1981. – 321 с.
7. Данные Российского химико-технологического университета им. Д. И. Менделеева [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://new.muctr.ru>
8. Современный курс общей химии: в 2-х томах/ К.Хаускрофт, Э.Констебл. – М.: Мир, 2002
9. Физическая и коллоидная химия / Лекционный материал Белорусского Государственного университета.
10. Третьяков, Ю.Д. Физико-химические основы неорганической химии: в 3-х томах/ Ю.Д. Третьяков. – М.: Академия, 2004.
11. Волков, А.И. Метод молекулярных орбиталей/ А.И. Волков – М.: Новое знание, 2006.
12. Велик, В.В. Физическая и коллоидная химия/ К.И.Киенская. – М., 2015.
13. Балезин, С.А. Основы физической и коллоидной химии / С.А. Балезин [и др.]. – М.: Просвещение, 1975. – 227 с.