


Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания
Кафедра химии

ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ


Допущена к защите


Заведующий кафедрой  В.В.Жилко

Протокол № 5 от 21.12. 2017 г.

Защищена 04.01. 2018 г.

с отметкой «7-семь»

Курсовая работа
студентки 44 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования
 Столяровой
Инны Викторовны

Научный руководитель –
старший преподаватель
 Е. Н. Мицкевич

Минск, 2018

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Беспамятнов, Г. П. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде : Справочник / Г.П. Беспамятнов, Ю.А. Кротов. – Л. : Химия, 1985 – 887 с.
2. Гончарук Е.И. Санитарная охрана почвы от загрязнения химическими веществами.- Киев, 1977.- 158 с.
3. Давыдова С.Л., Тагасов В.И. Нефть и нефтепродукты в окружающей среде: Учеб. пособие. - М.: Изд-во РУДН, 2004. - 163 с.
4. Другов Ю.С., Родин А.А. Экологические анализы при разливах нефти и нефтепродуктов. СПб: "Анатолия", 2000 - 250 с.
5. Ершов Ю.А., Плетнева Т.В. Механизмы токсического действия неорганических соединений. М.: Медицина, 1989.- 350 с.
6. Зилов Е. А. Химия окружающей среды: Учебное пособие / Е. А. Зилов. – Иркутск: Иркут. ун-т, 2006. – 148 с., ил.
7. Моисеенко Т.И., Кудрявцева Л.П., Гашкина Н.А. Рассеянные элементы в поверхностных водах суши: Технофильность, биоаккумуляция и экотоксикология. М.: Наука, 2006.- 261 с.
8. Мур Дж.В., Рамамутри С. Тяжелые металлы в природных водах: Контроль и оценка влияния. М.: Мир, 1987.- 288 с.
9. Основные свойства нормируемых в водах органических соединений / М. Я. Белоусова, Г. В. Авуль, Н. С. Сафронова [и др.]. – М. : Наука, 1987- 104 с.
10. Садовникова Л.К., Орлов Д.С., Лозановская И.Н. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении. М.: Высш. шк. 2006. – 334 с.
11. Скурлатов Ю.И., Дука Г.Г., Мизити А. Введение в экологическую химию. - М.: "Высшая школа", 1994.-400 с
12. Химия окружающей среды : курс лекций / Г.Е. Минюк.- Гродно: М62 ГрГУ, 2007.- 295с.; ил.