

УМ 25-3-439-2018

Учреждение образования  
«Белорусский государственный педагогический  
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания  
Кафедра химии

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ

Допущена к защите

Курсовая работа  
студентки 41 группы  
4 курса специальности  
«Биология и химия»  
дневной формы  
получения образования  
Мищанович  
Яны Николаевны

Заведующий кафедрой Жилко В.В.Жилко

Протокол № 5 от 21.12 2017 г.

Защищена 04.01 2018 г.

Научный руководитель –  
старший преподаватель  
Мицкевич Е. Н. Мицкевич

с отметкой « 7 (силь) »

Минск, 2018

## СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акимова Т. А., Хаскин В. В. Экология. М.: Юнити, 2000.
2. Безуглая Э.Ю., Ивлева Т.П. Формальдегид в атмосфере городов // Вопросы охраны атмосферы от загрязнения. СПб.: Атмосфера, 2003. С. 73-81.
3. Безуглая Э.Ю., Завадская Е.К. Влияние загрязнения атмосферы на здоровье населения. СПб.: Гидрометеиздат, 1998. С. 171–199.
4. Гальперин М. В. Экология и основы природопользования. М.: Форум-Инфра-м, 2003.
5. Данилов-Данильян В.И. Экология, охрана природы и экологическая безопасность. М.: МНЭПУ, 1997.
6. Данилов-Данильян В.И. Экологические проблемы: что происходит, кто виноват и что делать? М.: МНЭПУ, 1997.
7. Климатические характеристики условий распространения примесей в атмосфере. Справочное пособие / Ред. Э.Ю.Безуглая и М.Е.Берлянд. Гидрометеиздат, 1983.
8. Коробкин В. И., Передельский Л. В. Экология. Феникс, 2003.
9. Протасов В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в Беларуси. М.: Финансы и статистика, 1999.
10. Уорк К., Уорнер С., Загрязнение воздуха. Источники и контроль, пер. с англ., М. 1980.
11. Экологическое состояние территории Беларуси: Учебное пособие для студентов высш. пед. Учебных заведений / В. П. Бондарев, Л.Д. Долгушин, Б.С. Залогин и др.; Под ред. С.А. Ушакова, Я.Г. Каца – 2-е изд. М.: Академия, 2004.
12. Экологическая химия: Пер. с нем. / Под ред. Ф. Кортге. — М.: Мир, 1996. — 396 с., ил.
13. Государственные доклады «О состоянии и об охране окружающей среды Республики Беларусь» в 1995-2005 гг.

14. Ежегодник состояния загрязнения атмосферы в городах на территории Беларуси. 2004.- М.: Метеоагентство, 2006, 216 с.

15. Ежегодники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу городов и регионов Беларуси за 2005-2017гг.

16. Уорк К., Уорнер С., Загрязнение воздуха. Источники и контроль, пер. с англ., М. 1980.

17. Практикум по микробиологии: учебное пособие для вузов / Е. З. Теппер, В. К. Шильникова, Г. И. Переверзева; под ред. В. К. Шильниковой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Дрофа, 2004. – 256 с.

18. Хазиев, Ф. Х. Методы почвенной энзимологии / Ф. Х. Хазиев. – М.: Наука, 2005. – 252 с.

19. <http://www.nii-atmosphere.ru>. Дата доступа: 22.11.2017

20. [http://www.mgo.rssi.ru/l\\_analiz/publik.html](http://www.mgo.rssi.ru/l_analiz/publik.html)-потенциал загрязнения. Дата доступа: 22.11.2017

21. <http://www.echo.msk.ru/programs/granit/36495/самоочищение>. Дата доступа: 30.11.2017

22. <http://www.chemistry.narod.ru>. Дата доступа: 22.11.2017

23. <http://www.bank.orenipk.ru>. Дата доступа: 22.11.2017

24. <http://www.sci.aha.ru>. Дата доступа: 22.11.2017