

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания

Химия свободных радикалов. Стабильные радикалы.

Допущена к защите

В. Микшица
Протокол от 4.11.2016г.

Защищена *29.12.* 2016г.

с отметкой « пять »

Курсовая работа
студентки 43 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
очной формы получения
образования

Т.С. Морозовой
Морозовой
Татьяны Сергеевны

Научный руководитель

Л.С. Новиков
Л.С Новиков

Минск, 2016

ЛИТЕРАТУРА

1. Блюменфельд Л.А., Тихонов А.Н. Электронный парамагнитный резонанс // Соросовский Образовательный Журнал. 1997. № 9. С. 91-99.
2. Владимиров Ю.А., Литвин Ф.Ф. Исследование сверхслабых свечений в биологических системах // Биофизика. 1959. Т. 4, № 5. С. 601-605.
3. Владимиров Ю.А., Арчаков А.И. Перекисное окисление липидов в биологических мембранах. М.: Наука, 1972.
4. Владимиров Ю.А. Свечение, сопровождающее биохимические реакции // Соросовский Образовательный Журнал. 1999. № 6. С. 25-32.
5. Осипов А.Н., Якутова Э.Ш., Владимиров Ю.А. Образование гидроксильных радикалов при взаимодействии гипохлорита с ионами железа // Биофизика. 1993. Т. 38, № 3. С. 390-396.
6. Владимиров Ю.А. Кальциевые насосы живой клетки // Соросовский Образовательный Журнал. 1998. № 3. С. 20-27.
7. Владимиров Ю.А. Свободнорадикальное окисление липидов и физические свойства липидного слоя биологических мембран // Биофизика. 1987. Т. 32, № 5. С. 830-844.
8. Владимиров Ю.А., Азизова О.А., Деев А.И. и др. Свободные радикалы в живых системах // Итоги науки и техники. Биофизика. 1992. Т. 29. С. 3-250.

Рецензенты статьи В.Ф. Антонов, А.Ф. Ванин,

А.В. Кессених, В.П. Смилга, А.Н. Тихонов