

У.М 25-3-20-2016

Учреждение образования

«Белорусский государственный педагогический  
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания  
Кафедра химии

Химический эксперимент по органической химии в  
профильных классах

Допущена к защите

Заведующий кафедрой В. Никандров Никандров В.Н.

(подпись)

Протокол № 11 от 04.05. 2016 г.

Защищена 26.05. 2016 г.  
с отметкой «8 (хорошо)»

Курсовая работа  
студентки 45 группы  
4 курса специальности  
«Биология.Химия»  
очной формы  
получения образования  
Пашкевич  
Марии Николаевны

Научный руководитель -  
старший преподаватель  
В.Э.Огородник В.Э.Огородник

Минск, 2016

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атоев Э. Х., Холлиева М. Х., Кувончева М. Р. Химический эксперимент как важный аспект преподавания химии в академических лицеях и профессиональных колледжах / Атоев Э. Х., Холлиева М. Х., Кувончева М. Р. - Молодой ученый. 2015
2. Ахмеров К. О. О развитии химической науки в Узбекистане. / Ахмеров К. О. - Химия в школе. 1992
3. Архангельский С. И., и др. Вопросы измерения, анализа и оценки результатов в педагогических исследованиях. / Архангельский С. И. — М.: Педагогика, 1975
4. Бершадский М.Е., Гузеев В.В. Содержание образования в школе будущего / Бершадский М.Е., Гузеев В.В.- Народное образование. 2008
5. Ильин Г.Л. Методологический анализ современной образовательной системы / Ильин Г.Л. - Школьные технологии. 2010
6. Самовалова Н.А. Методические указания по выполнению лабораторных работ. / Самовалова Н.А. - Орел: ОГТУ, 2002
7. Цветков Л.А. Эксперимент по органической химии в средней школе: методика и техника: пособие для учителей. / Цветков Л.А. - М., 2000
8. <http://www.newlypedagog.ru/nepj-612.html> - Дата доступа: 05.05.2016
9. [http://il.tsu.ru/education/program/profile\\_class/chemistry/organic\\_chem.php](http://il.tsu.ru/education/program/profile_class/chemistry/organic_chem.php) - Дата доступа: 03.05.2016
10. <http://cyberleninka.ru/article/n/profilnoe-obuchenie-himii-kak-napravlenie-modernizatsii-shkolnogo-himicheskogo-obrazovaniya> - Дата доступа: 06.05.2016
11. [ftp://ppi.kz/Achkinadze\\_school\\_him\\_experiment.pdf](ftp://ppi.kz/Achkinadze_school_him_experiment.pdf) - Дата доступа: 05.05.2016
12. <http://diplomba.ru/work/104509> - Дата доступа: 02.05.2016
13. [http://knowledge.allbest.ru/pedagogics/3c0a65635b2ad68a4c43a89521316d36\\_0.html](http://knowledge.allbest.ru/pedagogics/3c0a65635b2ad68a4c43a89521316d36_0.html) - Дата доступа: 03.05.2016
14. <http://festival.1september.ru/articles/601654/> - Дата доступа: 03.05.2016
15. <http://adu.by/?p=5150> - Дата доступа: 05.05.2016
16. [http://adu.by/wp-content/uploads/2015/up/Programma\\_10kl\\_pov\\_maket.pdf](http://adu.by/wp-content/uploads/2015/up/Programma_10kl_pov_maket.pdf) - Дата доступа: 03.05.2016
17. <http://reshit.ru/ximicheskij-eksperiment-kak-metod-obucheniya> - Дата доступа: 03.05.2016