

Белорусский государственный университет

Химический факультет

Кафедра органической химии

Совершенствование методик учебного практикума по органической  
химии.

Кострома Ксения Борисовна

Научный руководитель:

Старший преподаватель, Шклярук Д.Г.

Минск, 2014

## Резюме.

Работа выполнена на 36 страницах с использованием 18 библиографических источников, содержит 4 рисунка, 15 схем и 3 таблицы. Целью работы было предложить вариант улучшения методик учебного лабораторного практикума по органической химии. Было проанализировано содержание практикума по органической химии, проведен обзор литературы на предмет возможности использования практикумов в учебных целях; предложены варианты методик лабораторных практикумов по органической химии, пригодные для включения в учебную программу. Некоторые методики лабораторного практикума дополнены теоретическим материалом и пояснениями для улучшения качества процесса обучения.

## Abstract

The graduate work carried out in 36 pages with 18 bibliographic sources, 4 pictures, 15 schemes and 4 tables. The aim of the graduate work was offering the option for improving the educational practical laboratory techniques in organic chemistry. A content analysis of a workshop on organic chemistry. A review of literature on the possibility of using workshops for training purposes; options offered workshops on laboratory techniques of organic chemistry suitable for inclusion in the curriculum. Some practical laboratory techniques was supplemented by theoretical material and explanations, to improve the quality of the learning process.