

Отзыв на автореферат диссертации Нагорной Марины,
выполненной на тему:

«Региоселективный синтез и свойства ацетильных производных фенолгликозидов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия»

В своей диссертационной работе Нагорная М. изучает реакционную способность полностью ацетилированных арилгликозидов, применяя для их частичного дезацетилирования смесь хлороводорода, этанола и хлороформа. Учитывая, что 2-О-ацетилированные фенилгликозиды, обладающие биологической активностью, встречаются в природе, исследование селективного дезацетилирования представляется **актуальным**.

Научная новизна исследования заключается не только в том, что автором впервые установлены закономерности дезацетилирования ацетилгликозидов, катализируемого кислотами, но и в том, что предложены новые, оригинальные подходы к получению ценных природных дигликозидов.

Практическая значимость результатов, полученных автором диссертации, видна в том, что позволяет, например, проводить получение 2-О-ацетилированных арилгликозидов одностадийным методом. Это делает получение подобных соединений доступным для широкого круга исследователей, занимающихся химией углеводов.

Достоверность научных положений и научных данных не вызывает сомнений, поскольку подтверждается большим объемом полученных экспериментальных результатов, их логической взаимосвязью, совпадением теоретических и экспериментальных данных при использовании современных методов анализа.

Результаты научной работы **опубликованы** в полном объеме, в том числе в двух статьях в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК, а также представлены на научно-практических конференциях разного уровня.

Несмотря на высокий профессиональный уровень и хорошее в целом оформление автореферата, представленная работа вызывает замечания:

– На с. 9 приведен раздел 2.2, однако раздела 2.1 в автореферате нет. Аналогично на с. 19 приведен раздел 3.2.2, однако раздел 3.2.1 в реферате отсутствует;

- автор диссертации, на мой взгляд, необоснованно не уделяет внимания патентованию своих результатов, хотя некоторые из них этого заслуживают.

Конечно, эти замечания не затрагивают сути диссертационной работы, представляющей собой законченное научное исследование, в котором четко сформулированы цели и задачи, получены ответы на все поставленные вопросы.

Представленная диссертация по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Нагорная Марина, заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия».

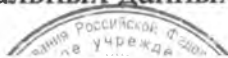
Профессор, д.х.н., 02.00.03-органическая химия,
профессор кафедры органической химии
и технологии органических веществ,
ФГБОУ ВО Сибирский государственный
аэрокосмический университет имени
академика М.Ф. Решетнева

Товбис Михаил
Семенович

660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГАУ
Тел. (391)227-45-22, e-mail: tovbis@bk.ru.

Я, Товбис Михаил Семенович, автор отзыва,
согласен на обработку моих персональных данных. *с*

Товбис МС
Зам. проректора



Верю
И.И. Савин