ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богза Юлии Петровны
«Синтез и свойства 4*H*-тиено[3,2-*c*]хроменов и 4,5-дигидротиено[3,2-*c*]хинолинов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 02.00.03 – *«органическая химия»*

Диссертационное исследование посвящено актуальной проблеме современной химии биологически активных веществ и фототропных соединений. В качестве объектов исследования рассмотрены 4*H*-тиено[3,2-*c*]хромены и 4,5-дигидротиено[3,2-*c*]хинолины, а также методы направленного синтеза представителей рядов данных гетероциклических соединений, обладающих потенциально полезными свойствами. Впечатляет объем выполненных экспериментальных исследований: количество синтезированных соединений исчисляется сотнями. С одной стороны это указывает на большой опыт, приобретенный исследователем в ходе подготовки материалов диссертации.

С другой стороны – в этом гипертрофированном объеме скрыты и недостатки. Полагаю, что автору диссертации следовало уделить больше внимания разработке стратегии и тактики синтеза, мотивированному выбору заместителей, прогнозу и поиску практически полезных свойств на основе данных анализа зависимостей «структура-свойство». Это могло помочь сократить число соединений, намеченных к синтезу, с большей эффективностью подойти к отбору перспективных кандидатов и лидеров.

Замечания не отражаются на оценке работы в целом. Представленная к защите диссертация имеет завершенный характер, выполнена на актуальную тему, обладает необходимыми элементами научной новизны и практической значимости. Материалы диссертации прошли апробацию на 10 профильных научных форумах всероссийского и международного уровней. По теме диссертации опубликовано 4 статей в научных изданиях, включенных в разрешительный список ВАК РФ, в том числе реферируемых Scopus и Web of Science. Автором диссертации получен патент РФ на способ получения соединений, обладающих противоязвенной активностью. Выводы носят обобщающий характер. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями.

Резюме: работа удовлетворяет всем требованиям, установленным п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатской диссертации. Автор диссертационного исследования – Богза Юлия Петровна ***заслуживает*** присуждения ему ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - ***«органическая химия»***.

профессор, доктор химических наук_ ___Владимир Аронович Островский

Почтовый адрес: Санкт-Петербург, 190013, Московский просп., 26; тел.: (812) 316-2056;
e-mail: va_ostrovskii@mail.ru.
Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)».
Должность: профессор кафедры химии и технологии органических соединений азота;
Ученое звание: профессор.
05 мая 2016 г.

Подпись Островского
удо
Начальник отдела кадров
Г.Ю. Бр