

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Постнова Владимира Анатольевича  
«Синтез новых оксазолсодержащих систем и их сульфопроизводных»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата химических  
наук по специальности  
02.00.03 – Органическая химия

Поиск новых органических соединений, обладающих полезными свойствами, в том числе и биологической активностью, относится к основным задачам синтетической органической химии. В этой связи диссертационная работа Постнова В.А., в которой изучены возможности получения новых оксазолсодержащих систем и их сульфопроизводных является вполне **актуальной** и своевременной.

Судя по автореферату, автором получен ряд результатов, отличающихся **научной новизной и практической значимостью**. Это, прежде всего, разработанный автором новый синтетический подход к получению бициклических систем 5-фенил и 5-тиенилоксазолов и их производных, в частности, позволивший получить 120 сульфамидов и 60 сульфалкановых кислот. Заслуживает внимание проведенное автором прогнозирование фармакологически значимых свойств полученных соединений. Новый подход к получению оксазолсодержащих систем и их сульфопроизводных может рассматриваться как **инновационная составляющая** рецензируемой диссертационной работы.

### Замечания по автореферату

1. К сожалению, в автореферате практически не описаны условия синтеза целевых соединений (температура, растворитель, время реакции и др). Не приведены выходы полученных соединений. Не приведены экспериментальные данные, подтверждающие строение полученных соединений. Есть только перечень методов (ЯМР, ИК, масс-спектропия). Отсутствуют сведения об элементном анализе полученных веществ. По-видимому, это произошло из-за «тесных» рамок автореферата и все указанные сведения имеются в диссертации.
2. В разделе «Заключение» отсутствуют сведения о дальнейшем развитии работы.

Сделанные замечания не снижают общего хорошего впечатления о работе, основное содержание которой опубликовано в 3 статьях в реферируемых журналах, доложено и обсуждено на Всероссийских и Международных профильных конференциях. Общее количество публикаций - 7.

Считаю, что по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и обоснованности выводов, проведенные исследования

МГУДТ	
Входящий №	83-01-117
Дата	10 ИЮН 2016

соответствуют п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Рецензируемая работа соответствует паспорту специальности 02.00.03 – Органическая химия, а, именно, п.1 «Выделение и очистка новых соединений»; п.3. Развитие рациональных путей синтеза сложных молекул», а её автор, Постнов Владимир Анатольевич **заслуживает** присуждения искомой ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия за вклад в изучение оксазолсодержащих систем и их производных.

Отзыв составил:

профессор кафедры органической и физической химии  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования «Ивановский государственный  
университет», доктор химических наук по специальности 02.00.03 –  
органическая химия, 02.00.13 – нефтехимия, профессор



Клюев Михаил Васильевич

Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Ивановский государственный  
университет»

Почтовый адрес: 153025, Россия, г. Иваново, ул. Ермака, 39

e-mail: [klyuev@inbox.ru](mailto:klyuev@inbox.ru)

раб.тел. (4932)37-37-03

30 мая 2016 года

Подпись Клюева М.В. заверено:



проректор ИвГУ по НИР и  
МО, проф. Сырбу С.А.