

Отзыв

на автореферат диссертации Будаева Арсалана Бадмаевича
“Конденсированные и мостиковые кетоксимы и их азааналоги в основно-
каталитических реакциях с ацетиленом” по специальности 02.00.03 -
органическая химия

Пирролы являются одними из важных гетероциклических соединений, которые используются для получения биологически активных веществ, лекарственных препаратов и современных материалов. Одним из наиболее удобных методов синтеза пиррольного кольца является реакция кетоксимов и ацетилена в суперосновной системе (известная как реакция Трофимова).

Работа посвящена развитию перспективного подхода к синтезу пиррольных систем на основе циклогексаноноксимов, конденсированных гетероциклическими соединениями (циннолин, оксадиазол, феназин).

Соискателем впервые было продемонстрировано восстановление оксимной функции до аминной и образование *N*-винилпиридоциннолины в условиях реакции Трофимова, которые являются перспективными строительными блоками для тонкого органического синтеза.

Следует отметить, что полученные ранее неизвестные пирозолилтетрагидропирролопиридины являются фармацевтически перспективными соединениями.

С учетом вышесказанного можно сделать вывод, что диссертация Будаева Арсалана Бадмаевича по своей актуальности, объему, новизне, научной и практической значимости результатов полностью соответствует требованиям п. 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней” (Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2013 г. № 842), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 - органическая химия.

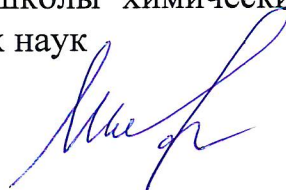
Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский политехнический университет». Почтовый адрес: пр. Ленина, д. 30, г. Томск, 634050, тел. 8(382-2) 563-861. E-mail: tpu@tpu.ru

Директор исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ, доктор химических наук

Трусова Марина Евгеньевна

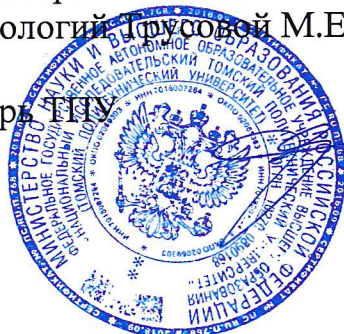
trusova@tpu.ru

8-906-958-3171



Подпись директора исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ Трусовой М.Е. подтверждаю

Ученый секретарь ТПУ



О.А. Ананьева

