

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Червякова Артема Валентиновича  
«Синтез и нуклеофильные превращения 8-ароилпирроло[1,2- $\alpha$ ]пиазидин-1,6,7-трионов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия»

Получение и изучение свойств замещенных моно- и полиядерных гетероциклов является одной из центральных задач органической химии. С этой точки зрения работа Червякова А.В. «Синтез и нуклеофильные превращения 8-ароилпирроло[1,2- $\alpha$ ]пиазидин-1,6,7-трионов» выполнена на важную и актуальную тему.

Соискатель успешно решил поставленные задачи и разработал улучшенный метод синтеза 8-ароилпирроло[1,2- $\alpha$ ]пиазидин-1,6,7-трионов. Также получен широкий круг многоядерных *N*- и *O*-содержащих гетероциклов на основе пирроло[1,2- $\alpha$ ]пиазидин-1,6,7-трионов.

Практическое значение имеет обнаружение в диссертации анальгетического действия ряда синтезированных соединений. С этим связана перспективность дальнейшего продолжения диссертационного исследования.

Определенным недостатком работы является отсутствие объяснения влияния на выход пирроло[1,2- $\alpha$ ]пиазидин-1,6,7-трионов природы ароматических заместителей.

В целом диссертация отвечает всем современным требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.03 – «Органическая химия».

Профессор кафедры «Общая, аналитическая и прикладная химия»

ФГБОУ ВО Уфимского государственного

нефтяного технического университета, д.х.н., профессор

Рольник Любовь Зелиховна

(02.00.03 – Органическая химия),

Почтовый адрес: 450062, Республика Башкортостан,

г.Уфа, ул. Космонавтов 1

Контактный телефон: +7

9-73

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

Подпись Рольник Л.З. за

Проректор по НИР УГНТУ, проф.

/ Рольник Л.З.

/ Исмаков Р.А.

14.12.2017г.