

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сайтова Кирилла Мирославовича
**«СИНТЕЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ И АЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
СО СЛОЖНОЭФИРНЫМИ, ГИДРАЗИДНЫМИ И ПИРАЗОЛЬНЫМИ
ФРАГМЕНТАМИ ИЗ ТРИГЛИЦЕРИДА РИЦИНОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ
И ПРИРОДНЫХ МОНОТЕРПЕНОВ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – Органическая химия.

Актуальность работы определяется важностью создания новых лекарственных препаратов и медицинских материалов из природного сырья, включая касторовое масло и монотерпены.

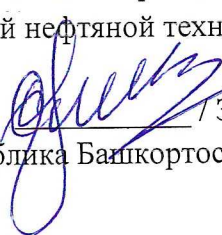
В диссертации успешно решена задача по созданию методов получения макроциклических сложноэфирных структур из дикарбоновых кислот. Ряд высокоселективных синтезов основан на низкотемпературном озоноллизе непредельных соединений с восстановлением промежуточных озонидов. Для ряда впервые синтезированных оптически активных соединений установлена высокая биологическая активность. Существенное значение для развития органического синтеза имеет разработанный в диссертации одnoreакторный синтез макрогетероциклов с двумя ацилгидразонными фрагментами.

В качестве замечания можно отметить отсутствие в автореферате диссертации данных углов оптического вращения хиральных продуктов и их масс-спектров, особенно, для макроциклических лактонов из касторового масла и макроциклического диацилгидразона из α -пинена.

В целом, по научной новизне, практической значимости и экспериментально-методическому уровню рецензируемая работа, безусловно заслуживает самой высокой оценки, а ее автор Сайтов К.М. заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.3 Органическая химия.

Даю свое согласие на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их последующую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Доктор химических наук (02.00.03-Органическая химия), профессор,
заведующий кафедрой «Общая, аналитическая и прикладная химия»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

 Злотский Семен Соломонович

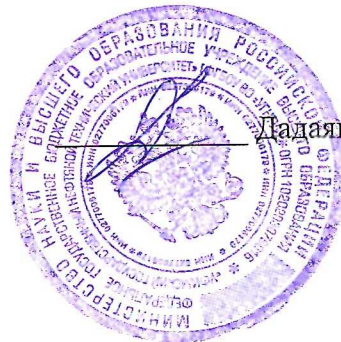
Почтовый адрес: 450064, Россия, Республика Башкортостан,
г.Уфа, ул. Космонавтов, д.1

Тел: +7347 258 60 09

E-mail: nocturne@mail.ru

Подпись Злотского С.С. удостоверяю

Начальник отдела по работе с персоналом УГНТУ
31.08.2026



Дадаян О.А.