



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»)

ул. Ключевская, д. 35, г. Петропавловск-Камчатский, 683003
тел.: (4152) 300-933, 300-944, т/факс (4152) 420-501
web site: <http://www.kamchatgtu.ru>, e-mail: kamchatgtu@kamchatgtu.ru
Свидетельство о гос. аккредитации № 3327 от 03.02.2020 г., лицензия № ЛО35-00115-41/00097161 от 16.01.2017 г.

ОТЗЫВ на автореферат диссертации Каличкиной Людмилы Евгеньевны
«Разработка методик аналитического контроля целевых и побочных продуктов в синтезе
4,5-дигидроксиимидазолидин-2-тиона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия

Диссертационная работа направлена на разработку методик идентификации и количественного определения целевых и побочных продуктов взаимодействия тиомочевины и глиоксаля в синтезе 4,5-дигидроксиимидазолидин-2-тиона (ДГИТ).

Данная тема научных исследований является актуальной, т.к. результаты исследований могут быть использованы в биомедицине, нанoeлектронике, катализе и в производстве ингибиторов коррозии стали.

Научная новизна работы сомнений не вызывает.

Особо следует отметить практическую значимость результатов исследований Каличкиной Л.Е., которые могут быть использованы при моделировании технологических процессов и оборудования необходимых для получения ДГИТ.

Автор работы уделил большое внимание подтверждению достоверности результатов исследований.

Представленные в автореферате выводы соответствуют цели и задачам диссертационной работы.

В целом считаем, что диссертационная работа соответствует п. 2 «Порядка присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете» (приказ №362-1/од ректора от 28.12.2021), а ее автор Каличкина Людмила Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.2 – Аналитическая химия.

Швецов Владимир Алексеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный технический университет», профессор; 683003 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35; (4152)23-95-72; доктор химических наук, доцент.

Белафина Ольга Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Камчатский государственный технический университет», заведующий сектором патентования и научно-квалификационной деятельности отдела науки и инноваций; 683003 г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская, 35; 89147806832; oni@kamchatgtu.ru; кандидат химических наук.

Я, Швецов Владимир Алексеевич,

даю согласие на обработку персональных данных.

Я, Белафина Ольга Александровна,

даю согласие на обработку персональных данных.

08.11.2023

Трудовой договор