

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Филипповой Надежды Александровны
«Синтез пиридинов под действием кристаллических и аморфных
алюмосиликатов», представленной на соискание ученой степени кандидата
наук по специальности 1.4.12. Нефтехимия

Производные пиридина чрезвычайно востребованы фармацевтической, химической, нефтехимической, сельскохозяйственной, металлургической отраслями промышленности.

Известные способы получения пиридина и алкилпиридинов имеют ряд существенных недостатков, среди которых – недостаточно высокий выход пиридинов, быстрая дезактивация катализатора. Поэтому диссертационная работа Филипповой Н.А., посвященная разработке новых эффективных гетерогенно-каталитических способов синтеза пиридинов является важной и актуальной.

Автором подробно исследованы активность, селективность и стабильность цеолитов с микро- и микро-мезо-макропористой структурой, а также аморфных мезопористых алюмосиликатов в циклоконденсации: карбонильных соединений с аммиаком; спиртов с карбонильными соединениями и аммиаком.

По теме диссертации автором опубликовано: 8 статей в рецензируемых журналах, включенных в базы данных Scopus и WoS, из них 3 статьи опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ; 1 монография; 45 работ в материалах международных и всероссийских конференций и в сборниках научных трудов; получено 9 патентов Российской Федерации.

Автореферат и публикации в полной мере отражают содержание диссертации. Замечаний по содержанию и оформлению нет.

Диссертационная работа Филипповой Н.А. «Синтез пиридинов под действием кристаллических и аморфных алюмосиликатов» по актуальности, новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г, а ее автор – Филиппова Надежда Александровна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.12. Нефтехимия.

Тагиров Артур Ринатович
кандидат химических наук (02.00.03. Органическая химия), научный сотрудник научно-технического центра Общества с ограниченной ответственностью «Тольяттикаучук» (ООО Тольяттикаучук)
e-mail: TagirovAR@tatneft.tatar
Тел: +79279650151

Я, Тагиров Артур Ринатович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.218.02, и их дальнейшую обработку.



«09» декабря 2022г.

Общество с ограниченной ответственностью Тольяттикаучук (ООО Тольяттикаучук)
Адрес организации: Российская Федерация, 445007, Самарская область г. Тольятти ул. Новозаводская д.8
e-mail: officeTK@tatneft.tatar
Тел: +7(8482) 360-000
Сайт организации: <https://togliatti.tatneft.ru>

Подпись Тагирова Артура Ринатовича заверяю,
Руководитель научно-технического центра ООО «Тольяттикаучук»



/Саяпина М.А

«09» декабря 2022г.