

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

Азотсодержащие гетероциклы обладают полезными свойствами и находят широкое применение при производстве высокоэффективных лекарств, а также ингибиторов коррозии и гербицидов. В настоящей работе предложен простой и эффективный подход к получению пиридинов.

Филипповой Н.А. разработан перспективный гетерогенно-каталитический способ получения ряда пиридинов, основанный на применении в качестве катализаторов, неописанных ранее иерархических цеолитов и аморфных мезопористых алюмосиликатов.

Автором исследовано влияние химического состава, природы, концентрации и силы активных центров, характеристик пористой структуры цеолитов и аморфных алюмосиликатов на их каталитические свойства в синтезе пиридинов.

По теме диссертации опубликовано 8 статей в рецензируемых журналах, глава в книге, получено 9 патентов РФ.

Автореферат написан грамотно, научным языком и оставляет хорошее впечатление после прочтения.

По тексту автореферата возникло несколько несущественных замечаний.

1. Стр. 9 значения удельных поверхностей в таблице 1, и в тексте после таблице отличаются. Где указаны верные значения?
2. Не указан личный вклад соискателя.

Приведенные замечания являются частными и не снижают общего высокого уровня работы. В целом диссертация представляется законченным научным исследованием и удовлетворяет требованиям п.9 «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.

Заместитель начальника центра по научной части, доктор химических наук, профессор



М.Л. Павлов

Дата составления отзыва: « 6 » декабря 2022 г.

Подпись Павлова Михаила Леонардовича заверяю:

Начальник отдела кадров




Контактная информация:

Ученая степень: доктор химических наук, профессор по специальности
02.00.15 Кинетика и катализ

ООО «Газпром нефтехим Салават»

453256, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 30

Тел.: +7 (919) 613 – 01 – 13

e-mail: 28pml@snos.ru