

Отзыв

на автореферат диссертации Найферта Сергея Александровича «Структура и особенности термоллиза бутадиновых и полициклических ароматических соединений», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук (специальность: 1.4.4 – Физическая химия)

Рецензируемая научно-квалификационная работа Найферта С.А. содержит фундаментальные основы для решения задачи получения новых кристаллических углеродных материалов в результате термоллиза бутадиновых и ароматических соединений.

Диссертация Найферта С.А. является самостоятельным и законченным научным исследованием, обладающим достаточной степенью научной новизны, теоретической и практической значимостью.

Достоверность и обоснованность научных положений не вызывает сомнений и подтверждены проведением многочисленных экспериментальных работ с применением современных методов исследования и соответствующей статистической обработкой полученных экспериментальных данных.

При ознакомлении с авторефератом возник следующий вопрос:

1. Из текста автореферата непонятно, в какой газовой среде проводился термоллиз углеводов.

Указанный вопрос не влияет на общую положительную оценку диссертационной работы Найферта С.А., выполненной на высоком научном уровне. Автором выполнен значительный объем работы и проведена грамотная интерпретация полученных результатов. Диссертационная работа Найферта С.А. по объему, качеству и важности полученных результатов соответствует паспорту специальности 1.4.4 – Физическая химия, а также требованиям изложенным в п. 28 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а ее автор Найферт Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – Физическая химия.

Ситников Петр Александрович
кандидат химических наук, 02.00.01 – Неорганическая химия
доцент по специальности 02.00.04 – Физическая химия
ведущий научный сотрудник лаборатории «Ультрадисперсных систем» Института химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН), 167982, г. Сыктывкар, Первомайская, 48
+7(8212) 219921; e-mail: sitnikov-pa@mail.ru

Подпись Ситникова П.А. заверяю:

Ученый секретарь Института химии
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, к.х.н.

Согласен на обработку персональных данных

И.В. Клочкова



9.06.2023