

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.092.02

Комиссия диссертационного совета 24.1.092.02 при ИОХ РАН в составе чл.-корр. РАН Е.В. Третьяков (председатель), д.х.н., проф. РАН В.А. Дьяконов и д.х.н. В.И. Исаева, рассмотрев текст диссертации **Патиль Екатерины Дмитриевны «Количественный анализ и механистическое исследование процессов R-NHC-сочетания в палладиевых каталитических системах»**, представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 – физическая химия, установила следующее.

Тема и содержание диссертационной работы Патиль Е.Д. «Количественный анализ и механистическое исследование процессов R-NHC-сочетания в палладиевых каталитических системах» соответствуют научной специальности 1.4.4 – физическая химия, по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

Соискатель имеет 8 публикаций по теме диссертации. Из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК (в том числе 3 по теме диссертации), 5 тезисов на всероссийских и международных конференциях. Опубликованные материалы и текст диссертации полностью отражают основное содержание работы. В диссертация соблюдены требования, установленные пунктом 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (утверждено Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями Постановлений Правительства РФ от: 21.04.2016 г. № 335; 02.08.2016 г. № 748; 29.05.2017 г. № 650; 20.03.2021 г. № 426; 26.10.2023 № 1786).

Актуальность работы, выполненной Е.Д. Патиль, несомненна, поскольку она направлена на изучение превращений комплексов палладия с N-гетероциклическими карбеновыми лигандами (NHC) в условиях

каталитических реакций качественными и количественными методами. Отсюда следует значение данной работы для развития подходов в изучении каталитических систем на основе NHC-комплексов палладия. Работа сделана на современном научно-техническом уровне.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

На основании вышеизложенного комиссия считает возможным принять диссертационную работу Е.Д. Патиль к защите по специальности 1.4.4 – физическая химия на Диссертационном совете 24.1.092.02 при ИОХ РАН.



чл-корр. РАН Третьяков Е.В.

д.х.н., проф. РАН Дьяконов В.А.

д.х.н. Исаева В.И.

Подписи чл-корр. РАН Третьякова Е.В., д.х.н., проф. РАН Дьяконова В.А., д.х.н. Исаевой В.И. заверяю.

врио Ученого секретаря ИОХ РАН, к.х.н.



В.Г. Мелехина