

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета

Комиссия диссертационного совета 24.1.092.02 при ИОХ РАН в составе д.х.н. В.И. Богдан (председатель), д.х.н. О.Л. Елисеев, д.х.н. В.И. Исаева, рассмотрев диссертацию и автореферат диссертации **Медведева Артема Анатольевича** по теме **«Каталитическая углекислотная конверсия гидролизного лигнина в присутствии соединений триады железа»**, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.14 – кинетика и катализ (Молодежная лаборатория экологических исследований и разработок № 47 ИОХ РАН). Научный руководитель – к.х.н., н.с. А.Л. Кустов, установила:

Тема и содержание диссертационной работы **Медведева Артема Анатольевича** по теме **«Каталитическая углекислотная конверсия гидролизного лигнина в присутствии соединений триады железа»** соответствует научной специальности 1.4.14 – кинетика и катализ, по которой диссертационному совету предоставлено право принимать к защите диссертации.

Соискатель имеет 10 публикаций по теме диссертации. Из них **4 статьи, опубликованные в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science, а также РИНЦ**, один патент РФ и 5 тезисов докладов на всероссийских и международных конференциях.

Опубликованные материалы и диссертация **полностью отражают основное содержание работы.**

По актуальности, объему, уровню выполнения, новизне полученных результатов диссертационная работа А.А. Медведева представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача, имеющая принципиальное значение для катализа, а именно, разработаны новые системы углекислотной конверсии гидролизного лигнина. В

диссертации соблюдены требования, установленные пунктами 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).

На основании вышеизложенного комиссия считает возможным принять диссертационную работу Медведева Артема Анатольевича к защите по специальности 1.4.14 – кинетика и катализ на диссертационном совете 24.1.092.02 при ИОХ РАН.

д.х.н. В.И. Богдан

д.х.н. О.Л. Елисеев

д.х.н. В.И. Исаева

Подписи В.И. Богдана, О.Л. Елисеева, В.И. Исаевой
заверяю.

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.



И. К. Коршевец

25. 10. 2023г.