

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.243.02 по предварительному рассмотрению диссертации Захватовой Натальи Владимировны на тему: «Супрамолекулярные катализаторы радикального распада пероксидов на основе четвертичных аммониевых соединений», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности
1.4.4 — физическая химия

Комиссия диссертационного совета 24.1.243.02 на своем заседании 18 июня 2025 года рассмотрела диссертацию Захватовой Натальи Владимировны на тему: «Супрамолекулярные катализаторы радикального распада пероксидов на основе четвертичных аммониевых соединений», и пришла к выводу, что:

- 1) тема диссертации и ее содержание соответствуют специальности 1.4.4 — физическая химия (химические науки);
- 2) материалы диссертации полностью изложены в работах автора:
 1. Касаикина О.Т., Потапова Н.В., Круговов Д.А., Писаренко Л.М. Катализ радикальных реакций в смешанных мицеллах поверхностно-активных веществ с гидропероксидами // Кинетика и катализ. — 2017. — Т. 58, № 5. — С. 567–573.
 2. Потапова Н.В., Касаикина О.Т., Березин М.П., Плащина И.Г. Каталитическое генерирование радикалов в супрамолекулярных системах с участием ацетилхолина // Кинетика и катализ. — 2020. — Т. 61, № 5. — С. 700–707.
 3. Потапова Н.В., Касаикина О.Т., Березин М.П., Плащина И.Г., Гулин А.А. Супрамолекулярные катализаторы радикального распада гидропероксидов на основе производных холина // Кинетика и катализ. — 2023. — Т. 64, № 1. — С. 78–85.
- 3) публикации основных научных результатов диссертации соответствуют требованиям пунктов 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней»;

- 4) диссертация отвечает требованиям пункта 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года «О порядке присуждения ученых степеней», и не содержит заимствованных материалов и результатов без ссылок на авторов и источник заимствования. В диссертации отмечен факт использования результатов научных работ, выполненных Захватовой Н.В. в соавторстве с Касаикиной О.Т., Плащиной И.Г., Круговым Д.А. и др.

На основании вышеизложенного комиссия рекомендует диссертационному совету 24.1.243.02 принять к защите диссертацию Захватовой Натальи Владимировны на тему: «Супрамолекулярные катализаторы радикального распада пероксидов на основе четвертичных аммониевых соединений», представленную на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4 — физическая химия.

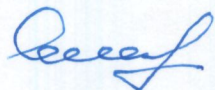
Председатель комиссии
д.ф.-м.н., проф.

 Л.И. Трахтенберг

Член комиссии
д.х.н., с.н.с.

 А.И. Кокорин

Член комиссии
д.х.н., проф.

 М.Я. Мельников

18 июня 2025 года