

ОТЗЫВ

научных руководителей на работу Скребковой Анны Сергеевны
«Особенности взаимодействия лизоцима с мирамистином, амикацином,
левофлоксацином и даларгином по данным радиохимических и
спектроскопических методов анализа»

представленную к защите на соискание учёной степени

кандидата химических наук

по специальности 1.4.13 – Радиохимия

Скребкова А.С. поступила в аспирантуру Химического факультета МГУ на кафедру радиохимии в 2018 г. после обучения в специалитете Белорусского государственного университета и в магистратуре НИЯУ МИФИ, которую завершила в 2022 г., защитив УМК и НКР на отлично. Диссертационная работа Скребковой А.С. представляет собой междисциплинарное исследование с привлечением большого числа экспериментальных методов и использованием компьютерного моделирования. Скребкова А.С. освоила большое число современных методов исследования, особое внимание было уделено использованию радиохимических методов, успешно развиваемых на кафедре радиохимии.

Выполнение научного исследования, в котором рассматривалось взаимодействие лизоцима с четырьмя веществами, сильно различающимися по своим свойствам, потребовало аккуратности и точности в работе и проведения большого числа экспериментов, с чем Скребкова А.С. успешно справилась. Скребкова А.С. использовала в своей работе современное оборудование, освоила большое число методик, а также с ее участием были разработаны и опробованы новые методические подходы. Скребкова А.С. очень ответственно отнеслась к решению поставленной задачи, хорошо разобралась в проблеме, а полученные результаты надёжны, так как в любой эксперимент она старалась довести до совершенства. Скребкова А.С. провела подробный анализ литературы по теме диссертации, сопоставила собственные

результаты с данными других исследований, что позволило сделать обоснованные выводы. В целом работа Скробковой А.С. говорит о высоком уровне её подготовки.

Скробковой А.С. опубликовано 3 научные статьи в журналах с высоким рейтингом, результаты работы многократно докладывались на научных конференциях.

Работа Скробковой А.С. отвечает всем требованиям Положения о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломносова на соискание учёной степени кандидата химических наук по специальности 1.4.13 – Радиохимия.


Научные руководители

доцент кафедры радиохимии
Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
кандидат химических наук

 Бадун Г.А.

Почтовый адрес: 119991 г. Москва, ул. Ленинские Горы, д.1, стр. 10.
Тел.: 8(495)9394793 E-mail: badunga@yandex.ru

доцент кафедры радиохимии
Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова,
доктор химических наук

 /Чернышева М.Г.

Почтовый адрес: 119991 г. Москва, ул. Ленинские Горы, д.1, стр. 10.
Тел.: 8(495)9394793 E-mail: chernysheva@radio.chem.msu.ru

24.01.2023 г.

