ОТЗЫВ

научного руководителя доктора биологических наук, профессора, член-корреспондента РАН Гудашевой Татьяны Александровны о соискателе ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.16. Медицинская химия Деевой Ольге Алексеевне, представившей диссертацию «Молекулярное конструирование, синтез дипептидных лигандов транслокаторного белка (18кДа) и анализ связи «структура-активность» в их ряду»

Деева Ольга Алексеевна, 13 мая 1986 года рождения, окончила химический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова в 2008 году. С января 2011 года по настоящее время Деева О.А. работает в ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» в должности научного сотрудника: с января 2011 г. по февраль 2026 г. в лаборатории пептидных биорегуляторов, с февраля 2026 г. по настоящее время в лаборатории тонкого органического синтеза.

Диссертационная работа Деевой О.А. выполнена в лаборатории пептидных биорегуляторов отдела химии лекарственных средств ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» и посвящена молекулярному конструированию, синтезу дипептидных лигандов транслокаторного белка (18 кДа) и анализу связи «структура-активность» в их ряду.

За время выполнения диссертационного исследования Деевой О.А. успешно освоены и практически реализованы методы органического и классического пептидного синтеза в растворе для получения оригинальных пептидных соединений и их аналогов. Деевой О.А. освоены методы физико-химического анализа полученных соединений, такие как тонкослойная хроматография, колоночная хроматография, ЯМР-спектроскопия, ИК-спектроскопия, поляриметрия. За время работы Деева О.А. проявила себя как самостоятельный исследователь, ответственный экспериментатор, способный самостоятельно планировать многостадийный синтез, анализировать полученные результаты и обобщать их на высоком научном уровне.

Основные результаты диссертационного исследования Деевой О.А. изложены в 11 научных статьях, 10 из которых в периодических научных изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе в высокорейтинговых журналах Q1 и Q2. Она является соавтором четырёх патентов Российской Федерации. Материалы диссертации докладывались диссертантом в виде устных и стендовых докладов на 12 конференциях и съездах Российского и международного уровней.

Деева О.А. являлась участником грантов президиума РАН, РФФИ, РНФ, Госпрограммы «Фарма 2020». В период с 2015 по 2022 гг. под её руководством были с отличием защищены дипломные работы шестью студентами ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева различных факультетов.

Деева О.А. проявила себя вдумчивым, инициативным, ответственным и дисциплинированным сотрудником, владеющим навыками подбора и анализа литературных данных по теме исследования, при её активном участии подготовлены все публикации по материалам диссертационной работы. Деева О.А. является сформировавшимся исследователем, хорошо владеющим как современными экспериментальными подходами, так и теоретическими аспектами медицинской химии.

Автор диссертационной работы Деева Ольга Алексеевна заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 1.4.16. Медицинская химия.

Научный руководитель
заведующий лабораторией пептидных биорегуляторов
главный научный сотрудник
доктор биологических наук,
профессор,
член-корреспондент РАН Гудашева Т.А.

Подпись Гудашевой Т.А. заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ «ФИЦ оригинальных
и перспективных биомедицинских
и фармацевтических технологий»,
к.б.н. Васильева Е.В.

12.10.2026г.