

Отзыв

**научного руководителя, доктора фармацевтических наук,
Блынской Евгении Викторовны на соискателя ученой степени кандидата
фармацевтических наук Гаврилова Дмитрия Игоревича**

Гаврилов Дмитрий Игоревич окончил с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» в 2021 году по специальности «Биотехнология». С октября 2021 г. по сентябрь 2024 г. обучался в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий» по направлению подготовки 33.06.01 Фармация, специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств. За время обучения в аспирантуре Дмитрий Игоревич проявил себя как ответственный и исполнительный аспирант, своевременно выполнял учебный и научный план деятельности. Успешно сдал кандидатские экзамены.

С ноября 2021 года работает младшим научным сотрудником федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий».

Тема диссертационной работа Гаврилова Д.И. «Разработка состава и технологии таблеток *N*-бензил-*N*-метил-1-фенилпирроло[1,2-*a*]пирозин-3-карбоксамид» находится в области научных интересов многих научно-исследовательских и практических направлений, так как связана с такими сложными вопросами как повышение растворимости и фотостабильности активной фармацевтической субстанции (АФС) в составе таблеток для перорального применения.

Дмитрий Игоревич является автором 16 научных работ, в том числе 6 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России,

4 статей в журналах, входящих в реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science.

Результаты диссертационного исследования успешно доложены на IV Международном симпозиуме «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES» (25-27 мая 2022 г., Белгород), V Международном симпозиуме «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES» (24-26 мая 2023 г., Белгород), VI съезде фармакологов России «Смена поколений и сохранение традиций. Новые идеи – новые лекарства» (20-24 ноября 2023 г., Клязьма), Всероссийской VIII научно-практической конференции «Международная интеграция в сфере химической и фармацевтической промышленности» (13-14 декабря 2023 г., Москва), Всероссийской научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития фармацевтического производства лекарственных препаратов» (13 декабря 2023 г., Курск), VI Международном симпозиуме «INNOVATIONS IN LIFE SCIENCES» (22-24 мая 2024 г., Белгород), XI Международном молодёжном научном медицинском форуме «Белые цветы» посвященном 150-летию Н.А. Семашко (11-13 апреля 2024 г., Казань), XIV Всероссийская научная конференция с международным участием молодежного научного общества «МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО» (28 марта – 02 апреля 2024 г., Санкт-Петербург).

Полученные за время обучения теоретические и практические навыки сформировали Гаврилова Д.И. как состоявшегося молодого ученого со значительным научным потенциалом и высоким уровнем подготовки.

В ходе работы над диссертацией Дмитрий Игоревич успешно освоил современные технологические подходы, применяемые при разработке лекарственных препаратов: прямое прессование, влажное и сухое гранулирование, методы повышения растворимости АФС, математические модели процесса прессования, нанесение пленочного покрытия на таблетки в аппарате типа коатер. Дмитрий Игоревич приобрел компетенции по обработке первичных данных и их интерпретации, что характеризует его как

сформировавшегося испытателя, подготовленного к самостоятельной научно-педагогической деятельности. Дмитрий Игоревич показал себя как молодой ученый, способный грамотно формулировать задачи, аналитически мыслить, компилировать и обрабатывать полученные результаты и делать выводы.

Считаю, что Гаврилов Дмитрий Игоревич по уровню профессиональной подготовки заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Научный руководитель:

Доктор фармацевтических наук

(14.04.01: Технология получения лекарств),

заведующий лабораторией технологии лекарственных препаратов ФГБНУ

«ФИЦ оригинальных и перспективных

биомедицинских и фармацевтических технологий»

Блынская Евгения Викторовна

Москва, ул. Балтийская, 8

эл. почта: info@academpharm.ru

тел.: +7(499)151-18-81

Подпись Бlynской Евгении Викторовны удостоверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «Федеральный исследовательский

центр оригинальных и перспективных

биомедицинских и фармацевтических технологий»

кандидат биологических наук

Васильева Екатерина Валерьевна

