

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора кафедры фармакологии,
заведующего ЦНИЛ ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
профессора Семиной Ирины Ивановны

на Никитину Анастасию Вадимовну, выполнившую диссертационную работу
«Соединения на основе фосфорильного фрагмента с четырехкоординированным атомом
фосфора – оптимальная платформа для создания лекарственных препаратов с различным
спектром психотропной активности» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности

3.3.6 - фармакология, клиническая фармакология

Никитина Анастасия Вадимовна окончила фармацевтический факультет ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России в 2017 году. Уже в период обучения она проявляла интерес к научной деятельности: не раз выступала с докладами на заседаниях кружка кафедры фармакологии, ежегодно представляла доклады на Всероссийском научном медицинском форуме с международным участием «Белые цветы», занималась научной работой на кафедрах фармакологии, фармацевтической технологии, нормальной физиологии.

В 2017 году получила диплом о профессиональной переподготовке «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» (английский язык).

С 2018 по 2021 гг. обучалась в очной аспирантуре по направлению подготовки 33.06.01 Фармация, специальность 3.3.6. «Фармакология, клиническая фармакология» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В период обучения в аспирантуре Анастасия Вадимовна показала активность и заинтересованность в изучении теоретических и практических основ научной деятельности.

Всегда проявляла инициативу и самостоятельность, что позволило качественно и всесторонне исследовать разрабатываемую тему и представить систематизированные научные выводы.

Никитина А.В. является победителем проекта «Разработка инновационных лекарственных препаратов с мультимодальным механизмом действия для лечения деменций различного происхождения среди новых рядов соединений, содержащих четырехкоординированный атом фосфора» в общероссийском научно-практическом мероприятии «Эстафета вузовской науки-2017».

Анастасия Вадимовна полностью сформирована как исследователь: способна четко определять и формулировать цели и задачи, осмысливать и анализировать полученные результаты, имеет большой потенциал в отношении научной и педагогической деятельности.

Активно участвует в общественной, культурной, образовательной и научной жизни ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Никитина А.В. коммуникабельна, отличается высоким уровнем ответственности, трудолюбия, умением работать в команде.

Учебу в аспирантуре совмещала с работой в РНИЦ «Фармэксперт» структурном подразделении ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. С 2021 года по настоящее время является ассистентом кафедры фармакологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, ведёт преподавательскую деятельность на лечебном, педиатрическом, стоматологическом факультетах, а также на факультете иностранных студентов.

Исследования Никитиной А.В. в рамках диссертации были поддержаны грантами:

1) Грант РФФИ КОМФИ Комплексное экспериментальное исследование как фундаментальная основа трансляционных подходов к изучению расстройств аутистического спектра (2019-2020 гг.)

2) Грант РФФИ «Экспансия» Поведенческие методы на лабораторных грызунах как основной подход в изучении эффективности потенциальных психотропных средств: анализ современных тестов и перспективы развития поведенческой фармакологии»

3) Грант РНФ (ведущие ученые) «Инновационные подходы к созданию лекарственных форм для трансмукозальной доставки веществ в мозг» (2020-2022 гг.)

4) Государственное задание МЗ РФ: «Соединения на основе четырехкоординированного атома фосфора - оптимальная платформа для создания лекарственных препаратов с комплексным механизмом действия для лечения когнитивных нарушений». 122031400560-8 - номер в ЕГИСУ; ГЗ 94 -001-2021.

Статья Никитиной А.В. была отмечена дипломом II степени в конкурсе «Лучшая публикация молодого учёного Казанского государственного медицинского университета» (2019 г.). В 2020 году Никитина А.В. стала обладателем стипендии Правительства РФ 2020-2021 гг., награждена дипломом II степени в номинации «Лучший аспирант в области естественных наук» в Республиканском конкурсе «Лучший молодой учёный Республики Татарстан – 2020».

В целях повышения научно-педагогической квалификации в 2018 году Никитина А.В. прошла стажировку в рамках программы грантов «АЛГАРЫШ» в НИИ молекулярной медицины и патобиохимии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, где освоила новые поведенческие методики на грызунах, а также прошла профессиональную переподготовку в области, соответствующей преподаваемой специальности: «Геномные исследования в современной науке» (2018 г.), «Педагогика и психология профессионального образования в условия цифровой экономики» (72 часа, 2021 г.), «Правила надлежащей практики доклинических, клинических испытаний, обеспечение производства и контроль качества лекарственных средств в соответствии с требованиями GXP (432 часа, 2021 г.).

Никитина А. В. имеет 40 научных трудов, из них по теме диссертации опубликованы 24 работы, в том числе 1 патент на изобретение, 3 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 4 статьи в журналах, индексируемых Scopus и/или Web of Science, 3 статьи в других изданиях, а также 13 докладов на конференциях.

Диссертационная работа Никитиной А.В. «Соединения на основе фосфорильного фрагмента с четырехкоординированным атомом фосфора – оптимальная платформа для создания лекарственных препаратов с различным спектром психотропной активности» является актуальным, законченным, самостоятельно выполненным исследованием, в котором решена важная научная задача – получены данные о психотропной и противовоспалительной активности новых соединений на основе фосфорильного фрагмента с четырехкоординированным атомом фосфора, что существенно дополнит характеристику этого перспективного для фармакологии и клиники химического класса и позволит рекомендовать рациональные пути синтеза новых, более активных соединений. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9 Положения о присуждении ученых степеней), утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции Постановления Правительства №62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к диссертациям и может быть представлена к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. - фармакология, клиническая фармакология.

Научный руководитель:

Заведующий центральной научно-исследовательской лабораторией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49
8 (843) 238 83 71
доктор медицинских наук
(14.00.25- фармакология),
профессор Семина Ирина Ивановна

