

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертанта Бригадирову Анастасию Андреевну, выполнившую работу по теме «Фармакологические свойства новых производных бифенила», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Диссертант Бригадирова А. А. в 2014 году окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «медицинская биохимия». В период 2014 – 2017 гг. обучалась в очной аспирантуре на кафедре фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ. В настоящее время работает ассистентом кафедры фармакологии и биоинформатики ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ.

Диссертационная работа Бригадировой Анастасии Андреевны «Фармакологические свойства новых производных бифенила» посвящена изучению фармакологической активности гибридных линкерных соединений, содержащих комбинацию бифенильного и азольных фрагментов.

Основные фрагменты диссертационной работы доложены на 71-, 73-, 74- и 75-й открытых научно-практических конференциях молодых ученых и студентов ВолгГМУ с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины», Волгоград, 2013-2017 гг.; XIX и XX Региональных конференциях молодых исследователей Волгоградской области, Волгоград, 2014-2015 гг.; IV Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармация – потенциал будущего», Санкт-Петербург, 2014 г.; Международной научно-практической конференции «Белорусские лекарства», Республика Беларусь, Минск, 2014 г.; VII международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», Санкт-Петербург, 2014 г.; I научно-практической конференции с международным участием «Деадаптация различного генеза и пути ее фармакологической коррекции», Пятигорск, 2015 г.; XX Менделеевском съезде по общей и прикладной химии, Екатеринбург, 2016 г.

По теме диссертации опубликовано 22 печатные работы, из них 8 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, и 1 патент на изобретение.

По результатам исследования был получен патент «9-бензил-2-бифенилимидазо[1,2-а]бензимидазол и его фармацевтически приемлемые соли, проявляющие свойства разрушителей поперечных сшивок гликированных белков» (О.Н. Жуковская, В.А. Анисимова, А.С. Морковник,

В.И. Петров, А.А. Спасов, А.И. Ращенко, А.А. Бригадирова, Аббас Хайдер Сабри Аббас) № 2627769, дата присвоения 28.10.2016, и подана заявка на патент «9-замещенные-2-бифенилимидазо[1,2-а]бензимидазолы и их фармацевтически приемлемые соли, обладающие антиоксидантными и антирадикальными свойствами» (О.Н. Жуковская, В.А. Анисимова, А.С. Морковник, А.А. Спасов, В.А. Косолапов, А.А. Бригадирова) от 07.08.2017 г., регистрационный № 2017128226.

Работа Бригадировой А. А. является актуальной, так как поиск и разработка новых высокоактивных соединений, в основе которых находится комбинация нескольких привилегированных фрагментов, является одним из приоритетных направлений в современной фармакологии. При поиске таких соединений в данной работе были использованы современные компьютерные методы прогноза фармакологической активности. Это позволяет рекомендовать диссертацию Бригадировой Анастасии Андреевны для защиты в специализированном Диссертационном Совете Д 208.008.02 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Научный консультант:  
профессор  
кафедры фармакологии  
и биоинформатики  
ФГБОУ ВО «ВолгГМУ»  
Минздрава РФ,  
доктор биологических наук,  
по специальности 14.03.06  
Фармакология, клиническая  
фармакология, старший  
научный сотрудник  
тел.+7(988) 967-34-04  
pvassiliev@mail.ru

Павел Михайлович Васильев

