

**Отзыв научного консультанта
Васильева Павла Михайловича**

на диссертанта Бабкова Дениса Александровича, представившего работу на тему «Мишень-ориентированный поиск антидиабетических соединений и их фармакологические свойства» на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология

В 2015 г. Бабков Денис Александрович был принят на должность младшего научного сотрудника лаборатории антиоксидантных средств НИИ фармакологии ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и ассистента кафедры фармакологии. В 2016 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.01.03 - Молекулярная биология. С 2019 г. работает в должности старшего научного сотрудника лаборатории метаболитных лекарственных средств НЦИЛС и доцента кафедры фармакологии и биоинформатики ВолгГМУ.

Диссертация Бабкова Дениса Александровича на тему: «Мишень-ориентированный поиск антидиабетических соединений и их фармакологические свойства» посвящена актуальной проблеме разработки новых антидиабетических соединений. При выполнении данной диссертации автор проявил себя добросовестным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определить необходимые методы исследования.

Бабков Денис Александрович самостоятельно обработал полученные результаты, используя современные методы статистического анализа многомерных данных, что подтверждает объективность сделанных выводов. В процессе работы над диссертацией автор изучил большой объем литературных источников за 5 лет, посвященных проблеме разработки инновационных средств, влияющих на патогенез сахарного диабета 2-го типа.

Бабков Денис Александрович разработал новую мишень-ориентированную технологию поиска антидиабетических соединений с привлечением современных методов хемоинформатики, биоинформатики

и молекулярного моделирования, сформулировал обоснованные рекомендации по доклиническому исследованию наиболее перспективных соединений, что является основой создания инновационных средств для лечения сахарного диабета 2-го типа. Данная научная работа является результатом многолетней практической деятельности диссертанта. Объем и высокий уровень работы делает целесообразным ее представление на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук.

Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет 21.2.005.02 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Научный консультант:

Заведующий лабораторией
информационных технологий в
фармакологии и компьютерного
моделирования лекарств НЦИЛС
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава
России, д.б.н., с.н.с. ВАК по
специальности 3.3.6. -
Фармакология, клиническая
фармакология

Васильев Павел Михайлович

400001, г. Волгоград, ул. КИМ, д. 20;

Тел.: +7(988) 967-34-04; e-mail: pvassiliev@mail.ru

08.11.2022

