

Отзыв научного руководителя

о младшем научном сотруднике лаборатории биофизики синаптических процессов
Казанского института биохимии и биофизики ФИЦ КазНЦ РАН
Жилякове Никите Викторовиче для представления на защите диссертации на соискание
ученой степени кандидата биологических наук

Научная работа Жилякова Никиту Викторовича началась в лаборатории биофизики синаптических процессов с 2014 г., со времени выполнения дипломной работы и магистерской диссертации. В результате при его непосредственном участии проведены более десятка исследований различных аспектов регуляции синаптической передачи в рамках более 5-ти научных проектов (грантов). Ответственное отношение к делу и высокая работоспособность позволили Жилякову Н.В. разработать новый для лаборатории методический подход в изучении синаптической передачи – исследование кальциевого метаболизма в синапсах теплокровных животных при помощи флуоресцентных маркеров. Отработка этой новой методики выполнялась при непосредственном участии Жилякова Н.В.. В период обучения в очной аспирантуре Никита Викторович активно участвовал с представлением полученных результатов в ряде российских и международных конференций. Жиляков Никита Викторович является соавтором 7 статей, индексируемых в Scopus / WoS, в 3 из которых он является первым автором, внесшим основной вклад в работу. Целеустремленность и полученная научная база позволили Жилякову Н.В. оформить результаты своего научного исследования в виде диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Никита Викторович зарекомендовал себя как целеустремлённый, трудолюбивый и талантливый исследователь, который может достигать поставленные цели и самостоятельно планировать экспериментальную работу, а также налаживать научные контакты, в том числе с зарубежными учеными. Благодаря хорошей профессиональной подготовке, высокому научному потенциалу и ответственному отношению к работе Жиляков Н.В. является одним из перспективных молодых сотрудников лаборатории биофизики синаптических процессов КИББ КазНЦ РАН.

Считаю, что Жиляков Никита Викторович является сложившимся высококвалифицированным исследователем и безусловно заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Ведущий научный сотрудник, к.б.н., заведующий
лаборатории биофизики синаптических процессов
Казанского института биохимии и биофизики
ФИЦ КазНЦ РАН

420111, Казань, а/я 261
E-mail: samid75@mail.ru

Самигуллин Дмитрий Владимирович

14.10.2022 г.

