

Отзыв научного руководителя

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

Начиная со студенческих лет Гузалия Фаритовна занимается проблемами нервно-мышечной передачи. В результате при ее непосредственном участии проведены более десятка исследований различных аспектов регуляции синаптической передачи в скелетных мышцах. В ходе этих работ Гузалия Фаритовна освоила современные биофизические и физиологические методы, позволяющие производить детальный анализ пре- и постсинаптических процессов, обеспечивающих передачу сигналов от мотонейрона к мышечному волокну. Она принимала участие на всех этапах научно-исследовательской деятельности, от проведения эксперимента, анализа данных и до подготовки публикаций в ведущих рецензируемых журналах. В результате Гузалия Фаритовна является соавтором 11 статей, индексируемых в Scopus / WoS первого и второго квартилей. Причем в 3 статьях она выступает первым автором, внесшим основной вклад в работу. На протяжении аспирантуры Гузалия Фаритовна активно участвовала в российских и международных конференциях, где ее доклады не раз были отмечены как одни из лучших.

Гузалия Фаритовна зарекомендовала себя как целеустремленный, трудолюбивый и талантливый исследователь, который может достигать поставленные цели и самостоятельно планировать экспериментальную работу. Она пользуется уважением со стороны сотрудников лаборатории и всегда открыта к сотрудничеству. Высокие профессиональные навыки Гузалии Фаритовны позволили ей получать финансовую поддержку со стороны фонда Президента РФ и правительства РТ, а также быть отмеченной в качестве лучшего молодого ученого ФИЦ КазНЦ РАН. Стоит также отметить, что Гузалия Фаритовна создает вокруг себя доброжелательную атмосферу и активно участвует в привлечении талантливых студентов к научной работе, а также их обучении имеющимся в распоряжении лаборатории методам.

Считаю, что *Закирьянова Гузалия Фаритовна* является высококвалифицированным исследователем и безусловно заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории биофизики синаптических процессов
Казанского института биохимии и биофизики
ФИЦ КазНЦ РАН, д.б.н., в.н.с.


А.М. Петров

420111, Казань, а/я 261
e-mail: alexey.petrov@kibb.knc.ru



Подпись	<i>Петрова А.М.</i>
ЗАВЕРЯЮ	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПРОТОКОЛА И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА	<i>Самекеждинова Е.В.</i>
« 02 »	февраля 20 22 г.