

ОТЗЫВ

научного руководителя профессора А.Б. Узденского
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
Шарифулиной Светлане Анатольевне

Шарифулина Светлана Анатольевна, 1982 года рождения, в 2005 году окончила кафедру биофизики и биокibernетики физического факультета Ростовского Государственного Университета (сейчас Южный федеральный университет) по специальности «Физика» и получила квалификацию «Магистр физики». Еще во время обучения в РГУ, С.А. Шарифулина в 2003 году поступила на работу в НИИ Нейрокибернетики им. А.Б. Когана, участвуя в выполнении исследований нейроглиальных взаимодействий при фотодинамическом воздействии, проводимых по грантам РФФИ. Эти результаты были представлены в 5 докладах на 4 конференциях России и СНГ в 2005 году. В 2011 году С.А. Шарифулина поступила в очную аспирантуру НИИ Нейрокибернетики им. А.Б. Когана Академии Биологии и Биотехнологии ЮФУ. Параллельно с обучением в аспирантуре С.А. Шарифулина работала в лаборатории «Молекулярной нейробиологии» под моим руководством. После окончания аспирантуры продолжила работу в той же лаборатории, выполняя исследования по грантам РФФИ, РНФ и по заданиям Министерства образования и науки РФ.

За время работы Шарифулина С. А. проявила себя как целеустремленный и самостоятельный исследователь. Она овладела методиками выделения одиночных нейронов и регистрации их биоэлектрической активности, флуоресцентно-микроскопического исследования нервных и глиальных клеток, иммунофлуоресцентного исследования внутриклеточной локализации ферментов, эпигенетического анализа с использованием протеомных микрочипов, субстратно-ингибиторного анализа, способов идентификации клеточной смерти, лазерного облучения и фотосенсибилизации клеток, а также приемами статистического анализа результатов экспериментов, компьютерной графики и т.д.

Анализ большого числа научных статей и книг позволил С.А. Шарифулиной получить солидные знания по изучаемой проблеме и в смежных областях. Она хорошо знакома с современной литературой по проблеме исследования, в т.ч. англоязычной. Знание английского языка позволило С.А. Шарифулиной достойно

представлять полученные результаты на международных конференциях. В 2015 г. она получила грант IBRO (International Brain Research Organization) на участие в 9-м Международном Конгрессе IBRO в Рио де Жанейро.

С.А. Шарифулина – автор и соавтор 40 научных публикаций, включая 14 публикаций в журналах, цитируемых в Web of Science и Scopus.

За время работы в лаборатории проявила себя находчивым, любознательным и внимательным исследователем, который самостоятельно и активно решает поставленные задачи. Помимо деловых качеств, следует отметить такие особенности характера Светланы Анатольевны, как ответственность, отзывчивость, уважительное отношение к коллегам.

Отзыв дан для предоставления в диссертационный совет Д 212.038.03.

Научный руководитель, зав.лабораторией

«Молекулярная нейробиология»,

д.б.н., профессор

344090, Россия, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1

тел.+7(905)4287254

e-mail:auzd@yandex.ru

А.Б. Узденский

Директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

Южного Федерального Университета

344090, Россия, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 194/1

тел./факс:88632230837

email: aek@sfedu.ru



Е.К. Айдаркина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись А.Б. Узденского

ЗАВЕРЯЮ:

Специалист по работе с персоналом
1 категории Киш Кирилловна П.А.
«07» 12 2015 г.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Личную подпись Е.К. Айдаркина

ЗАВЕРЯЮ:

Специалист по работе с персоналом
1 категории Киш Кирилловна П.А.
«07» 12 2015 г.

