

ОТЗЫВ

научного руководителя профессора А.Б. Узденского
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
Ковалевой Вере Дмитриевне

Ковалева Вера Дмитриевна, 1989 года рождения, в 2011 году окончила кафедру биофизики и биокибернетики физического факультета «Южного Федерального Университета» по специальности «Медицинская физика» и получила квалификацию «физик». В 2011 году она поступила в очную аспирантуру при НИИ Нейрокибернетики им. А.Б. Когана Академии Биологии и Биотехнологии ЮФУ. Параллельно с обучением в магистратуре и аспирантуре Ковалева В.Д. с 2008 года работала в моей группе, а позднее, в лаборатории «Молекулярной нейробиологии» в должности лаборанта и младшего научного сотрудника. Она изучала сигнальные механизмы реакций нервных и глиальных клеток на фотодинамическое воздействие в рамках грантов РФФИ, РНФ, по заданиям Министерства образования и науки и Президентской стипендии. После окончания аспирантуры она продолжает работать в этой лаборатории.

За время работы Ковалева В.Д. проявила себя как вдумчивый, любознательный, целеустремленный и самостоятельный исследователь. Она владеет методиками выделения одиночных нейронов и регистрации их биоэлектрической активности, флуоресцентно-микроскопического исследования нервных и глиальных клеток и идентификации их некроза или апоптоза, иммунофлуоресцентного и гистохимического определения локализации внутриклеточных ферментов и оценки их активности, субстратно-ингибиторного анализа, методами лазерного облучения и фотосенсибилизации клеток, а также приемами статистического анализа результатов экспериментов, компьютерной графики и т.д.

В.Д.Ковалева получила Президентскую стипендию и выиграла два гранта РФФИ для молодых и зрелых исследователей в 2012 г и 2015 гг. Хорошее знание английского языка позволило В.Д.Ковалевой достойно представлять полученные результаты на ряде международных конференций. Она – автор и соавтор 48 научных публикаций, включая 15 публикаций в журналах, цитируемых в Web of Science и Scopus.

В.Д.Ковалева - находчивый, любознательный и внимательный исследователь, способный самостоятельно и активно ставить и решать поставленные задачи. Следует также отметить такие особенности характера Веры Дмитриевны, как коммуникабельность, 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. Айдаркин

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

Личную подпись А.Б. Узденского

ЗАВЕРЯЮ:



Специалист по работе с персоналом
категории Классификационная А.А.
07 / 12 20 15 г.

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

Личную подпись Е.К. Айдаркина

ЗАВЕРЯЮ:



Специалист по работе с персоналом
категории Классификационная А.А.
07 / 12 20 15 г.