

ОТЗЫВ
научного руководителя
о диссертанте Института цитологии РАН
Сиренко Владимире Владимировиче

Владимир Владимирович Сиренко окончил в 1990 г. Ленинградский Государственный Университет им. А. А. Жданова по специальности «биология» с квалификацией «биолог-биохимик». Его дипломная работа «Конструирование липосом направленного действия» в конкурсе Ленинградского общества естествоиспытателей на лучшую дипломную работу 1990 года была отмечена денежной премией. После окончания университета он работал в ряде академических научно-исследовательских институтов и овладел различными современными методами исследования в области молекулярной биологии. Так, в Институте эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова, он овладел радиолигандным анализом, работая в Институте мозга РАН - иммуноферментным. Работая в НИИ онкологии им. Н. Н. Петрова (1997-1998гг.), Владимир осваивал ряд методов молекулярной биологии.

Сиренко В.В. был принят на работу в лабораторию молекулярных основ клеточной подвижности Института цитологии в мае 2010 года. Имея богатый жизненный и профессиональный опыт, Владимир, проявив целеустремленность, собранность и самостоятельность, за пять прошедших лет, начиная «с нуля», сделал диссертационную работу. Для этого ему пришлось не только освоить все биохимические методы, практикуемые в лаборатории, но и овладеть трудоемким биофизическим методом поляризационной флуориметрии. Владимир не только осмыслил теоретический материал, составляющий основу его диссертационной работы, но и сдал все экзамены кандидатского минимума на «отлично», а за успехи в процессе подготовки к кандидатскому экзамену по истории и философии науки был награжден почетной грамотой. За время работы в лаборатории, В.В. Сиренко в соавторстве опубликовал 5 статей и представил 6 стендовых докладов на российских и международной конференциях. Основная научная тема, которой Сиренко В. В. занимается в лаборатории, связана с выяснением механизма действия недавно открытого кальпониноподобного белка мидии на работу актин-миозинового мотора. Накопленные знания и навыки позволяют рассматривать В.В. Сиренко как квалифицированного специалиста с хорошей подготовкой для самостоятельной научно-исследовательской работы в области изучения молекулярных механизмов клеточной подвижности.

Научный руководитель работы

Заведующий лабораторией молекулярных
основ клеточной подвижности ИИЦ РАН
д.б.н., проф.

Ю. С. Боровиков

