

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ  
о диссертанте Института цитологии РАН

Е.А. Васильевой

Васильева Елена Андреевна с отличием защитила магистерскую диссертацию в 2014 году по программе «Физико-химическая биология клетки», каф. «Медицинская физика» Санкт-Петербургского государственного политехнического университета (СПбГПУ) (средний балл за период обучения в магистратуре 5.0). В 2010-2012 г. Елена Андреевна проводила научную работу над бакалаврским проектом в отделе молекулярной генетики Научно-исследовательского института экспериментальной медицины (ФГБУ "НИИЭМ" СЗО РАМН). Результатом такой работы стала защита бакалаврского диплома с присвоением соответствующей степени и диплома с отличием. В период двух лет 2012-2014 г. Елена Андреевна являлась сотрудником лаборатории генетики растений Кафедры генетики и биотехнологий биологического факультета СПбГУ, где занималась изучением основных событий мейоза у *L.temulentum* и *S.cereale* L.

С октября 2014 г. Васильева Е.А. является аспиранткой и сотрудником лаборатории Регуляции экспрессии генов института Цитологии РАН. Тема диссертационной работы – «Роль лизин специфической метилтрансферазы Set7/9 в регуляции РНК-связывающего белка Sam68». Научные интересы Е.А. Васильевой сосредоточены вокруг механизмов регуляции белков Sam68 путем посттрансляционной модификации-метилирования. Елена Андреевна владеет всеми необходимыми для работы современными методами молекулярной биологии, такими как клонирование, выделение и очистка рекомбинантных белков, иммуноцитохимия, FISH, цитологический анализ, работа с клеточными культурами, конфокальная микроскопия и тд.

Елена Андреевна, является победителем конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации для студентов и аспирантов по приоритетным направлениям 2016/2017гг., аспирантом года Института Цитологии РАН 2015 г., стипендиаткой Президента Российской Федерации для обучения за рубежом 2013/2014 гг., лауреатом стипендии Ученого совета СПбПУ 2012 года, а также победителем конкурса на получение стипендии Правительства СПб для студентов, обучающихся по приоритетным направлениям 2013 г..

Елена Андреевна является активной участницей российских (Звенигород, Россия 2016; Санкт-Петербург, Россия 2017; Санкт-Петербург, Россия 2016; Санкт-Петербург, Россия 2015; Санкт-Петербург, Россия 2013) и международных (Прага, Чехия 2016; Афины, Греция 2015; Эдинбург, Великобритания 2014; Гронинген, Нидерланды 2012) конференций, а также научных школ (Санкт-Петербург, Россия 2013; Москва, Россия 2012). В 2013-2014 гг. Елена Андреевна участвовала в долгосрочной стажировке в университете Абериствиша, Великобритания в 2013/2014 гг..

В настоящее время, Елена Андреевна имеет более 20 публикации в российских и зарубежных журналах и сборниках тезисов, в число которых входят 5 публикаций в зарубежных журналах (Cell Death and Disease IF 5.378, Oncogene IF 7.932, Oncotarget IF 5.008), 4 публикации в изданиях рекомендованных ВАК РФ и 1 монография. Кроме того, Е.А. Васильева является исполнителем грантов УМНИК, Российского Фонда Фундаментальных Исследований и Российского Научного Фонда.

Научный руководитель,  
заведующий лабораторией

Регуляции экспрессии генов ФГБУ НИЦ РАН,  
доктор биологических наук

Барлев Н.А.

