

Отзыв научного руководителя  
о соискателе **Екатерине Александровне Водясовой**

**Екатерина Александровна Водясова** закончила Севастопольский национальный технический университет и получила степень магистра по специальности «биофизика» в 2008 г. По окончании университета Екатерина Александровна приступила к работе в Институте морских биологических исследований им А.О.Ковалевского. В 2009-2011 годах она проходила стажировки на кафедре экологии в Симферопольском национальном Таврическом университете, в Институте рыбного хозяйства в Киеве и в Институте молекулярной биологии и генетики НАН Украины, в Киеве. За время этих стажировок **Екатерина Александровна** освоила основные молекулярные методы: выделение ДНК, детекцию продуктов с помощью электрофореза в агарозном геле, постановку ПЦР реакции, освоила методы RAPD PCR с последующим анализом полученных длин фрагментов. На стажировку в лабораторию молекулярной систематики Зоологического института **Е.А.Водясова** впервые приехала в июне 2015 года уже имея первоначальные навыки молекулярной работы. В лаборатории она освоила основные приемы анализа данных секвенирования, познакомилась с методами популяционной генетики, с методами анализа микросателлитов, подбором специфических праймеров, основами филогенетического анализа. Продолжая работать в Институте морских биологических исследований им А.О.Ковалевского в Севастополе, Е.А.Водясова приступила к выполнению диссертации, посвященной внутривидовой дифференциации и филогеографии Европейского анчоуса под моим руководством. Екатериной Александровной были успешно освоены не только методы получения молекулярных данных и их обработки, но и методы морфологического анализа. Она прекрасно владеет современными методами статистической обработки, обладает значительным запасом теоретических знаний в различных областях биологии. В работе она инициативна, настойчива, обязательна и упорна. Особенно хочу отметить очень ответственное отношение к работе, организованность и обязательность, высокую мотивированность, упорство и желание осваивать новые методы и подходы к исследованию. Именно эти качества позволили **Екатерине Александровне** за сравнительно короткий срок освоить очень много новых методик и без отрыва от основной работы подготовить кандидатскую диссертацию. Екатерина Александровна вполне самостоятельный, хорошо подготовленный научный сотрудник.

Научный руководитель,  
Заведующий отделением молекулярной систематики млекопитающих, лаборатории  
териологии,  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Зоологический  
институт РАН, 199034, Университетская наб.1, Тел. (812)3280311  
(e-mail:Nataliya.Abramson@zin.ru)  
Вед.научн.сотр., к.б.н. Наталья Иосифовна Абрамсон

03.11.2020