

Отзыв научного руководителя

Диссертационной работы Дун Сянли «Экспрессия генов белков иммунной системы рыб в динамике в ответ на бактериальные инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология»

Дун Сянли в 2013 г. окончила кафедру пищевой инженерии факультета пищевой инженерии Циндаоского института Китайского Океанологического Университета по специальности «пищевая наука и инжиниринг».

В период 2014-2017 гг. проходила обучение в магистратуре института морских наук и технологий Чжэцзянского океанического университета по специальности «морская биология», где начала экспериментальную работу по изучению механизмов иммунного ответа у большого желтого горбыля, являющегося промысловым видом и приоритетным объектом аквакультуры Китая. К этому времени относится появление её первых публикаций в изданиях Science Citation Index (SCI), что свидетельствует о высоком научном потенциале соискателя. В 2017 г. Дун Сянли блестяще защитила магистерскую работу, имея к этому времени три публикации в престижных научных изданиях «Aquaculture» и «Fish and Shellfish Immunology».

В 2018-2021 гг. Дун Сянли проходила обучение в аспирантуре очной формы в ФГБОУ ВО «Российский государственный гидрометеорологический университет» по специальности «Геоэкология», где продолжила исследования, посвященные изучению закономерностей специфического иммунного ответа у рыб, выращиваемых в промышленных условиях.

Очевидные сложности, связанные с чужой языковой средой, еще более наглядно выявили умение Дун Сянли концентрироваться на поставленных задачах, тщательно продумывать схему экспериментов, осваивать новые быстро развивающиеся молекулярно-генетические методы и области

биоинформатики, не отступая перед трудностями. За время обучения в аспирантуре Дун Сянли по результатам собственных исследований подготовила ряд публикаций в научных изданиях, неоднократно выступала с докладами на международных и Российских научных конференциях. Материалы диссертационной работы Дун Сянли «Экспрессия генов белков иммунной системы рыб в динамике в ответ на бактериальные инфекции» нашли применение в учебном процессе Российского государственного гидрометеорологического университета при изучении дисциплины «Основы аквакультуры». Все это характеризует соискателя как крайне трудолюбивого, и высокопрофессионального ученого, что способствовало плодотворной научной деятельности.

Являясь руководителем диссертационной работы Дун Сянли, считаю, что она является сформировавшимся исследователем, способным к самостоятельной научной деятельности.

Научный руководитель
заместитель руководителя
Санкт-Петербургского
филиала ФГБНУ «ВНИРО»
(«ГосНИОРХ им. Л.С. Берга»),
доктор биологических наук



Ю.Н. Лукина
27.07.2021

Подпись Ю.Н. Лукиной заверяю

главный специалист



Лукиной Ю.Н.