

ОТЗЫВ
научного руководителя о соискателе
Кондаковой Екатерине Александровне

Екатерина Александровна Кондакова поступила в СПбГУ в 2006 году и на втором курсе пришла на кафедру эмбриологии, где её привлекла фундаментальная проблема развития провизорных систем в онтогенезе позвоночных животных. Объектом её внимания стала уникальная экстраэмбриональная многофункциональная структура развивающихся зародышей костистых рыб – желточный синцитий или перибласт. В 2010 году Е.А. Кондакова с оценкой «отлично» защитила бакалаврскую квалификационную работу «Судьба перибласта в развитии *Danio rerio* (Teleostei). Гистологическое исследование». Продолжая в магистратуре разработку ранее выбранной темы, Екатерина Александровна значительно пополнила свой арсенал морфологических методов, в том числе за счет метода трансмиссионной электронной микроскопии. Одновременно был расширен диапазон исследованных стадий развития объекта подключением личиночного и малькового периодов, что позволило ей получить, по существу впервые, полную возрастную морфологическую динамику перибласта Данио. В октябре 2012 года Екатерина Александровна поступила в аспирантуру, где продолжила исследование успешно разрабатываемой темы, но уже в сравнительном аспекте, пополнив круг объектов несколькими видами из разных отрядов. В своей работе соискатель продемонстрировала универсальный принцип организации и онтогенетической морфофункциональной динамики ЖСС и в то же время выявила ряд видоспецифических особенностей, связанных с условиями обитания и репродукции изученных видов.

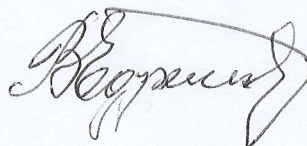
Пытливость и хорошее владение английским языком позволяют Екатерине Александровне постоянно быть в курсе всего нового в избранной ею области биологии. За время обучения в аспирантуре и после её окончания Е.А. Кондакова участвовала с докладами и постерными сообщениями в научных семинарах кафедр эмбриологии и гидробиологии, в различных отечественных и зарубежных научных конференциях. Она автор 21 публикации по теме диссертации.

Необходимо отметить присущую Е.А. Кондаковой склонность к преподаванию. Она в хорошем стиле проводит семинарские и практические занятия по курсам Сравнительной эмбриологии, Методам Биологии развития в рамках педагогического практикума.

Вежливость, обязательность и доброжелательное отношение к членам коллектива кафедры снискали Екатерине Александровне общее уважение и симпатии.

Научный руководитель:

Ефремов Владимир Иванович
К.б.н., доцент кафедры эмбриологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
университет»
Россия, 199034, Санкт-Петербург,
Университетская наб., 7-9
Тел.: +7 (911) 232-45-22
E-mail: v.efremov@spbu.ru



Подпись *В. И. Ефремова*

ЗАПЕЧАТОВАНО

Инициалы: *Косарева*

Косарева Т.В.

20.02.2018

*Документ подготовлен в рамках
губовых обязательств работника.*