

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

академика РАН, доктора биологических наук, профессора

Павлова Дмитрия Сергеевича

о работе аспиранта Звездина Александра Олеговича над диссертацией на тему:

«Реореакция ранней молоди нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в период расселения с нерестилищ», представленной на соискание учёной степени

кандидата биологических наук

по специальности: 03.02.06 – Ихтиология

Звездин Александр Олегович окончил в 2010 г. Биологический факультет Тверского Государственного Университета (ТвГУ) по специальности «Биология». В 2008-2010 гг. А.О. Звездин выполнил курсовую и дипломную работы в лаборатории поведения низших позвоночных Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН). В 2008 г. был зачислен на должность старшего лаборанта в лабораторию, где работает до настоящего времени. В 2011 г. поступил в заочную аспирантуру ИПЭЭ РАН по специальности 03.02.06 – «Ихтиология».

За время обучения в ТвГУ и аспирантуре ИПЭЭ РАН Звездин А.О. освоил ряд методик по изучению поведения рыб: определение критических скоростей течения, реопреферендума, предпочитаемых скоростей течения, двигательной активности рыб в реоградиенте, фотопреферендума. Принимал непосредственное участие в разработке методики определения нового показателя мотивационной компоненты реореакции – соотношения типов реореакции. Освоил общую методологию проведения экспериментов и наблюдения за поведением рыб, методы морфометрии и статистические методы обработки данных.

Фактически над темой диссертации А.О. Звездин начал работать, ещё обучаясь в университете. За 8 лет исследований принимал участие во всех этапах сбора, обработки и анализа материала и обобщения полученных результатов.

Среди личностных качеств соискателя следует выделить настойчивость в достижении цели, тщательность в работе, доброжелательность к коллегам и коммуникабельность.

В целом считаю, что Звездин Александр Олегович является сложившимся исследователем, способным к самостоятельной работе, может ставить и решать научные задачи. Звездин А.О. заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – «Ихтиология».

Научный руководитель,
академик РАН, д.б.н., профессор



Д.С. Павлов



Подпись Д.С. Павлова
заверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН Тевт
" 17 " 02 2016г.