ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Сапожниковой Юлии Павловны «Морфо-функциональные особенности слухового саккулярного аппарата у некоторых видов рыб озера Байкал в связи с особенностями их образа жизни», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06. ихтиология.

Диссертационная работа Ю.П. Сапожниковой посвящена изучению морфо-функциональных особенностей развития слухового саккулярного аппарата у некоторых видов байкальских рыб, имеющих различные стратегии поведения. Представленная работа с таким широким охватом видов рыб с разной экологией и поведением, взятых из естественных условий их обитания во многом является пионерной. Ю.П. Сапожникова получила ряд новых интересных результатов, касающихся формирования ультраструктурных адаптаций слуховой системы рыб, научная достоверность которых не вызывает сомнений. В процессе своих исследований Ю.П. Сапожникова объективной овладела методами оценки особенностей индивидуального и стайного поведения рыб, условно-рефлекторными определения пороговых значений ИХ акустической чувствительности, а также современными методами высокоразрешающей микроскопии.

Полученные ею данные опубликованы в семи статьях в реферируемых журналах и докладывались на международных и Всероссийских конференциях и семинарах. В рамках тематики по сенсорной физиологии рыб Ю.П. Сапожникова являлась соисполнителем научных грантов РФФИ. В процессе работы она проявила себя как глубокий исследователь, умеющий самостоятельно ставить научную задачу, скрупулезно и критически оценивать получаемые результаты и делать адекватные выводы.

Считаю, что Сапожникова Юлия Павловна, безусловно, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.10 – ихтиология.

Научный руководитель:

с.н.с. отдела "Ультраструктуры клетки" Федерального государственного бюджетного учреждения науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН), кандидат биологических наук, доцент,

Подпись — Семперенов Видент В Заверяю нач. отдела кадров — Семперенов Воджетное учреждение наука Лимнологический институт Сибирского отделения наука Российской академии наук (ЛИН СО РАН) « О » 20 6 г.

Сведения о научном руководителе:

1.ФИО, гражданство

Клименков Игорь Викторович, Российская Федерация

- 2. Ученая степень, ученое звание, отрасль науки. кандидат биологических наук, доцент, специальность цитология, гистология, эмбриология.
- 3. Место работы, должность.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН), старший научный сотрудник отдела «Ультраструктуры клетки», доцент.

Почтовый адрес: 664003, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, Лимнологический Институт СО РАН