

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КОЧНЕВОЙ Альбины Александровны «Протеомы некоторых видов цестод на разных стадиях жизненного цикла», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 – Паразитология

Актуальность исследования А.А. Кочневой протеомики цестод не вызывает сомнений, особенно с учетом того, что одним из проявлений адаптаций цестод к паразитическому образу жизни является синтез ряда специфических белков, закодированных в их геноме. Автором впервые описаны белковые профили цестод из родов *Triaenophorus* и *Schistocephalus*, выявлена вариабельность протеома этих цестод у разных хозяев и в зависимости от стадии жизненного цикла, проведена сборка транскриптома *T. nodulosus*.

Полученные диссертантом данные пополняют теоретические представления о молекулярных и биохимических основах жизнедеятельности цестод, механизмах компенсаторных реакций в системах «паразит – хозяин» на организменном и популяционном уровнях. Особый интерес вызывают результаты А.А. Кочневой по биохимическим адаптациям цестод родов *Triaenophorus* и *Schistocephalus* к паразитическому образу жизни.

Полученные диссертантом сведения могут быть применены при разработке антигельминтиков, для оценки эпизоотической ситуации в популяциях рыб в естественных водоемах и рыбоводных хозяйствах.

Диссертационная работа А.А. Кочневой является самостоятельным, законченным научным трудом с обстоятельным анализом фактических результатов и полной обоснованностью выводов, что дает основание для заключения о том, что данная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17 – паразитология.

Зав. лабораторией паразитологии и экологии
гидробионтов ИОЭБ СО РАН, к.б.н.

Ж.Н. Дугаров

6.06.2022

ИОЭБ СО РАН: 670047, г Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6; <http://igeb.ru/>

Дугаров Жаргал Нимаевич: zhar-dug@biol.bsnet.ru

Автор отзыва дает согласие на включение моих личных данных в аттестационное дело соискателя и размещение их на сайте ИПЭЭ РАН и системе ЕГИСМ Минобрнауки РФ.