

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе диссертанта Саидова Данияла Магомедовича «Критерий токсичности эмбрионально-личиночного тестирования двустворчатых моллюсков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – «Гидробиология».

Во время обучения и выполнения студенческих квалификационных работ Д.М. Саидов проявлял повышенный интерес к фундаментальным общебиологическим проблемам, в первую очередь связанными с вопросами экологии и гидробиологии, анализом воздействия активности человека на морские системы. Не случайно выпускная дипломная работа была посвящена экспериментальной оценке влияния солей тяжелых металлов на раннее развитие *Mytilus edulis* (Linnaeus, 1758). Диссертационная работа Д.М. Саидова может рассматриваться как продолжение фундаментальных и прикладных исследований в области биотестирования с целью разработки и обоснования инструментария, необходимого как для охраны внешней среды, так и прогнозирования ее динамики в результате изменения климата и под антропогенным воздействием.

За время обучения и работы над диссертацией Д.М. Саидов освоил разнообразные современные методы и подходы зоологических исследований. Он в совершенстве владеет различными методами микроскопии, гистологии, иммуно- цито- и гистохимии, рядом биохимических методов. Можно с уверенностью утверждать, что Д.М. Саидов в полной мере освоил принципы и основные методы проведения биотестирования, статистического анализа полученных данных. Легкость освоения новых методов, способность к планированию и проведению сложных экспериментальных работ – это отличительная черта Д.М. Саидова.

Д.М. Саидова характеризует широкий кругозор. Он прекрасно владеет литературой по разнообразным зоологическим, общебиологическим проблемам и вопросам биотестирования. Все результаты, приведенные в диссертационной работе, получены и обработаны Д.М. Саидовым самостоятельно. Значительная часть полученных результатов успешно представлена на Российских и международных конференциях и освещена в публикациях в отечественных и международных научных журналах. Несомненно, Д.М. Саидов обладает всеми качествами, необходимыми для самостоятельной продуктивной научной работы.

Диссертационная работа Д.М. Саидова представляется законченным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемых к диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – «Гидробиология»

Доцент кафедры зоологии беспозвоночных
биологического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова,
кандидат биологических наук

И.А. Косевич

09.02.2023