

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кулько Светланы Владимировны «Морфофункциональная характеристика гемоцитов моллюсков (Gastropoda, Bivalvia) в норме и при осмотической нагрузке», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология


Система циркуляции беспозвоночных до настоящего времени слабо изучена. В частности, в отношении клеточного состава и функционального статуса клеток циркулирующей жидкости моллюсков не сложилась единая точка зрения. Гемоциты моллюсков описывают как многофункциональные клеточные элементы. Однако вопросы, касающиеся конкретных функций разных типов клеток и влияния условий среды на функциональную активность гемоцитов, исследованы недостаточно подробно. Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа выполнена на актуальную тему.

Исследования проведены на достаточном экспериментальном материале. Используемые диссертантом методы современны и адекватны поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, и выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы и вытекают из результатов проведенных исследований.

Результаты диссертационного исследования хорошо апробированы в ВАК-рецензируемых изданиях и конференциях различного уровня.

В целом, на основании автореферата, можно сделать вывод о том, что по актуальности темы, методологии, объему и анализу самостоятельно проведенных исследований работа Кулько Светланы Владимировны «Морфофункциональная характеристика гемоцитов моллюсков (Gastropoda, Bivalvia) в норме и при осмотической нагрузке» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а сам автор заслуживает искомой степени по специальности 03.03.01 – физиология.

Амельченко Ирина Анатольевна,
доцент, Белгородский государственный
технологический университет им. В.Г. Шухова,
кандидат биологических наук, доцент

 И.А. Амельченко

Адрес: 308014 г. Белгород, ул. Садовая, д.30, кв. 26
Тел.: 8-915-579-35-88
E-mail: irinafiz@yandex.ru

Подпись И. А. Амельченко
 удостоверяю
 начальник общего отдела



11 сентября 2015 г.