

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пигалевой Татьяны Александровны
«Морфофункциональные особенности и осморегуляторные реакции
клеточных элементов системы циркуляции представителей класса
Clitellata», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Современных данных об особенностях функционирования клеточных элементов циркулирующей жидкости беспозвоночных совершенно недостаточно для формирования системы знаний об эволюции этой системы поддержания гомеостаза. До настоящего времени единая общепринятая классификация клеточных элементов внутренней среды беспозвоночных не разработана. Особый интерес с точки зрения сравнительной физиологии представляют клеточные элементы и система циркуляции кольчатых червей. 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 Пигалевой Татьяны Александровны «Морфофункциональные особенности и осморегуляторные реакции клеточных элементов системы циркуляции представителей класса Clitellata» 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

11 сентября 2015 г.

