

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масленникова П.В. «Пресноводные моллюски водоемов бассейна реки Чулым (Средняя Обь)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Изучение пресноводных моллюсков, являющихся важнейшим компонентом макрозообентоса и основным биоресурсом водных экосистем, является одной из актуальных проблем зоологии. Мало изученной до сих пор остается малакофауна многих отдаленных регионов Западной Сибири, к числу которых относится бассейн реки Чулым – крупнейшего правобережного притока Оби. Проведенные П.В. Масленниковым исследования моллюсков этого региона позволяют не только обогатить представления об их видовом богатстве, но и разработать мероприятия по охране водных объектов при неуклонно возрастающем антропогенном воздействии, так как моллюски являются прекрасными биоиндикаторами состояния водных экосистем. В связи с вышесказанным **актуальность, высокая научная и практическая значимость** кандидатской диссертации П.В. Масленникова, в которой освещены указанные вопросы, не вызывают сомнения.

**Новизна исследований**, проведенных автором, также несомненна, поскольку данные о малакофауне бассейна реки Чулым до работы, проведенной П.В. Масленниковым, отсутствовали. Автором впервые для водоемов бассейна реки Чулым получены наиболее полные сведения о видовом составе моллюсков, распределении продуктивности зообентоса в целом и моллюсков в разных типах водоемов. Также впервые изучена плотность поселения моллюсков, их биотопическое распределение и показана роль в общем составе зообентоса. На основании проведенных исследований впервые дана зоогеографическая характеристика малакофауны района исследований и рассмотрены пути ее формирования в Сибири.

Методы проведенных П.В. Масленниковым исследований моллюсков общеприняты в малакологических исследованиях. Следует отметить также, что автор применял в своей работе современное программное обеспечение.

**Научные положения, выдвинутые автором и выводы, сформулированные в диссертации, полностью обоснованы.** Их достоверность подтверждается достаточным временем отбора (в течение 4 лет), большим объемом собранных и обработанных материалов (307 проб зообентоса, 6 тыс. экз. моллюсков) и корректными методами статистической обработки при высоком уровне значимости.

**Цель и задачи**, поставленные автором в работе, **выполнены полностью** и отражены в выводах, которые убедительны и соответствуют высокому научному уровню. Автореферат диссертации полностью соответствует критериям, установленным в пунктах 9–14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

По результатам исследований опубликовано достаточное количество работ, в том числе 4 публикации в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для защиты диссертаций, что соответствует требованиям, предъявляемым к защите кандидатских диссертаций.

Результаты и выводы диссертационной работы П.В. Масленникова представляют значительный научный интерес для развития зоологии и малакологии, и практическое значение – для организации рационального водопользования в регионе в связи возросшими темпами хозяйственного освоения Западной Сибири.

Вопросов и замечаний к автору по содержанию автореферата не имею. Некоторые недочеты в оформлении работы незначительны и не снижают общего высокого уровня работы, выполненной П.В. Масленниковым.

Выполненные соискателем исследования по своему научному уровню и практическим результатам полностью соответствуют требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам диссертант Павел Викторович Масленников заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук (03.00.16 «Экология»),  
профессор кафедры экологии, природопользования и биологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Омский государственный аграрный  
университет имени П.А. Столыпина»,  
профессор

Баженова Ольга Прокопьевна

644008, г. Омск, Институтская пл., 2  
тел.: 8 (3812) 65-11-46  
e-mail: adm@omgau.org  
www.omgau.ru

23 ноября 2015 года

Подпись О.П. Баженовой заверяю  
Начальник Управления кадров  
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Герасимчук Г. М.