

## РЕЦЕНЗИЯ

на научно-квалификационную работу Эмили Викторовны Стамбровской «Эколого-фаунистический анализ энтомофауны (*Hymenoptera*, *Odonata*, *Coleoptera*, *Lepidoptera*) наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири» по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям)

Актуальность темы, избранной автором в качестве исследования, очевидна. На заполярных территориях, характеризующихся крайне суровыми климатическими условиями, формируются очень своеобразные экосистемы со сложными внутренними связями, крайне неустойчивые к внешнему воздействию. Это делает очень важным их подробное изучение на фоне все большего проникновения человека в арктическую зону и расширение использования арктических и субарктических территорий в хозяйственной деятельности.

В работе представлены данные по энтомофауне, двух близких экосистем – тундры и лесотундры. Автор рассматривает вопросы пространственно-биотопического размещения и некоторые аспекты экологии фоновых видов насекомых исследуемой территории, а также приводит данные по видовому составу и морфометрическим показателям изучаемых видов на основе собственных энтомологических коллекций. В результате был выявлен ряд фоновых видов для каждой из территорий, проведено сравнение фаун двух экосистем, указаны их сходство и различия.

Именно эти задачи легли в основу проведенных автором исследований. Цель и задачи вполне соответствуют уровню исследования в рамках научно-квалификационной работы.

В предъявляемой к защите работе соискателем обобщены материалы литературных источников, отражающих распространение и видовой состав видов энтомофауны арктической территории. Структура работы продумана и обоснована. Методы сбора и анализа, используемые соискателем, являются

общепринятыми. Выносимые на защиту положения раскрыты и доказаны. Научная новизна решаемых проблем не вызывает сомнений.

Соискателем опубликовано 8 статей, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Материал отражает основные положения представляемой научно-квалификационной работы.

На основании анализа содержания научно-квалификационной работы следует отметить, что она является самостоятельным законченным исследованием, выполненном на высоком уровне, посвященным решению актуальной проблемы экологической науки. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам, выносимым на защиту, и отражают основные результаты теоретических практических исследований. Все это дает основание считать, что работа Э.В. Стамбровской «Эколого-фаунистический анализ энтомофауны (Hymenoptera, Odonata, Coleoptera, Lepidoptera) наземных экосистем тундры и лесотундры Приенисейской Сибири», соответствует требованиям квалификации преподаватель-исследователь по направлению 06.06.01 Биологические науки, специальность – «Экология» (по отраслям).

К. б. н., доцент  
кафедры биологии и экологии  
ФГБОУ ВО КрасГМУ  
им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого  
Минздрава России



Екимова Е.Ю.

Подпись Екимовой Е.Ю.

УДОСТОВЕРЯЮ:

Снег управление кадров

Л.П.Бондаренко

«16» 12 2020г.

