

Отзыв

на автореферат диссертации Ибрагимовой Айсылу Гумеровны «Тафоценозы Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) гляциогенных озёр Европейской части России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (Биологические науки).

Для представления экологических последствий человеческой деятельности и долговременного прогнозирования изменения биоты в связи с динамикой климатообразующих факторов важно иметь данные по истории биоценозов в голоцене. Отложения и тафоценозы озер, в том числе тафоценозы Cladocera, представляют собой обособленный и удобный для изучения голоцена объект. Актуальность диссертационной работы Айсылу Гумеровны обусловлена недостаточной изученностью истории развития пресноводных экосистем европейской части России и необходимостью установления закономерностей природно-климатических изменений в прошлом. Исследования проводились на 11 озерах, расположенных в разных природно-климатических зонах. Для получения общей картины исторических изменений привлечен большой объем данных по ранее изученным экосистемам. В результате работы соискатель идентифицировала 51 таксон ветвистоусых раков, преобладающее число которых было выявлено в зонах лесов, наименьшее – в тундровой зоне. Ею проведен экологический анализ кладоцерных тафоценозов: определена связь их состава с географической зональностью и содержанием в озерах органического вещества.

Работа Айсылу Гумеровны обладает высоким уровнем научной новизны, практическим результатом ее выполнения стала разработка ключа для идентификации видов Ceriodaphnia. Применение в исследовании современных методов (обработка проб субфоссильных кладоцер, сканирующая микроскопия, программная обработка данных), обстоятельный анализ литературы позволяет предлагать высокую достоверность полученных результатов, которые хорошо апробированы и опубликованы в высокорейтинговых изданиях.

Считаю, что диссертационная работа Ибрагимовой А.Г. на тему «Тафоценозы Cladocera (Branchiopoda, Crustacea) гляциогенных озёр Европейской части России» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология (биологические науки).

Кандидат биологических наук
старший научный сотрудник
Института биологии Коми научного центра
Уральского отделения
Российской академии наук –
обособленное подразделение ФГБУН
ФИЦ «Коми научный центр Уральского
отделения Российской
(ИБ ФИЦ КомиНЦ У

Фефилова Елена Борисовна

167982, Сыктывкар, Коммунистическая, 28. ИБ ФИЦ КомиНЦ УрО РАН
тел.: +7(8212) 311410
e-mail: fefilova@komise.ru
23 декабря 2020