

О Т З Ы В
на автореферат диссертации
Сабитовой Риммы Зульфирировны,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
на тему: «**ЗООПЛАНКТОН ПЕЛАГИАЛИ ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ)**
В ПЕРИОД ЕСТЕСТВЕННОЙ И АНТРОПОГЕННОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ ЕГО ЭКОСИСТЕМЫ»,
по специальности 1.5.16 – «гидробиология»

В процессе деятельности человек трансформирует естественные гидроэкосистемы, вызывая значительную перестройку сообществ гидробионтов. В связи с этим, понимание структуры и закономерностей функционирования и устойчивого развития водных экосистем и их рационального использования является одной из основных задач современной экологии. Диссертационная работа Сабитовой Р.З., согласно изложенным в автореферате материалам, посвящена особенностям организации зоопланктона и их изменениям под влиянием абиотических и биотических факторов в крупном озере Армении - Севан.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость. Проведена инвентаризация видового состава зоопланктона, выявлены особенности изменения количественных характеристик при действии разных групп экологических факторов. Полученные данные позволяют прогнозировать состояние пелагических сообществ при сочетании абиотических и антропогенных факторов среды в целях поиска рационального режима эксплуатации озерной экосистемы..

Полученный в результате исследований материал наглядно представлен в виде графиков и рисунков.

Автором были поставлены актуальные задачи; для достижения цели применены современные методы исследования. Основные положения диссертации отражены в публикациях и автореферате. По теме диссертационной работы опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Тема диссертационной работы раскрыта. Выводы соответствуют полученным результатам. Большой объем собранного материала позволил достаточно убедительно аргументировать их.

При прочтении авторефера возникли некоторые вопросы:

- В главе 4.2 (12 страница авторефера) приведены данные по анализу содержимого желудочно-кишечного тракта сигов, однако в главе 2.3 «Материалы и методы исследований» отсутствуют сведения о методике проведения трофического анализа и проводила ли ее соискатель лично?
- кто из представителей ихтиофауны озера Севан, кроме сига *Coregonus lavaretus* sl.at., может еще оказывать прямое влияние на зоопланктон?

В целом, представленная диссертационная работа «ЗООПЛАНКТОН ПЕЛАГИАЛИ ОЗЕРА СЕВАН (АРМЕНИЯ) В ПЕРИОД ЕСТЕСТВЕННОЙ И АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЕГО ЭКОСИСТЕМЫ» является завершенным оригинальным исследованием, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней), и ее автор, Сабитова Римма Зульфировна, достойна присуждения искомой степени по специальности 1.5.16 – «гидробиология».

Малинина Юлия Александровна
Кандидат биологических наук, доцент,
Заведующая лабораторией гидробиологии Саратовского
филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СаратовНИРО»)
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский институт рыбного
хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»).
410002 г. Саратов, ул. Чернышевского, д. 152.
Тел. 8 (8452) 23-83-67;
E-mail: MJul@rambler.ru

Я, Малинина Юлия Александровна, согласна с включением данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой.

30.03.2013,

Подпись Ю.А. Малининой заверяю

Специалист по кадрам
Саратовского филиала ФГБНУ «ВНИРО»



Иргискина Н.В.