

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы В.Л. Разумовского
“Выявление долговременных геоэкологических изменений малых горных озер методами
диатомового анализа (Западный и Центральный Кавказ)”, представленной на соискание
ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – Геоэкология

Работа Викентия Львовича Разумовского посвящена выявлению долговременных геоэкологических процессов, происходящих в донных отложениях горных озер Западного и Центрального Кавказа.

Актуальность тематической направленности диссертационной работы определена необходимостью создания и разработки новых унифицированных биоиндикационных шкал для оценки уровня антропогенного воздействия на водные экосистемы, а также возможных климатических изменений, которые неизбежно скажутся на наиболее уязвимых звеньях гидрологической сети региона.

Обоснованность научных положений выводов и рекомендаций, изложенных в автореферате диссертационной работы, определяется значительным объемом первичного материала и комплексным научным подходом диссертанта к его анализу и осмыслению полученных результатов.

Личный вклад автора диссертационной работы состоит в участии на протяжении пяти лет в экспедиционных исследованиях, где им был отобран, обработан и проанализирован первичный материал (более 250 проб) из более 20 малых озер Западного и Центрального Кавказа.

Исходя из содержания автореферата можно утверждать, что автором проведен глубокий системный анализ диатомовых комплексов из озерных отложений и полученная информация сопоставлена с данными геохимического, литологического и изотопного анализов. Новизна данного научного исследования заключается также в том, что впервые для озер Западного и Центрального Кавказа сформирована база данных из таксонов-индикаторов для такой значимой, приоритетной биоиндикационной группы, как диатомовые водоросли.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в формировании соискателем серии биоиндикационных таблиц для Кавказского региона, которые могут в равной степени быть успешно использованы, как в области биомониторинга и оценки качества вод, так и при палеоэкологических и геоэкологических реконструкциях новейших климатических событий. Значимость диссертационной работы подтверждается также реализацией полученных результатов в учебном процессе в ряде ВУЗов в практике преподавания биоиндикационных методов при подготовке молодых специалистов экологического профиля, в том числе в КБГУ им. Х.М.Бербекова.

Результаты исследований В.Л. Разумовского были доложены на 5 международных конференциях, а по теме диссертационной работы в отечественных рецензируемых журналах, включенных в список, рекомендованный ВАК, опубликовано 5 работ с участием диссертанта, из них две работы без соавторов.

Никаких существенных замечаний к содержанию автореферата не имеется. Представленный автореферат диссертационной работы хорошо проиллюстрирован и должным образом оформлен. Изложенные в автореферате выводы в полной мере соотносятся с заявленными задачами и защищаемыми научными положениями. Основная цель, поставленная соискателем в диссертации, выполнена, и работа полностью соответствует тем критериям, которые установлены в пунктах 9 и 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертационная работа В.Л. Разумовского «Выявление долговременных геоэкологических изменений малых горных озер методами диатомового анализа (Западный и Центральный Кавказ)» полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология, а сам соискатель — Разумовский Викентий Львович, вышеупомянутой степени заслуживает.

Реутова Нина Васильевна
доктор биологических наук
по специальности 03.00.16 – Экология
ведущий научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук,
Центр географических исследований
Почтовый адрес: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2
Телефон (рабочий), 8(8662) 720-781, эл. адрес: reutova371@mail.ru

 (подпись)



Подпись Реутовой Н.В.
Удостоверяю Мачес
18 «ноября» 2014 г.