

## 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 В.Л. Разумовского посвящена изучению проблемы прогнозирования возможных геоэкологических изменений регионального уровня на примере Северного и Западного Кавказа по результатам диатомового анализа.

Не смотря на принадлежность к приоритетным методам биоиндикации, диатомовый анализ обладает большим, на данный момент, не реализованным потенциалом. Именно на основе диатомового анализа имеется реальная возможность оценить интегральную негативную нагрузку на природные экосистемы, а также определить возможные трансформации экосистем во времени. Озера - это традиционные объекты палеоэкологических реконструкций, что обусловлено, прежде всего, их слабым гидродинамическим режимом и формированием осадков под влиянием комплекса факторов, характерных для всей территории их водосбора.

Автором собран обширный многолетний материал. При изучении этого материала автор использовал методы световой и электронной микроскопии, что позволило выявить большое число видов диатомей. Викентий Львович провел всесторонний анализ полученных результатов, и получил интересные и обоснованные выводы. Работа имеет теоретическое и практическое значение, результаты ее следует использовать при проведении мониторинга и геоэкологических исследований регионального масштаба.

Текст авторефера написан грамотным научным языком и хорошо проиллюстрирован достаточным количеством рисунков.

К сожалению, автореферат имеет стилистический недостаток: в попытке максимально подробно отразить содержание своей работы автор сделал слишком маленький межстрочный интервал, что вызывает затруднение при чтении авторефера.

Таким образом, работа В.Л. Разумовского «Выявление долговременных геоэкологических изменений малых горных озер методами диатомового анализа (Западный и Центральный Кавказ)» полностью соответствует критериям, установленным 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, а соискатель Викентий Львович Разумовский заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Ведущий научный сотрудник  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»,  
кандидат биологических наук  
Ольга Викторовна Анисимова  
119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12,  
тел. 8-495-939-2764



ПОДПИСЬ РУКОЙ *Анисимовой О.В.*  
ЗАВЕРЯЕТ  
  
Документовед биологического факультета МГУ