

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Разумовского В.Л.
«Выявление долговременных геоэкологических изменений малых горных озер
методами диатомового анализа (Западный и Центральный Кавказ)».
представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 – геоэкология

Комиссия диссертационного совета Д002.040.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных проблем РАН в составе: д.ф.-м.н. Е.В. Веницианова, д. г.-м. н. И.С. Зекцера, д.б.н. Е.М. Гусева ознакомилась с текстом автореферата и диссертационной работы В.Л. Разумовского «Выявление долговременных геоэкологических изменений малых горных озер методами диатомового анализа (Западный и Центральный Кавказ)» и сделала по поводу вышеуказанной работы нижеследующее заключение:

1. Актуальность представленной диссертационной работы определяется ее тематической направленностью: реконструкции долговременных геоэкологических изменений в малых горных озёрах Западного и Центрального Кавказа, а также необходимостью разработки новых оценочных критериев при проведении регионального комплексного мониторинга по оценке состояния водных объектов и территорий их водосбора.

2. Обоснованность научных положений выводов и рекомендаций, изложенных в диссертационной работе, определяется исследованиями автора по идентификации экологической приуроченности и индикационной значимости комплексов и ассоциаций диатомовых водорослей из поверхностных осадков и колонок донных отложений водорослей из обследованных горных озер, а также верификацией полученной информации, с данными по литологии, геохимии и возрастным датировкам.

3. Достоверность и новизна полученных результатов осуществлена в диссертационной работе на основе концептуального обоснования целостности геоэкологических процессов, протекающих в природных гидробиологических объектах при естественном, ненарушенном уровне структурно-функционального состояния диатомовых комплексов и ассоциаций в экосистемах малых озер Кавказа, и большим объемом первичного материала, который был лично собран, обработан и проанализирован автором.

4. Работа имеет существенное практическое значение, обоснованное созданием новой информационной базы данных по биоиндикации для проведения фонового экологического мониторинга, возможностью на ее основе осуществления прогнозов

при оценке долговременных климатических изменений, а также реконструкции новейшей истории развития Кавказского региона.

5. Работа содержит ряд инновационных научных разработок связанных с унификацией биоиндикационных методик, распознаванием процессов переотложения в озерных осадках и обоснованным определением границ применения и чувствительности ранее разработанных биоиндикационных методов.

6. Ни по форме, ни по содержанию диссертационная работа не содержит значимых ошибок и неточностей, которые могли бы воспрепятствовать ее представлению к защите.

7. Все сопроводительные документы, необходимы для проведения процедуры защиты диссертационной работы, представлены соискателем в полном объеме.

8. Представленная к рассмотрению диссертационная работа соответствует профилю диссертационного совета: Д 002.040.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных проблем РАН.

9. Диссертация 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.

На основе вышеперечисленных пунктов заключения, комиссия считает возможным представить к защите диссертационная работу В.Л. Разумовского «Выявление долговременных геоэкологических изменений малых горных озер методами диатомового анализа (Западный и Центральный Кавказ на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология

01.10.2014.


Председатель комиссии,
д.ф.-м.н. Е.В. Веницианов



д. г.-м. н. И.С. Зекцер






Подписи Веницианова Е.В.,
Зекцера И.С. и Гусева Е.М.
заверено: ген. Фе Перогинско