

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимирова Игоря Николаевича  
«Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири»,  
представленной на соискание ученой степени доктора географических наук  
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле)

Богатство Байкальской Сибири природными ресурсами, широкое разнообразие геосистем, их низкая в целом устойчивость к антропогенным нарушениям и принадлежность к Байкальской природной территории со строгой экологической регламентацией природопользования создают «клубок» противоречий, препятствующих гармоничному развитию природы, общества и экономики. Отсюда возникает необходимость разработки научных основ экологической оптимизации природопользования как основного направления политики природоохранной деятельности в регионе. Поскольку эта проблема пока явно далека от разрешения, то тема диссертационной работы И.Н. Владимирова, направленной на создание научно-методологических основ оценки экологического потенциала геосистем, развитие геоинформационных методов оценки и моделирования динамики, экологического потенциала геосистем, разработку методов прогнозно-динамического картографирования геосистем и предложений по оптимизации природопользования с учетом экологического потенциала геосистем, конечно же, актуальна.

Диссертантом предложена новая трактовка понятия «экологический потенциал» с геосистемных позиций, созданы ландшафтная карта и специальные (оценочные, индикационные, ресурсные, прогнозные) карты, отражающие состояние экологического потенциала геосистем. Для определения устойчивости геосистем Байкальского региона рассчитаны количественные показатели геосистем, предложена и апробирована методика геоинформационного моделирования лесной растительности, проведена картографическая оценка антропогенной нарушенности растительности. Все это позволило автору количественно оценить экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири, используя GRID-моделирование и метод анализа иерархий.

На базе опыта территориального планирования и научного обоснования экологической допустимости размещения объектов хозяйственной деятельности в Центральной экологической зоне Байкальской природной территории с использованием созданного в Институте географии им. В.Б. Сочавы СО РАН методического аппарата ландшафтного



планирования И.Н. Владимировым разработаны конкретные мероприятия по оптимизации природопользования, учитывающие экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири.

Поставленная автором цель диссертационного исследования достигнута, задачи решены, основные защищаемые положения вполне отражают содержание и достаточно убедительно доказываются, а научная новизна, теоретическая и практическая значимость никаких сомнений не вызывают.

Автореферат диссертации написан на высоком научном уровне; стиль и качество изложения, оформление материала и иллюстрации способствуют пониманию сути исследований. По теме исследования И.Н. Владимировым сделано множество докладов на научных совещаниях разного ранга, опубликовано вполне достаточное научных работ, в том числе статей в журналах из списка ВАК.

Судя по автореферату, работа «Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири» является законченным научным исследованием, базирующимся на вполне достаточном и достоверном фактическом материале, имеет несомненные признаки научной новизны, значима для науки и практики и соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ и Паспорту специальности, а ее автор, Владимиров Игорь Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Декан географического факультета  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Иркутский государственный университет»



Вологжина С.Ж.

Я, Вологжина Саяна Жамсарановна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета Д 003.008.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте водных и экологических проблем СО РАН, и их дальнейшую обработку.



Вологжина С.Ж.

*Вызываю к.т.н. доцента Вологжину С.Ж. и заверяю: Ученой секретарь И.Н. Владимиров И.Н. Владимиров*



*Кузнецова Н.Т.*