

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)

Диссертационная работа Владимирова Игоря Николаевича посвящена решению важной научно-прикладной проблемы – оценке экологического потенциала трех субъектов Российской Федерации с использованием единого методологического подхода.

Представленная работа является результатом многолетних исследований, имеющих научную новизну и важное практическое значение. Владимиром И.Н. проведены масштабные работы: широко использованы геоинформационные методы как для характеристики природного потенциала геосистем, так и для моделирования экологического потенциала; апробирована методика совместного использования индексов NDVI и NDWI, цифровой модели рельефа и методов алгебры логики; впервые проведена оценка экологического потенциала геосистем Байкальской Сибири с использованием GRID-моделирования и метода анализа иерархий. Логическим итогом «состыковки» эволюционно-генетического и динамического подходов явилось создание оценочных, индикационных, ресурсных и прогнозных карт на модельную территорию.

Очень важным с практических позиций является то, что используя комплексный подход для изучения геосистем им предложена оптимизация природопользования в Прибайкалье, сочетающая в себе принципы устойчивого развития.

Результаты исследований Владимирова И.Н. известны широкому кругу ученых Байкальского региона: докладывались на международных и Всероссийских конференциях, симпозиумах, конгрессах, опубликованы в 13 статьях из перечня ВАК, 14 публикациях, включенных в базу данных WoS и Scopus, 8 монографиях.

Имеется одно предложение-замечание. На наш взгляд, автором работы недостаточно учитывается роль почв, хотя именно они выступают связующим звеном абиотических и биотических компонентов, а почвенный покров – носителем информации о функционировании и формировании ландшафта. Надеемся, что в дальнейших исследованиях наше предложение будет учтено.

Считаем, что диссертационная работа Владимирова Игоря Николаевича «Экологический потенциал геосистем Байкальской Сибири», представленная на соискание ученой степени доктора географических наук, соответствует всем требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой степени доктора географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

Убугунов Леонид Лазаревич,
Директор Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт общей и экспериментальной
биологии Сибирского отделения РАН, доктор
биологических наук по специальности 06.01.04
агрохимия, профессор по специальности «агрохимия»
670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6;
Тел. (83012)434211; (89025)646445.
E-mail: l-ulze@mail.ru



Убугунов Леонид Лазаревич

Подпись Убугунов Леонид Лазаревич заверяю

чл. секретарь, к.б.н.

1.06.2020