

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ганзея Кирилла Сергеевича «**Островные геосистемы северо-западной части Тихого океана: структура, функционирование и природопользование**», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Ганзей К.С. состоит из введения, 4 глав и заключения. Список использованной литературы включает более 530 наименований, в том числе зарубежную литературу.

Актуальность диссертационного исследования очевидна, оно обеспечивает решение методологических проблем в рамках теории островного ландшафтоведения, направленных на анализ существующей структуры и разработку программ сбалансированной системы природопользования.

Апробация работы. По теме диссертации в период с 2006 по 2021 гг. опубликовано более 80 научных работ: 12 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 15 публикаций, включенных в базы данных WebofScience и Scopus. Результаты диссертационного исследования апробированы на Международных, Всероссийских симпозиумах, конференциях и совещаниях. Диссертант являлся руководителем и ответственным исполнителем крупных научных проектов РФФИ, РНФ, РГНФ.

Достоверность результатов диссертационного исследования обеспечена применением современных географических, геохимических, геоинформационных, математических методов обработки и анализа фактических данных, а также комплексным системным подходом к изучению островных геосистем.

Научная новизна и практическая значимость работы. Сформулированные в работе защищаемые положения убедительно доказаны. Материалы, полученные в рамках диссертационного исследования, вносят вклад в решение фундаментальных проблем теории островного ландшафтоведения. Уточнено понятие «*островная геосистема*», выяснены взаимосвязи компонентов геосистемы, являющихся основой формирования и развития территориально хозяйственных структур.

Интересным представляется и проведенный автором анализ вопросов ландшафтного строения, ландшафтообразующих факторов, оценка современного геоэкологического и социально-экономического состояния островных геосистем.

Значимым результатом работы является ландшафтное картографирование островных геосистем Гавайского архипелага и залива Петра Великого, анализ ландшафтного рисунка островных геосистем Курильского, Гавайского архипелагов и залива Петра Великого.

Впервые разработана единая классификация наземных и земноводных отделов ландшафтов с определением классификационных признаков и категорий их выделения от отдела до вида. Показано, что для ландшафтных таксонов наземного и земноводного отделов, основания выделения аэральных ландшафтов в полной мере применимы и для аквальных, что отражает целостность территориально-аквальной природной системы.

Совокупность полученных данных является основой для планирования хозяйственной деятельности и реализовано для материковых островных геосистем залива Петра Великого. На основе функционального зонирования сформирован перечень мероприятий, направленных на сбалансированное развитие островных геосистем с

возможностью наиболее эффективного сочетания типов природопользования. Разработана геоинформационная база функциональных зон для программы стратегического планирования островных геосистем архипелага Императрицы Евгении.

Замечания и вопросы к автореферату сводятся к следующему:

1) В разделе методология и методы исследования (стр. 6) последовательно перечислены: корреляционный, математический и статистический анализ данных, что по сути, одно и то же.

2) Каким фактором обусловлен биогеохимический ореол ртути в восточной части острова Шкота (рисунок 11 на стр. 32)?

3) В заключении приводится один из выводов (стр. 38) о том, что законодательное ограничение природопользования (придание статуса ООПТ) обеспечивает сохранение коренных ландшафтов и ландшафтного разнообразия островных геосистем. По форме содержание диссертации схоже с исследованием Элинон Остром (Остром, Э. Управляя общим. Эволюция институций коллективного действия / Элинон Остром; пер. с англ. Т. Мантян. – К., 2013. – 400 с.). Вы поддерживаете взгляды этого автора? Могут ли успешно управлять совместными ресурсами люди, которые непосредственно их используют, а не только государственные органы или частные организации? Возможно ли создание успешных схем управления общими ресурсами в пределах островных геосистем?

В целом диссертационная работа К.С. Ганзея выполнена на высоком научном и методическом уровне; является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое и хозяйственное значение. Диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-11 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации N 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее соискатель, Кирилл Сергеевич Ганзей, заслуживает присвоения ученой степени доктора географических наук по специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Кезина Татьяна Владимировна,

доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры геологии и природопользования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Амурский государственный университет» (ФБГОУ ВО АмГУ)

E-mail: tkezina@mail.ru

Телефон: 8(4162) 23-46-52

675028, Россия, г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21, АмГУ

Я, Кезина Татьяна Владимировна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15.10.2023

