

В диссертационный совет 24.1.048.01 при
Федеральном государственном бюджетном
учреждении науки Институт географии им.
В.Б.Сочавы Сибирского отделения
Российской академии наук

ОТЗЫВ

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

К настоящему времени островные геосистемы прочно вошли в разряд природных комплексов, отражающих ключевые особенности географических поясов и секторности. Для России исследование островных ландшафтов связано с политикой опережающего развития Дальнего Востока и реализацией поляризованного развития. Ключевое место при исследовании островных ландшафтов занимает изучение проблем эволюции и динамики развития геосистем, а также определения перспектив развития.

В автореферате Ганзея К.С. основное внимание уделяется определению морфологической структуры и функционирования островных геосистем, оценке их интегральной устойчивости, оценке роли активного вулканизма, особенностям планирования природопользования с использованием элементов комбинирования.

Понятие "островная геосистема" впервые раскрывается как система полигенетических взаимодействующих наземных и подводных элементов, для которой необходим собственный подход к физико-географическому районированию. Полиструктурный анализ островных геосистем выполнен на основе анализа сложности и разнообразия ландшафтного рисунка и сопоставления островов Курильского, Гавайского архипелагов и островов залива Петра Великого. Еще одним новшеством стала разработка единой классификации отделов островных геосистем. В автореферате Ганзея К.С. определены ведущие компоненты, слагающие показатель устойчивости островных геосистем. Проведен анализ береговых геоструктур для выявления их значения в хозяйственной деятельности, значимость островных геосистем в развитии традиционных культур, разработано функциональное зонирование для сбалансированного использования ресурсов островных геосистем, воплощенная в геоинформационной системе для стратегии устойчивого развития архипелага Императрицы Евгении.

В первой главе рассматриваются теоретические вопросы островного ландшафтоведения, в т.ч. история развития данного направления ландшафтоведения, различные взгляды на понятие "островная геосистема", предмет исследования и базовые понятия. В главе дается определение понятия "островная геосистема", основанного на объединении геоцентрического и антропоцентрического подходов, рассматривается ключевой подход в

Одним из практических вкладов исследования является разработка геоинформационной базы данных, в состав которой включены как данные о морфологической структуре геосистем, значении и устойчивости ландшафтов, так и о обременениях в использовании и функциональном зонировании островных геосистем.

Среди выводов следует выделить наиболее ценные. Островная геосистема представляет собой гео-и антропоцентрическое понятие. Геосистемная целостность островных геосистем требуют особых подходов к моделированию и прогнозированию их физико-географического и социально-экономического состояния. Метод количественного анализа морфологической структуры геосистем позволяет выявить роль вулканических процессов и динамики поствулканического восстановления их структуры.

Вместе с вышеизложенным есть ряд вопросов: 1) как проявляются ли отличия в морфологической структуре островных геосистем, расположенных в различных широтно-зональных условиях, а также с проявлением различных типов вулканизма? 2) каким образом меняется ландшафтный рисунок островных геосистем, находящихся на различных этапах восстановления после существенного антропогенного воздействия?

Ознакомившись с представленным авторефератом, считаю, что диссертационная работа Ганзея Кирилла Сергеевича «Островные геосистемы Северо-Западной части Тихого океана: структура, функционирование и природопользование» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, и её автор, Ганзей Кирилл Сергеевич, заслуживает присуждения учёной степени доктора географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

Ведущий научный сотрудник

Оренбургского федерального исследовательского центра УрО РАН

доктор географических наук, доцент

специальность 1.6.12

Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Вадим Павлович Петрищев

Оренбургский федеральный исследовательский центр УрО РАН

Адрес: 460000, Оренбург, у.Пионерская, 11

Телефон: +7(3532) 77-44-32

Электронная почта: orensteppe@mail.osu.ru

13.11.2023 г.

Подпись Петрищева В.П. заверяю

специалист по персоналу

13.11.2023



Ю.В. Волкова