

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ганзея Кирилла Сергеевича по теме  
**«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

Диссертационное исследование Ганзея К.С. посвящено актуальной научной проблеме развития теории островного ландшафтоведения. Особую значимость работе придает детальное изучение островных геосистем Дальнего Востока России, как с геополитических, так и внутриэкономических позиций формирования здесь территорий опережающего развития.

В работе поставлены и последовательно решены ряд теоретических, методологических и эмпирических задач, связанных не только с особенностями формирования и функционирования островных геосистем разного масштаба и генезиса, но и их реакции на разные факторы антропогенного воздействия.

Не останавливаясь подробно на всех положительных аспектах диссертационного исследования К.С. Ганзей, отметим, что его работа внесла существенный вклад в развитие островного ландшафтоведения, как важного научного направления физической географии, и классического ландшафтоведения, а также познания островных геосистем Курильского, Гавайского архипелагов и залива Петра Великого, анализ их сложности и разнообразия, особенностей поствулканического развития океанических и островодужных островных геосистем. На примере материковых островов залива Петра Великого раскрыта динамика показателей эколого-хозяйственного баланса (ЭХБ) и ландшафтного разнообразия в зависимости от интенсивности хозяйственной деятельности. Выявлено уменьшение потенциала устойчивости островных геосистем при увеличении антропогенного пресса. Показано значение и на основе комплексных работ по функциональному зонированию островных геосистем (на примере о. Шкота) сформирован перечень действий и природоохранных мероприятий по восстановлению условно коренных ландшафтов и направленных на сбалансированное развитие островных геосистем и наиболее эффективное сочетание типов природопользования.

Работа дополнена разномасштабными картографическими произведениями, таблицами и схемами и списком использованной литературы. Последний включает более 550 источников, в том числе около 100 – на английском языке, что свидетельствует о научной культуре исследователя, который знаком с работами в своей области ведущих отечественных и зарубежных ученых, что весьма важно не только с позиций предмета, но и объекта исследования.

Однако большое число поставленных задач, еще большее число выводов, приведенных в заключении автореферата, а также формирование его по структуре диссертации, а не защищаемым положениям, несколько затрудняет восприятие работы и соотнесение защищаемой базы с собственно защищаемым положением.

Среди замечаний можно также отметить некоторые стилистические погрешности в тексте, а также путаницу при ссылках на рисунках 6,7, 8, где на рис. 6 приведена

Ландшафтная карта ТАПС островной геосистемы Шкота, условные обозначения приведены на рис. 7, а в тексте и примечании указан рисунок 8, где фактически выделены зоны взаимодействия азральных и аквальных ландшафтов островной геосистемы Шкота. Еще один вопрос – касается принципов выделения этих зон и отнесения их к тому или иному типу - интенсивному, умеренному и ослабленному. Ссылка в тексте собственно диссертации на работу Иванова А.Н., Шаповаловой К.О. (1997) вряд ли является достаточным основанием и требует некоторого пояснения.

Тем не менее, указанные замечания не влияют на общую положительную оценку работы: диссертация К.С. Ганзея представляет собой завершённое научное исследование и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Область исследования и результаты исследования соответствуют Паспорту научной специальности 1.6.12 – Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов по следующим пунктам: Методология и теория пространственно-временной организации природных и природно-антропогенных геосистем (ландшафтов), биосферы, ландшафтной сферы Земли и Мирового океана в целом (п.1); Структура, функционирование, динамика ландшафтов (п.2), а К.С Ганзей заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по данной специальности.

Красноярова Бэлла Александровна  
Доктор географических наук  
Профессор

*Бэлла*

Главный научный сотрудник  
Лаборатория ландшафтно-водноэкологических  
исследований и природопользования

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН)

Адрес:

656038, г. Барнаул, ул. Молодёжная, д. 1

bella250352@mail.ru

+7 (3852) 66-64-60

Я, Красноярова Бэлла Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 11 » октября 2023 г.

*Бэлла* (подпись)

Подпись Б.А. Краснояровой заверяю

Главный специалист



*М.В. Михайлова* М.В. Михайлова