

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.

Острова представляют собой особые природно-территориальные комплексы, заслуживающие отдельного внимания с точки зрения научных исследований. В результате антропогенного освоения они стали также самостоятельными территориальными социально-экономическими системами со сложившимся там традиционным типом природопользования. Расширение рубежей ойкумены и диверсификация антропогенной деятельности вызывает необходимость в более детальных и комплексных исследованиях островов, в том числе многолетнем мониторинге, для целей оптимальной организации системы расселения и хозяйства, формирования устойчивой природно-антропогенной системы. В условиях возникновения таких задач тема исследования Ганзея Кирилла Сергеевича представляется очень актуальной.

Автором проделана огромная работа по сбору, анализу и картированию данных о ландшафтном разнообразии исследуемой территории. Отдельного внимания заслуживает объем и детальность представленного в работе материала как отражающего современное состояние, так и в ретроспективе, на основе данных многолетних наблюдений.

Особенной ценностью работы является сочетание геоцентрического и антропоцентрического подходов для изучения островных геосистем, что обеспечивает возможность учета природно-ресурсных особенностей исследуемых территорий и с точки зрения их рационального использования, и с точки зрения сохранения и восстановления. Обоснованное определение островных геосистем и внесенные дополнения в существующую систему природно-территориального районирования вносят большой вклад в теорию и методологию географической науки.

Базовым понятием в рамках современного природопользования является понятие устойчивости. Устойчивое развитие территорий возможно только при проектировании деятельности с учетом всех ландшафтных особенностей в изменяющихся природных и социально-экономических условиях. Автором проанализирован ряд нормативных документов и баз данных, отражающих существующее и перспективное состояние исследуемых островных территорий в сравнении с полученными данными собственных

полевых исследований. Выявленные несоответствия представляют собой основу для постановки актуальных задач для научных и руководящих структур, требующих первоочередного решения при планировании и проектировании развития территорий. Для эффективного решения выявленных проблем в рамках исследования выполнено функциональное зонирование островных геосистем и даны рекомендации по организации системы рационального природопользования. Сформированная геоинформационная база функциональных зон представляет большой интерес для практической и проектной работы.

Автореферат дает достаточно полное представление о проделанной работе, качество иллюстраций немного затрудняет восприятие материала, но не препятствует пониманию результатов исследования.

Степанова Анна Анатольевна
кандидат географических наук,
доцент кафедры геоэкологии и лесоустройства
173000 Великий Новгород, ул. Советской Армии, д. 7, Институт биотехнологий и
химического инжиниринга
Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого
e-mail: anna.stepanova@novsu.ru
тел. 89539083455

Я, Степанова Анна Анатольевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«23» октября 2023 г.

А. А. Степанова | *А. В. Степанов*



Подпись *Степановой А. А.*
Заверяю
Вед. специалист *[Signature]*
Отдела кадров НовГУ
23 » 10 2023 г.