

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИГ РАН)**

119017, Москва, Старомонетный пер., д. 29. Тел.: 8(495) 959-00-32 (дирекция); 8(495) 959-00-15 (уч. секр.);  
8(495) 959-00-20 (зам. дир. по общ. вопр.); 8(495) 959-00-22 (межд. отд.; канц); 8(495) 959-37-69 (бух).  
Факс: 8(495) 959-00-33. E-mail: direct@igras.ru

**№ 13203-**

**В диссертационный совет МГУ.11.03**

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские  
горы, д.1, Главное здание МГУ,  
Географический факультет

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Банчевой Александровны Ивановны на тему «Геоэкологическое состояние ландшафтов острова Хоккайдо (Япония)» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

Недостаточная координация инициатив в сфере внедрения ресурсосберегающих технологий, снижения нагрузки на окружающую среду и повышения экологизации экономики провоцируют неэффективное использование природных ресурсов, ухудшение экологической обстановки и снижение качества жизни населения. Диссертация А.И. Банчевой успешно демонстрирует пути решения подобных актуальных проблем на территории о. Хоккайдо (Япония), в частности связанных со снижением выбросов диоксида серы от объектов теплоэнергетики, что актуально и для Российской Федерации.

Научная новизна и практическая значимость диссертации А.И. Банчевой не вызывает сомнений: впервые проведено ландшафтное картографирование территории о. Хоккайдо на уровне групп видов ландшафтов и создана база геопространственных данных.

Положительным моментом диссертации является существенный личный вклад автора - разработан алгоритм с привлечением широкого круга официальных статистических источников и отчетов, а также личных данных, собранных в ходе полевых исследований территории. Для реализации поставленных задач диссертации автором применены современные кросс-платформенные геоинформационные системы и методы геоэкологических оценок территорий на уровне компонентов ландшафтов.

Высокие перспективы для РФ имеет предложенный автором на примере о. Хоккайдо оригинальный алгоритм к выявлению геоэкологического состояния территории со сложной ландшафтной структурой. Алгоритм позволяет получать данные об уровне современного техногенного воздействия в региональном разрезе, составлять прогноз его изменения в модельных условиях увеличения выбросов.


Для определения геоэкологического состояния о.Хоккайдо соискателем доказательно продемонстрирована эффективность такого оценочного показателя как уровень экологической напряженности.

В качестве частного замечания можно отметить, что автор не приводит рекомендаций, нацеленных на снижение уровня экологической напряженности, которые могут быть действительны и для о. Хоккайдо, и для территорий РФ.

По уровню решения поставленных задач, глубине их раскрытия, научной новизне, актуальности, применения современных методов исследования и комплексности подходов считаю, что диссертационная работа Банчевой Александры Ивановны соответствует критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова» (<https://www.msu.ru/science/dissert/poluchstep.pdf>).

Банчева Александра Ивановна **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).


Кандидат географических наук,  
Научный сотрудник,  
Отдел физической географии и  
проблем природопользования,  
Федеральное государственное  
Бюджетное учреждение науки  
Институт географии  
Российской академии наук  
«21» августа 2018 г.

  
Некрич Алина Сергеевна  
подпись

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук, 119017 г. Москва, Старомонетный пер. 29, Интернет сайт: [www.igras.ru](http://www.igras.ru), e-mail: [direct@igras.ru](mailto:direct@igras.ru), раб. тел.: 8(495) 959-00-32 (дирекция); 8(495) 959-00-15 (уч. секр.), 8(495)959-00-27 (отдел физической географии и проблем природопользования)

Я, Некрич Алина Сергеевна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«21» августа 2018 г.

  
Некрич Алина Сергеевна  
подпись

**Верно**  
Начальник отдела кадров  
  
Н.З. Полякова  
«21» августа 2018 г.



Подпись руки тов. \_\_\_\_\_  
заверяю

Зав. канцелярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук

