

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Банчевой Александры Ивановны на тему: «Геоэкологическое состояние ландшафтов острова Хоккайдо (Япония)».

Актуальность диссертация Банчевой Александры Ивановны, посвященной оценке уровня экологической напряженности ландшафтов острова Хоккайдо в результате выбросов объектов теплоэнергетики, не вызывает сомнений.

Автору впервые удалось провести ландшафтное картографирование территории острова Хоккайдо на уровне групп видов ландшафтов в исходном масштабе 1:1 000 000 и предложить универсальный показатель, позволяющий рассчитывать и моделировать уровень экологической напряженности ландшафтов.

Цель и задачи исследования, выполненные виды работ и полученные результаты логичны и взаимосвязаны, а основные положения конкретны, обоснованы и представляют научную и практическую значимость.

Теоретическая и методическая базы, используемые при выполнении диссертационной работы, выполнение работы в рамках престижных научных программ свидетельствуют о её высоком уровне и востребованности.

Изложенный в 6 главах материал обоснован большим количеством фактических данных, которые были апробированы в 13 трудах, в том числе в 4 статьях в журналах Scopus, WoS, RSCI и 4 статьях из перечня ВАК.

В целом, представленный на отзыв автореферат Банчевой Александры Ивановны соответствует всем критериям, отмеченным 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/pol-uchstep.pdf>).

В соответствии с вышеизложенным Александра Ивановна Банчева заслуживает присвоение ученой степени кандидата географических наук по специальности «25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)».

«20» августа 2018 г.

Лебедева Марина Валентиновна  
канд. физ.-мат. наук доцент,  
декан факультета экологии и  
техносферной безопасности  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский  
государственный социальный университет»  
Адрес: 129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика,  
дом 4, стр.1  
E-mail: [info@rgsu.net](mailto:info@rgsu.net) Тел.: +7(495)255-67-67,  
доб. 1504

Зубкова Валентина Михайловна  
Доктор биологических наук, профессор кафедры  
техносферной безопасности и экологии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский  
государственный социальный университет»  
Адрес: 129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика,  
дом 4, стр.1  
E-mail: [info@rgsu.net](mailto:info@rgsu.net) Тел.: +7(495)255-67-67,  
доб. 4040

Мы, Лебедева Марина Валентиновна и Зубкова Валентина Михайловна, даём согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«20» августа 2018 г.

М.П.

Подписи Лебедевой М.В. и Зубковой В.М. заверяю

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ

ПО КАДРАМ

ДОНСКОВА Е.Е.

Лебедева М.В.

Зубкова В.М.

