

ОТЗЫВ

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

Актуальность исследования, направленного на разработку методики и количественную оценку состояния ландшафтов на индустриально развитых территориях, подверженных техногенному воздействию, не вызывает сомнения.

В качестве основных результатов, полученных соискателем, следует указать составление ландшафтной карты на уровне групп видов ландшафтов территории о. Хоккайдо, алгоритм комплексной экологической оценки состояния ландшафтов, включающий показатели устойчивости атмосферы, почв и растительности, а также реальный уровень техногенного воздействия, который был реализован на примере выбросов SO_2 . В работе соискатель продемонстрировала хорошее знание методологии и методики проведения ландшафтных и геоэкологических исследований.

Среди достоинств работы нужно отметить современный подход к решению сформулированных задач, основанный на анализе большого объема опубликованной и размещенной в базах данных информации, использовании ГИС-технологий, постановке и решении прогностических задач, представлении алгоритма оценки геоэкологического состояния ландшафтов, имеющего достаточно универсальный характер и применимого на территории Российской Федерации. Необходимо отметить хорошее качество иллюстративного материала, представленного в автореферате, выверенное и профессиональное изложение материала.

После прочтения автореферата, к соискателю возникает один вопрос. Вероятно, ландшафтно-экологические исследования на о. Хоккайдо проводились не впервые? В тексте отсутствует информация об аналогичных работах, выполненных японскими учеными. Что это за исследования, какие получены результаты, насколько они совпадают с выводами соискателя? Возможно, эта информация представлена в тексте диссертации? Кроме того, по мнению рецензента, предложенная методика геоэкологической оценки состояния ландшафта под воздействием выбросов теплоэнергетических предприятий вполне заслуживает вынесения ее в качестве защищаемого положения (положение 4).

Поставленные перед соискателем вопросы никак не влияют на оценку диссертационного исследования в целом. Это хорошая научная работа, выполненная специалистом в области наук о Земле. Она полностью соответствует критериям, отмеченным в пунктах 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в

Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», а **Банчева Александра Ивановна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле).

Доктор геолого-минералогических наук
(25.00.09), профессор кафедры
геоэкологии и природопользования
Института наук о Земле
ФГБОУВО «Санкт-Петербургский
государственный университет»



Опекунов Анатолий Юрьевич
10.09.2018

Контактные данные:

Институт наук о Земле федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет».

Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург,

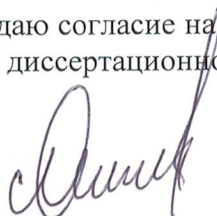
Университетская набережная, 7-9

Телефон: +7 (812) 363-62-21

e-mail: a_orekunov@mail.ru

Я, Опекунов Анатолий Юрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10.09.2018 г.



Опекунов Анатолий Юрьевич

Подпись Опекунова Анатолия Юрьевича заверяю

Верушин Александр
19/09/2018

