

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени  
кандидата географических наук Дехнича Владимира Сергеевича  
на тему «Низкоуглеродные стратегии развития урбанизированных территорий  
Казахстана в условиях изменения климата»  
по специальности 25.00.36 – Геоэкология (географические науки)**

Диссертационная работа В. С. Дехнича затрагивает актуальные в условиях глобальных климатических изменений вопросы климатической политики на уровне городов, которая активно развивается в западных государствах, а после подписания Парижского соглашения – и во многих государствах постсоветского пространства.

В диссертационном исследовании широко используются современные методы, такие как сценарный подход к прогнозированию, картографический метод и операции ГИС-анализа, геоинформационное моделирование (включая трехмерное), сравнительно-географический, а так же пространственные данные открытых геопорталов.

Научная новизна работы заключается в оценке значимости влияния пространственно-географических факторов на углеродоемкость городов, а также большую значимость имеет предложенная автором классификация крупных городов и областных центров Казахстана в зависимости от характера влияния пространственно-географических факторов. Это определяет актуальность темы диссертации, она очевидна и несомненна. Важно и то, что исследование такого рода, рассматривающее широкий спектр аспектов рассматриваемой проблемы носит комплексный характер.

Практическая значимость работы заключается в определении основных направлений и возможностей применения предложенных методов оценки объемов выбросов парниковых газов, прогнозирования изменения их структуры и дифференциации обязательств по сокращению выбросов парниковых газов. Несомненен и важен личный вклад соискателя в дополнение и модификацию существующих методик.

Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук обладает цельной логичной структурой, в нем правильно, четко и последовательно сформулированы цель и задачи исследования, а так же определены последовательные этапы диссертационной работы. Текст автореферата написан

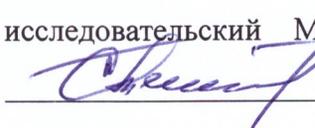
грамотным научным языком. Несомненно и важен личный вклад соискателя в дополнение и модификацию существующих методик.

Полученные В. С. Дехничем результаты, сформулированные защищаемые положения и выводы апробированы на 3 международных и всероссийских научных форумах, представлены в 11 научных публикациях, включая 3 работы в журналах из списка RSCI, Web of Science, Scopus и других изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности.

Представленный автореферат диссертационной работы В. С. Дехнича соответствует критериям, отмеченным в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М. В. Ломоносова». Автор заслуживает присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 «Геоэкология (географические науки)».

Кандидат географических наук,

доцент кафедры геодезии, картографии и геоинформатики географического факультета  
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»



Тесленок Сергей Адамович

« 31 » мая 2021 г.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»

ул. Большевикская, д. 68, г. Саранск, Республика Мордовия, 430005

<https://mrsu.ru/>

[dep-general@adm.mrsu.ru](mailto:dep-general@adm.mrsu.ru)

[dep-mail@adm.mrsu.ru](mailto:dep-mail@adm.mrsu.ru)

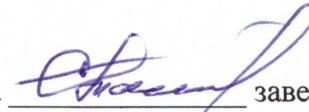
+7 (8342) 24-37-32



Я, Тесленок Сергей Адамович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 31 » мая 2021 г.  ФИО Тесленок Сергей Адамович 

М.П. подпись

Подпись Тесленка Сергея Адамовича  заверяю