

**Отзыв на автореферат Юрова Федора Дмитриевича  
«Геолого-географические факторы устойчивости транспортных систем в  
криолитозоне при изменении климата и усилении техногенеза»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата географических  
наук по специальности 1.6.8 — «Гляциология и криология Земли»**

Актуальность темы исследований диссертации Юрова Ф.Д. не вызывает сомнений, устойчивость объектов инфраструктуры в зоне распространения многолетнемерзлых пород, несомненно, требует тщательного изучения и важна для развития северных регионов. Цель исследований автора – выявление геолого-географических факторов устойчивости транспортных объектов в криолитозоне на фоне изменения климата и техногенного воздействия. Для достижения этой цели были поставлены четыре задачи, которые успешно решаются в работе.

Структура работы логична, автореферат написан хорошим научным языком, сформулированные автором выводы отражают решение поставленных задач. Юров Ф.Д. выносит на защиту четыре положения, которые изложены емко и соответствуют изложенным в автореферате исследованиям. Результаты получены автором с использованием широкого спектра современных методов исследования, что не вызывает вопросов к их достоверности. Исследования выполнены на основании материалов собственных обширных полевых наблюдений в регионах, весьма отличных по своим физико-географическим характеристикам, что является несомненным достоинством диссертационной работы. В автореферате приведен обширный список опубликованных Юровым Ф.Д. работ, который включает статьи в рецензируемых журналах и сборниках статей, а также сборниках материалов конференций на русском и английском языках. Это подтверждает высокий уровень Юрова Ф.Д. как исследователя, способного ставить научные задачи и получать обоснованные результаты.

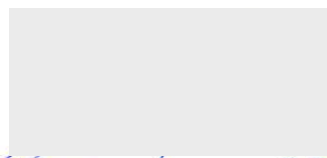
Большой интерес представляет проведенные автором анализ разномасштабных геосистем с позиции преобладания в них различных групп геолого-географических факторов устойчивости объектов транспортной инфраструктуры, а также проведенные автором прогнозные расчеты поведение мерзлых грунтовых оснований в «ключевых» регионах.

Однако, после прочтения автореферата Юрова Ф.Д. можно высказать ряд замечаний. В частности, наблюдения за поведением транспортных объектов при помощи лазерного сканирования на архипелаге Шпицберген, которые показали весьма интересные результаты, обрываются в 2019 году. При этом для архипелага Шпицберген, согласно данным, приведенным автором, отмечаются крайне высокие темпы повышения температуры воздуха и многолетнемерзлых грунтов, что делает этот район приоритетным для изучения в контексте проблематики, поднимаемой Юровым Ф.Д. Кроме того, стоит отметить малое количество иллюстраций в автореферате, что несколько усложняет прочтение работы.

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. Судя по автореферату, диссертация Ф.Д. Юрова отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.8 – «Гляциология и криология Земли» (по географическим наукам).

Таким образом, соискатель Юров Федор Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.8 – «Гляциология и криология Земли».

Кандидат технических наук  
Начальник Центра геокриологических  
и геотехнических исследований  
Алексеев Андрей Григорьевич

  
подпись  
05.03.2024

Контактные данные:

тел.: 

Адрес места работы:

109428, г. Москва, ул. 2ая Институтская, д.6, стр.12

АО «НИЦ «Строительство» НИИОСП им. Н.М. Герсевича

Тел.: +7-499-170-57-92; e-mail: niiosp@niiosp.ru



Подпись сотрудника НИИОСП им. Н.М. Герсевича

АО «НИЦ «Строительство» А.Г. Алексеева удостоверяю:

ДИРЕКТОР НИИОСП им. Н.М. ГЕРСЕВИЧА

АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

Зав. Сектором лабораторных  
исследований мерзлых грунтов

Центра геокриологических

и геотехнических исследований

Гречищева Эрика Станиславовна

  
ШАРАФУТДИНОВ Р Ф  
05.03.2024

  
подпись  
05.03.2024

Контактные данные:

тел.: 

Адрес места работы:

109428, г. Москва, ул. 2ая Институтская, д.6, стр.12

АО «НИЦ «Строительство» НИИОСП им. Н.М. Герсевича

Тел.: +7-499-170-57-92; e-mail: niiosp@niiosp.ru

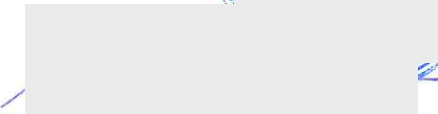


Подпись сотрудника НИИОСП им. Н.М. Герсевича

АО «НИЦ «Строительство» Э.С. Гречищевой удостоверяю:

ДИРЕКТОР НИИОСП им. Н.М. ГЕРСЕВИЧА

АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО»

  
ШАРАФУТДИНОВ Р Ф  
05.03.2024