

## Сведения об официальном оппоненте по диссертации

### Нечаева Дмитрия Андреевича

На тему «Инженерно-геологическое обоснование безопасной эксплуатации промышленных трубопроводов в условиях карстоопасности (на примере нефтепровода «Чаянда-ВСТО»)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение, грунтоведение.

<b>Фамилия, имя, отчество</b> (последнее – при наличии) Официального оппонента	<b>Готман Наталья Залмановна</b>
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание (при наличии)	-
Наименование отрасли науки и научной специальности по которым официальным оппонентом защищена диссертация	05.23.02 (2.1.2) - Основания и фундаменты, подземные сооружения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры "Автомобильные дороги, аэродромы, основания и фундаменты"
Адрес организации основного места работы официального оппонента (индекс, город, улица, дом)	127994, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9
Телефон (с кодом города) адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7 495-681-13-40 E-mail организации: info@rut-miit.ru Web-сайт организации: https://www.miit.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)	
1.	Готман, Н. З. Подготовка исходной информации и расчет деформаций надкарстовой толщи в виде «мульд оседания» по схеме «типовых кривых» / В. И. Шейнин, Н. З. Готман, А. М. Дзагов, П. Е. Челпанов // Геотехника. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 34-50. – DOI 10.25296/2221-5514-2023-15-2-34-50. – EDN OJSXXF.
2.	Готман, Н. З. Расчет свайных фундаментов мостовой опоры с учетом образования карстовых деформаций в основании / Н. З. Готман, А. Г. Евдокимов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2023. – № 5. – С. 2-8. – EDN OFABGI.
3.	Gotman, N. Z. Calculation of Bridge-Support Pile Foundations Taking Karst Deformations Into Account in the Base / N. Z. Gotman, A. G. Evdokimov // Soil Mechanics and Foundation Engineering. – 2023. – Vol. 60, No. 5. – P. 401-409. – DOI 10.1007/s11204-023-09908-w. – EDN QOWHIA.
4.	Готман, Н. З. Особенности расчета противокарстовой защиты автомобильных дорог с использованием геосинтетических материалов / Н. З. Готман, Ю. И. Пантелеев // Дороги и мосты. – 2021. – № 1(45). – С. 29-46. – EDN JBXXKD.
5.	Готман, Н. З. Численные исследования взаимодействия основания и буронабивных свай фундамента мостовой опоры при возникновении карстовых деформаций / Н. З. Готман, А. Г. Евдокимов // Construction and Geotechnics. – 2021. – Т. 12, № 4. – С. 5-18. – DOI 10.15593/2224-9826/2021.4.01. – EDN ZLWNKC.

6.	Готман, Н. З. Проектирование противокарстовой защиты автомобильных дорог с использованием геосинтетических материалов и системы сигнализации / Н. З. Готман, Ю. И. Пантелеев // Construction and Geotechnics. – 2022. – Т. 13, № 3. – С. 5-14. – DOI 10.15593/2224-9826/2022.3.01. – EDN XACRDV.
7.	Готман, Н. З. Оценка параметров карстопроявлений по результатам численных расчетов оснований / Н. З. Готман // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2019. – № 5. – С. 2-7. – EDN VAKAJN.

Профессор кафедры "Автомобильные дороги,  
аэродромы, основания и фундаменты" ФГАОУ ВО  
"Российский университет транспорта" (РУТ(МИИТ))

Готман Н.З.