

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ
И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Жайсамбаева Еркна Аскеровича

на тему «Взаимодействие одиночной железобетонной сваи с термостабилизируемым
основанием, представленным оттаявшими многолетнемерзлыми грунтами»
по специальности 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Официальные оппоненты

Фамилия, имя, отчество	Парамонов Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.02 (2.1.2) – Основания и фундаменты, подземные сооружения
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: 190031 Северо-Западный федеральный округ, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9, ФГБОУ ВО ПГУПС. Телефон: +7 (812) 457-88-34 E-mail: oif@pgups.ru https://www.pgups.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Наименование подразделения (кафедры, лаборатории, и т.д.)	Кафедра «Основания и фундаменты»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Оценка причин деформаций водопропускных металлических гофрированных труб в условиях распространения многолетнемерзлых грунтов / С. А. Кудрявцев, М. В. Парамонов, В. Н. Парамонов [и др.] // Транспортные сооружения. — 2025. — Т 12. — № 4. — URL: https://t-s.today/PDF/19SATS425.pdf . — DOI: 10.15862/19SATS425.	
2. Сахаров, И. И. О расчетах свайных фундаментов в криолитозоне при использовании термостабилизаторов / И. И. Сахаров, С. А. Кудрявцев, В. Н. Парамонов // Academia. Архитектура и строительство. – 2024. – № 4. – С. 134-140. – DOI 10.22337/2077-9038-2024-4-134-140. – EDN BGNWSR.	
3. Новые подходы к проектированию и строительству железных и автомобильных дорог в криолитозоне / И. И. Сахаров, С. А. Кудрявцев, В. Н. Парамонов , Т. Ю. Вальцева // Транспортные сооружения. – 2024. – Т. 11, № 2. – DOI 10.15862/03SATS224. – EDN DNITYN.	

4. Petriaev, A. V. Deformation model of a ballast prism, stabilized by geosynthetics, under heavy axial load / A. V. Petriaev, **V. N. Paramonov** // E3S Web of Conferences. – 2024. – Vol. 549. – P. 03028. – DOI 10.1051/e3sconf/202454903028. – EDN KLXZMV.

5. Influence of relative compaction and degree of saturation on the deformation characteristics of bentonite under freeze-thaw cycles / H. Wang, Xu. Li, W. Xin, **V.N. Paramonov**, X. Zhao // Research in Cold and Arid Regions. – 2023. – Vol. 15, No. 4. – P. 161-170. – DOI 10.1016/j.rcar.2023.05.002. – EDN PGWWXI.

6. Петряев, А. В. Расчетный анализ поведения подшпального основания при его стабилизации геосинтетическими материалами / А. В. Петряев, **В. Н. Парамонов** // Транспорт Урала. – 2022. – № 1(72). – С. 62-67. – DOI 10.20291/1815-9400-2022-1-62-67. – EDN VGUTQF.

7. Метелкин, С. В. Морозное пучение и его влияние на распорную систему ограждающих конструкций глубоких котлованов / С. В. Метелкин, **В. Н. Парамонов** // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2022. – Т. 19, № 1. – С. 133-142. – DOI 10.20295/1815-588X-2022-19-1-133-142. – EDN GOIOCP.

8. Сахаров, И. И. Современный подход к температурным и деформационным расчетам оснований объектов криолитозоны / И. И. Сахаров, **В. Н. Парамонов**, М. В. Парамонов // Геотехника. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 34-43. – DOI 10.25296/2221-5514-2022-14-3-34-42. – EDN GVKRUV.

Фамилия, имя, отчество	Артюшенко Игорь Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат технических наук по специальности 05.23.02 (2.1.2) - Основания и фундаменты, подземные сооружения
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	Адрес: 127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9, РУТ (МИИТ) Телефон кафедры: +7(495)684-24-64, 25-15 E-mail: i.art95@mail.ru https://rut-miit.ru/depts/103
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Ведомственная принадлежность	Министерство транспорта Российской Федерации
Наименование подразделения (кафедры, лаборатории, и т.д.)	Кафедра «Проектирование и строительство железных дорог»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Шепитько, Т.В. Влияние струйной цементации на устойчивость земляного полотна в криолитозоне / Т.В. Шепитько, И.А. Артюшенко , В.Ю. Акулич, А.С. Ноздрачев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2026. – №1. – С. 21-25.	
2. Артюшенко, И. А. Усиление грунтов на слабых основаниях при строительстве высокоскоростных железнодорожных магистралей / И. А. Артюшенко , А. С. Романцова // Транспортные сооружения. – 2025. – Т. 12, № 2. – DOI 10.15862/04SATS225. – EDN UAOIDN.	

3. Шепитько, Т. В. Технологическое регулирование и мониторинг сооружения земляного полотна в Арктике / Т. В. Шепитько, С. Я. Луцкий, **И. А. Артюшенко** // Мир транспорта. – 2024. – Т. 22, № 2(111). – С. 26-33. – DOI 10.30932/1992-3252-2024-22-2-3. – EDN BLJNZQ.
4. Анализ эффективности взаимодействия сезонно-действующих охлаждающих устройств и теплоизоляционных слоев на многолетнемерзлые грунты основания транспортных сооружений / Т. В. Шепитько, **И. А. Артюшенко**, А. А. Зайцев, А. С. Ноздрачев // Транспортные сооружения. – 2024. – Т. 11, № 3. – DOI 10.15862/07SATS324. – EDN STZYDC.
5. Шепитько, Т. В. Оценка влияния сезонно-действующих охлаждающих устройств на теплофизические процессы грунтов основания железнодорожной насыпи / Т. В. Шепитько, **И. А. Артюшенко** // Мир транспорта. – 2023. – Т. 21, № 1(104). – С. 14-21. – DOI 10.30932/1992-3252-2023-1-2. – EDN HNMXNT.
6. Шепитько, Т. В. Влияние конструктивно-технологических особенностей насыпи и шага расстановки вертикальных столбов из щебня на устойчивость сооружения / Т. В. Шепитько, **И. А. Артюшенко**, Е. А. Курчаткин // Наука и техника транспорта. – 2023. – № 3. – С. 11-17. – EDN SKBEJK.
7. Шепитько, Т. В. Особенности проектирования, строительства и эксплуатации инфраструктуры опорной сети железных дорог в Арктической зоне / Т. В. Шепитько, А. А. Зайцев, **И. А. Артюшенко** // Транспорт Российской Федерации. – 2022. – № 6(103). – С. 32-36. – EDN TJTHVF.
8. Шепитько, Т. В. Организационно-технологические решения при усилении земляного полотна в криолитозоне / Т. В. Шепитько, **И. А. Артюшенко**, А. А. Зайцев // Транспортные сооружения. – 2022. – Т. 9, № 2. – DOI 10.15862/03SATS222. – EDN KDXAAO.

Ведущая организация

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»; Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова; САФУ; САФУ имени М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	163002, Архангельская область, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17
Web-сайт	https://narfu.ru/
Телефон	(+78182) 21-89-10; (+78182) 21-61-99; тел./факс (+78182) 41-28-35
Адрес электронной почты	public@narfu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Ивахнова, Г. Ю. Одометр для испытаний торфа и заторфованных грунтов / Г. Ю. Ивахнова, А. А. Коршунов, А. Л. Невзоров // Строительство: наука и образование. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 81-87. – DOI 10.22227/2305-5502.2025.1.8. – EDN BPNTIA.

2. Ивахнова, Г. Ю. Одометр для исследования способов закрепления торфа / Г. Ю. Ивахнова, А. С. Тутьгин, А. Л. Невзоров // *Construction and Geotechnics*. – 2025. – Т. 16, № 3. – С. 5-13. – DOI 10.15593/2224-9826/2025.3.01. – EDN CQTIMS.
3. Воздействие циклического промерзания-оттаивания на водопроницаемость смесей песка с высокодисперсной глиной / А. Л. Невзоров, Ю. В. Саенко, А. М. Ширанов, С. В. Чуркин // *Природные ресурсы Арктики и Субарктики*. – 2024. – Т. 29, № 1. – С. 69-79. – DOI 10.31242/2618-9712-2024-29-1-69-79. – EDN XJXVNX.
4. Nevzorov, A. L. Water permeability of sand and fine clay suspension mixtures - waste product of diamond ore concentration / A. L. Nevzorov, Yu. V. Saenko, A. M. Shiranov // *Construction and Geotechnics*. – 2024. – Vol. 15, No. 1. – P. 46-60. – DOI 10.15593/2224-9826/2024.1.04. – EDN RGLVOO.
5. Korshunov, A. A. Moisture migration index as a characteristic of soil heaving / A. A. Korshunov, S. V. Churkin, A. L. Nevzorov // *Construction and Geotechnics*. – 2024. – Vol. 15, No. 3. – P. 79-90. – DOI 10.15593/2224-9826/2024.3.07. – EDN MVBLUD.
6. Технологии сохранения мерзлотников (ледников) для обеспечения устойчивого развития северных поселений / Е. Ю. Локтионов, Е. С. Шараборова, А. В. Клоков [и др.] // *Арктика: экология и экономика*. – 2024. – Т. 14, № 1(53). – С. 116-126. – DOI 10.25283/2223-4594-2024-1-116-126. – EDN OAZHSE.
7. Глебова, Ю. М. Вторичная консолидация илов беломорского побережья Архангельской области / Ю. М. Глебова, А. Л. Невзоров, А. В. Никитин // *Известия высших учебных заведений. Строительство*. – 2023. – № 7(775). – С. 15-27. – DOI 10.32683/0536-1052-2023-775-7-15-27. – EDN DVLCRA.
8. Невзоров, А. Л. Воздействие на ход вторичной консолидации торфа путем его дегидратации с помощью высокодисперсной глины / А. Л. Невзоров, Г. Ю. Ивахнова // *Вестник МГСУ*. – 2023. – Т. 18, № 2. – С. 218-229. – DOI 10.22227/1997-0935.2023.2.218-229. – EDN QAGULE.
9. Коршунов, А. А. Усиление причала базы технического обслуживания флота в порту Архангельск / А. А. Коршунов, А. В. Трифанов, А. С. Тутьгин // *Современное строительство и архитектура*. – 2023. – № 2(33). – С. 11-20. – DOI 10.18454/mca.2023.2.33.002. – EDN NBCRZU.
10. Невзоров, А. Л. Кольматация песков суспензией высокодисперсных отходов алмазодобывающей промышленности / А. Л. Невзоров, Ю. В. Саенко, А. М. Ширанов // *Вестник евразийской науки*. – 2023. – Т. 15, № 2. – EDN LYVDSC.
11. Невзоров, А. Л. Фактор времени в геотехническом проектировании с использованием BIM-технологии / А. Л. Невзоров // *Строительство и реконструкция*. – 2022. – № 3(101). – С. 51-59. – DOI 10.33979/2073-7416-2022-101-3-51-59. – EDN RXDYLU.
12. О возможности продления сроков эксплуатации автозимников с использованием возобновляемых источников энергии / Е. Ю. Локтионов, Е. С. Шараборова, А. В. Клоков [и др.] // *Арктика: экология и экономика*. – 2023. – Т. 13, № 4(52). – С. 570-578. – DOI 10.25283/2223-4594-2023-4-570-578. – EDN KNQPRF.
13. Олейник, Д. Н. Расчетное обоснование применения теплоизоляционных плит для стабилизации многолетнемерзлых грунтов в основании насыпи автодороги / Д. Н. Олейник // *Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева*. – 2022. – Т. 304. – С. 86-99. – EDN HDDPNH.
14. Глебова, Ю. М. Регрессионный Анализ индекса компрессии отложений ила на побережье Белого моря / Ю. М. Глебова, А. Л. Невзоров // *Construction and Geotechnics*. – 2022. – Т. 13, № 2. – С. 18-33. – DOI 10.15593/2224-9826/2022.2.02. – EDN AYKOV5.
15. Невзоров, А. Л. Модификация песка суспензией сапонитовой глины - одним из отходов алмазодобывающей промышленности / А. Л. Невзоров, Ю. В. Саенко, А. М. Ширанов // *Construction and Geotechnics*. – 2022. – Т. 13, № 4. – С. 103-115. – DOI 10.15593/2224-9826/2022.4.08. – EDN IJJKJA.