

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Невзорова Данила Николаевича на тему «Обоснование рациональных параметров конвейерных поездов для условий подземной разработки» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Труфанова Инна Сергеевна
Ученая степень	к.т.н.
Ученое звание	
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.05.06. - Горные машины
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II"
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Доцент кафедры транспортно-технологических процессов и машин
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 328-8623; Адрес электронной почты: Trufanova_IS@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<p>1. Невзоров, Д. Н. Повышение эффективности работы конвейерного поезда: исследование влияния параметров приводной станции на силу сцепления / Д. Н. Невзоров, И. С. Труфанова // Горная промышленность. – 2025. – № 1. – С. 184-191. – DOI 10.30686/1609-9192-2025-1-184-191. – EDN YUZKJW. (ВАК-МБД (Scopus) № 566 от 31.12.2023).</p> <p>2. Труфанова, И. С. Анализ опыта эксплуатации транспортной системы Railveyor на руднике Долинный / И. С. Труфанова, Д. Н. Невзоров // Горное оборудование и электромеханика. – 2024. – № 3(173). – С. 51-62. – DOI 10.26730/1816-4528-2024-3-51-62. – EDN WENDZE. (ВАК, №1027 ред. 23.04.2024)</p>	

3. Труфанова, И. С. Применение конвейерных поездов как внешнего транспорта обогатительных предприятий / И. С. Труфанова, Д. Н. Невзоров // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 64-78. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_91_0_64. – EDN MVHZCX. (ВАК-МБД (Scopus) № 547 от 30.12.2022).

4. Невзоров, Д. Н. Методика расчета конвейерных поездов / Д. Н. Невзоров, И. С. Труфанова // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. – 2023. – № 20. – С. 160-169. – DOI 10.26160/2658-3305-2023-20-160-169. – EDN POGKBR. (ВАК, №2576 ред. 17.07.2023)

5. Экспериментальная гидротранспортная установка для определения стойкости материалов трубопроводов и деталей грунтовых насосов к гидроабразивному износу / В. А. Атрощенко, С. Ю. Авксентьев, П. Н. Махараткин, И. С. Труфанова // Обогащение руд. – 2021. – № 3. – С. 39-45. – DOI 10.17580/or.2021.03.07. – EDN UPUNMI. . (ВАК-МБД (Scopus) № 793 от 31.03.2021).

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

6. Труфанова, И. С. Перспективы использования системы конвейерных поездов в угольных шахтах / И. С. Труфанова, Д. Н. Невзоров // Инновационные перспективы Донбасса : материалы 9-й Международной научнопрактической конференции, Донецк, 23–25 мая 2023 года. – Донецк: Донецкий национальный технический университет, 2023. – С. 120-124. – EDN DSXOAB.

7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2025682821 Российская Федерация. Программа для определения рациональных параметров системы конвейерных поездов. Заявка № 2025682070: заявл. 21.07.2025: опубл. 27.08.2025 / Д.Н. Невзоров, А.С. Афанасьев, И.С. Труфанова; заявитель/правообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II». – 16,22 МБ.

8. Патент № 2809399 Российская Федерация, МПК G01M 17/02 (2006/01). Устройство измерения коэффициента сцепления. Заявка № 2023117219: заявл. 29.06.2023: опубл. 11.12.2023 / И.С. Труфанова, Д.Н. Невзоров; заявитель/патентообладатель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» – 9 с. : ил. 2.