

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Ботяна Евгения Юрьевича на тему «Обоснование регламента технического обслуживания и ремонта подвесок карьерных автосамосвалов с учетом осложненных горнотехнических условий эксплуатации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Пушкарев Александр Евгеньевич
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
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 государственный архитектурно-строительный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7 (812) 575-01-95 Адрес электронной почты: pushkarev-agn@mail.ru Адрес сайта организации: https://www.spbgasu.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Evaluation of Complicated Mining Exploitation Conditions Influence on Service Life of Open Pit Trucks Suspensions with Remote Monitoring Systems, Botyan E. Y., Lavrenko S. A., Pushkarev A. E., International Journal of Engineering, 2024, 37(11), страницы 2268-2275. DOI 10.5829/ije.2024.37.11b.12. Scopus 2. Methodology for refined calculation of mean time to repair of mining dump truck suspension elements with account of mining and technical conditions of their operation, Botyan, E.Y., Lavrenko, S.A., Pushkarev, A.E. Gornaya Promyshlennost, 2024, 2024(1), страницы 71–76 Scopus 3. Inversion approach to grade computation of track drivers of hoisting and road machinery Scherbakov, A., Pushkarev, A., Kuzmin, O., Vinogradova, T., Petrov,	

A.E3S Web of Conferences, 2023, 389, 01071**Scopus**

4. Technological equipment layout of the self-propelled vehicle for mobile ropeway with terminal fixation Scherbakov, A., Pushkarev, A., Kuzmin, O., Vinogradova, T., Petrov, A.E3S Web of Conferences, 2023, 389, 01073**Scopus**

5. Justification of rational modes of operation of quarry dump trucks in case of over-normative operation Vishnyakov, G.Yu., Pushkarev, A.E., Botyan, E.Yu., Khloponina, V.S.Mining Informational and Analytical Bulletin, 2023, (11), страницы 24–37**Scopus**

6. Increase of efficiency of dump trucks functioning on the basis of justification of their rational speed by means of simulation modeling Makharatkin, P.N., Abdulaev, E.K., Vishnyakov, G.Yu., Botyan, E.Yu., Pushkarev, A.E.Mining Informational and Analytical Bulletin, 2022, (6-2), страницы 237–250 **Scopus**

7. Уточнение методики нормирования расхода топлива карьерных автосамосвалов в сложных горнотехнических условиях / Г. Ю. Вишняков, Е. Ю. Ботян, Р. А. Розов, А. Е. Пушкарёв // Горное оборудование и электромеханика. – 2022. – № 4(162). – С. 12-19. – DOI 10.26730/1816-4528-2022-4-12-19. **ВАК №886 от 29.03.2022**

8. Васильева, М. А. Формирование задач экспериментальных исследований камеры-канала перистальтического насосного агрегата / М. А. Васильева, А. Е. Пушкарёв // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № S7. – С. 3-12. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_4_7_3. **ВАК №848 от 01.03.2021**

9. Васильева, М. А. Разработка методологии оценки технического уровня проектируемого насосного оборудования / М. А. Васильева, А. Е. Пушкарёв // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. – № S7. – С. 26-38. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_4_7_26. **ВАК №849 от 23.03.2021**