

Сведения об оппоненте, давшему отзыв на диссертацию

| Фамилия, имя, отчество | Ученая степень и отрасль науки | Ученое звание | Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации | Должность, занимаемая им в этой организации |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| Пушкарев Александр Евгеньевич | Доктор технических наук. Технические науки. Шифр 05.05.06 – «Горные машины» | Профессор. Технические науки. Шифр 05.05.06 – «Горные машины» | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет». Российская Федерация, 190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д.4; Тел. (812) 575-05-34; Факс: (812) 316-58-72; E-mail: rector@spbgasu.ru . | профессор кафедры «Наземные транспортно-технологические машины» |

1. Поляков С.В., Пушкарев А.Е. Методика определения допустимого значения радиуса волнистости для подъемных канатов при нелинейных зависимостях // «Машиностроение и инженерное образование», Москва, ИМАШ РАН и Московский политехнический университет (Московский Политех), №2, 2019. стр. 10-13.

2. Nikolay Sokolov, Alexander Pushkarev, Alexander Mikhaylov. Selecting type of bored piles with increased values of bearing capacity // Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction. Taylor & Francis Group, London, England. 2019. Pp. 351-356.

3. Dmitriy Shishlyannikov, Alexander Pushkarev. Use of heading-and-winning machine parameter loggers to predict gasdynamic phenomena at potash mines // Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, Bristol, England. 2019. Pp. 018-026.

4. D. Shishlyannikov, A. Pushkarev. Diagnosis of mining and oilfield equipment by excited oscillations analysis technique // Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, Bristol, England. 2019.V. 1384. <https://iopublishing.org/researchers/doi:1088/1742-6596/1384/1/012045>.

5. Alexander Pushkarev, Sergey Polyakov. Parameters determining differences between geometric and mechanical properties of spiral elements in rope, affecting development of emergency situations // Geotechnics Fundamentals and Applications in Construction. Taylor & Francis Group, London, England. 2019. Pp. 270-273.

6. Pushkarev A., Vasilyeva M., Usupov G., Nagornov D. Modelling the movement of slurry in the channel of a nature-like pump used for the safety laying of the worked out space. // Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, Bristol,

England. #1418, 2020, <https://iopublishing.org/researchers/>.

7. Пушкарев А.Е., Новиков В.И., Манвелова Н.Е. Моделирование теплового баланса в процессе эксплуатации элементов гидросъемника бурового става для струйной цементации грунтов // Научно-технический вестник Брянского государственного университета. Издательство: Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского. Брянск, 2020, С. 404-410.

8. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43990568> Botyan, E., Pushkarev, A. Improving the methodology of choosing machinery models for the formation of an excavator and vehicle fleet during the modernization of a mining transport system, with account for the Arctic specifics // Transportation Research Procedia, 2021, 57, стр. 106–112, <https://doi.org/10.1016/j.trpro.2021.09.031>.