

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Великанов Владимир Семенович
Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Адрес, телефон, электронная почта	620002, Уральский федеральный округ, Свердловская область, Екатеринбург, ул. Мира, д. 19. Тел: 8 (343) 375-45-54; E-mail: v.s.velikanov@urfu.ru, rizhik_00@mail.ru
Должность	Профессор кафедры подъемно-транспортных машин и роботов
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Великанов В. А. Овчинникова И. А. Гришин В. С. Роботизированные самоходные гусеничные машины в добыче полезных ископаемых открыто-подземным способом // Горная промышленность. – 2023. – № 2. – С. 76-82. – DOI: 10.30686/1609-9192-2023-2-76-82. (<b>Scopus, Перечень ВАК-МБД № 562 от 25.12.2023</b>).</p> <p>2. Velikanov V.S., Dyorina N.V., Gasanenko E.A., Pikalova E.A. Development of a Neuro-Fuzzy Matlab Model for Assessing the Wear Rate of Crusher Liners // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2023. – P. 650–660. DOI: 10.1007/978-3-031-38126-3_64. (<b>Scopus</b>)</p> <p>3. Гришин И. А., Великанов В. С., Назаров О. В., Дерина Н. В. О возможности использования метода локальной аппроксимации для прогноза нерегулярных временных рядов отказов горнотранспортных машин // Уголь. – 2022. – № 3(1152). – С. 84-89. – DOI: 10.18796/0041-5790-2022-3-84-89. (<b>Перечень ВАК-МБД №1052 от 12.04.2022 г.</b>)</p> <p>4. Великанов В.С., Мусонов О.С., Панфилова О. Р., Ильина Е.А., Дерина Н.В. Инструменты предиктивной аналитики в минимизации отказов горнотранспортного оборудования // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2021. – Т.19. – №</p>

4. – С. 5–15. DOI: 10.18503/1995-2732- 2021-19-4-5-15 (**Перечень ВАК № 407, ред. от 08.12.2021 г.**)
5. Suslov N. M., Davydov S. Y., Velikanov V. S. Thermal calculation of the Hydraulic Drive for a Dragline Walking Mechanism // Refractories and Industrial Ceramics. – 2020. – Vol. 60. – № 6. – P. 558-560. – DOI: 10.1007/s11148-020-00406-2. (**Перечень ВАК-МБД №215 от 31.12.2020 г.**)
6. Панфилова О. Р., Великанов В. С. Некоторые аспекты расчета и выбора параметров элементов металлоконструкций горнотранспортных машин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 1. – С. 141-148. – DOI: 10.25018/0236-1493-2020-1-0-141-148. (**Scopus, ВАК №805 от 26.12.2019**)
7. Великанов В. С. Прогнозирование нагруженности рабочего оборудования карьерного экскаватора по нечетко-логистической модели // Записки Горного института. – 2020. – Т. 241. – С. 29-36. – DOI: 10.31897/PMI.2020.1.29 (**Перечень ВАК-МБД № 549 от 28.02.2020 г.**)
8. Velikanov V. S., Dyorina N. V., Korotkova A. N., Dyorina K. S. The challenges of industry 4.0 and the need for new answers in the mining industry // News of the Ural State Mining University. – 2021. – № 2 (62). – P. 154-166. – DOI: 10.21440/2307-2091-2021-2-154-166. (**ВАК №1098 от 25.12.2020**)
9. Panfilova O. R., Dyorina N. V., Velikanov V. S., Substantiation of parameters of metal structure elements of mining transport machines // News of the Ural State Mining University. – 2020. – №. 2(58). – P. 110-116. – DOI: 10.21440/2307-2091-2020-2-110-116. (**Перечень ВАК-МБД № 596 от 28.02.2020 г.**)
10. Великанов В. С., Панфилова О. Р. Исследование устойчивости карьерного экскаватора с изменяемым положением кабины // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – №. 4(56). – С. 98-103. – DOI: 10.21440/2307-2091-2019-4-98-103. (**Перечень ВАК-МБД №584 от 24.07.2019 г.**)