

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, 19, Тел: +7 (343) 375-44-44; E-mail: rzhik_00@mail.ru
Должность	Доцент кафедры «Подъемно-транспортных машин и роботов»
Основные публикации оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<p>1. Гришин И.А. О возможности использования метода локальной аппроксимации для прогноза нерегулярных временных рядов отказов горнотранспортных машин / И. А. Гришин, В. С. Великанов, О. В. Назаров, Н. В. Дерина // Уголь. – 2022. – № 3(1152). – С. 84-89. – DOI 10.18796/0041-5790-2022-3-84-89. (Перечень МРБДиСЦ №1052 от 12.04.2022 г.)</p> <p>2. Великанов, В. С. Визуализация и анализ информации об эргономике рабочего места на основе компьютерного прототипирования конструкции кабины карьерного экскаватора / В. С. Великанов, Е. А. Ильина, Ю. В. Кочержинская // Вестник Череповецкого государственного университета. – 2022. – № 1(106). – С. 18-30. – DOI 10.23859/1994-0637-2022-1-106-2. (Перечень ВАК № 718, ред. от 01.02.2022г.)</p> <p>3. Великанов В.С. Инструменты предиктивной аналитики в минимизации отказов горнотранспортного оборудования / В. С. Великанов, О. С. Мусонов, О. Р. Панфилова [и др.] // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2021. – Т. 19. – № 4. – С. 5-15. – DOI 10.18503/1995-2732-2021-19-4-5-15. (Перечень ВАК № 413, ред. от 01.02.2022г.)</p> <p>4. Velikanov V. S. The challenges of Industry 4.0 and the need for new answers in the mining industry / V.</p>

S. Velikanov, N. V. Dyorina, A. N. Korotkova, K. S. Dyorina // Известия Уральского государственного горного университета. – 2021. – № 2(62). – P. 154-166. – DOI 10.21440/2307-2091-2021-2-154-166. (Перечень МРБДиСЦ №638 от 22.10.2021 г.)

5. Suslov N. M. Thermal calculation of the Hydraulic Drive for a Dragline Walking Mechanism / N. M. Suslov, S. Y. Davydov, D. N. Suslov, V. S. Velikanov // Refractories and Industrial Ceramics. – 2020. – Vol. 60. – № 6. – P. 558-560. – DOI 10.1007/s11148-020-00406-2. (МРБДиСЦ №215 от 31.12.2020 г.)

6. Velikanov, V. S. Mining excavator working equipment load forecasting according to a fuzzy-logistic model / V. S. Velikanov // Journal of Mining Institute. – 2020. – Vol. 241. – № 1. – P. 29-36. – DOI 10.31897/PMI.2020.1.29. (Перечень МРБДиСЦ №572 от 31.12.2020 г.)

7. Панфилова, О. Р. Некоторые аспекты расчета и выбора параметров элементов металлоконструкций горнотранспортных машин / О. Р. Панфилова, В. С. Великанов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 1. – С. 141-148. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-1-0-141-148. (Перечень МРБДиСЦ №524 от 31.12.2020 г.)

8. Velikanov, V. S. Mining excavator working equipment load forecasting according to a fuzzy-logistic model / V. S. Velikanov // Journal of Mining Institute. – 2020. – Vol. 241. – No 1. – P. 29-36. – DOI 10.31897/PMI.2020.1.29. (Перечень МРБДиСЦ №572 от 31.12.2020 г.)

9. Panfilova, O. R. Substantiation of parameters of metal structure elements of mining transport machines / O. R. Panfilova, N. V. Dyorina, V. S. Velikanov // Известия Уральского государственного горного университета. – 2020. – №. 2(58). – P. 110-116. – DOI 10.21440/2307-2091-2020-2-110-116. (Перечень МРБДиСЦ №619 от 31.12.2020 г.)

10. Великанов В.С. Автоматизированный расчет нагрузок в рабочем оборудовании карьерных

экскаваторов / В. С. Великанов, Н. В. Дерина, З. С. Акманова, Е. А. Пикалова // Перспективы науки. – 2019. – № 8(119). – С. 33-41. (Перечень ВАК № 1584, ред. от 15.10.2019)

11. Великанов В.С. Тепловой расчет гидропривода механизма шагания драглайна / Н. М. Суслов, С. Я. Давыдов, Д. Н. Суслов, В.С. Великанов [и др.] // Новые огнеупоры. – 2019. – № 12. – С. 10-12. (Перечень МРБДиСЦ №210 от 28.02.2020 г.)

12. Великанов, В. С. Исследование устойчивости карьерного экскаватора с изменяемым положением кабины / В. С. Великанов, О. Р. Панфилова // Известия Уральского государственного горного университета. – 2019. – № 4(56). – С. 98-103. – DOI 10.21440/2307-2091-2019-4-98-103. (Перечень МРБДиСЦ №210 от 28.02.2020 г.)