

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	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Адрес, телефон, электронная почта	620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, e-mail: v.s.velikanov@urfu.ru
Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры «Подъемно-транспортных машин и роботов»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Velikanov V. S., Dyorina N. V., Suslov N. M., Luntsova A. I., Rabina E. I. Automation of design for dynamic loading at the designing stage of mining machinery // Journal of Physics: Conference Series. International Scientific Conference "Conference on Applied Physics, Information Technologies and Engineering - APITECH-2019". Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations; Polytechnical Institute of Siberian Federal University. 2019. с. 33010. DOI: 10.1088/1742-6596/1399/3/033010 (Scopus) 2. 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) 3. Panfilova O. R., Dyorina N. V., Velikanov V. S. Substantiation of parameters of metal structure elements of mining transport machines // Известия Уральского государственного горного университета. 2020. – № 2 (58). с. 110-116. DOI: 10.21440/2307-2091-2020-2-110-116 (ВАК №1057 от 04.02.2020) 4. Великанов.В. С Прогнозирование нагрузки рабочего оборудования карьерного экскаватора по нечетко-логистической модели // Записки Горного института. 2020. Т. 241. С. 29-36. DOI: 10.31897/PMI.2020.1.29 (Scopus) 5. 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 // Известия Уральского государственного горного университета. 2021. – № 2 (62). с. 154-166. DOI: 10.21440/2307-2091-2021-2-154-166 (**ВАК №1098 от 25.12.2020**)

6. Великанов В. С., Мусонов О. С., Панфилова О. Р., Ильина Е. А., Дёрина Н. В. Инструменты предиктивной аналитики в минимизации отказов горнотранспортного оборудования // 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 (**ВАК №390 от 25.12.2020**)

7. Гришин И. А., Великанов В. С., Назаров О. В., Дёрина 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 (**Scopus**)