

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Кузин Е.Г.

по диссертационной работе Макаровой Валерии Викторовны

«Повышение эффективности функционирования ходового оборудования карьерного экскаватора в условиях ПАО «Ураласбест»»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Кузин Евгений Геннадьевич	Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», 653039, г. Прокопьевск, ул. Ноградская, д. 19а, тел.: 8-960-931-19-73 e-mail: <a href="mailto:kuzinevgen@gmail.com">kuzinevgen@gmail.com</a> . Доцент кафедры технологии и комплексной механизации горных работ, начальник отдела научно-технического развития	Кандидат технических наук, 05.05.00 Транспортное, горное и строительное машиностроение, 05.05.06 – «Горные машины»	Доцент по специальности 2.8.8. - Геотехнология, горные машины
Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)			
<p>1. <b>Кузин, Е. Г.</b> Взаимное влияние горных выработок и систем поточного транспорта / Е. Г. Кузин, В. Н. Шахманов // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2024. - № 2(162). - С. 90-99. - DOI 10.26730/1999-4125-2024-2-90-99. - EDN DPIGHY. (№494 перечня ВАК с 15.02.2023);</p> <p>2. <b>Кузин, Е. Г.</b> Модели предельного состояния приводных станций ленточных конвейеров / Е. Г. Кузин, Б. Л. Герике, А. Ю. Захаров // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2024. - № 8. - С. 92-107. - DOI 10.25018/0236_1493_2024_8_0_92. - EDN RQBASS. (№1012 перечня ВАК с 20.03.2023);</p> <p>3. <b>Кузин, Е. Г.</b> Предииктивное управление техническим состоянием горных транспортных машин/ Е. Г. Кузин// Горное оборудование и электромеханика. - 2023. - № 1(165). - С. 41-49. DOI 10.26730/1816-4528-2023-1-41-49. (№1009 перечня ВАК с 01.02.2022);</p> <p>4. Геомеханическое обоснование порядка отработки пласта 16 шахты «Юбилейная» с учетом природных и техногенных сейсμοдинамических процессов/ В. А. Волошин, А. Ю. Ермаков, Е. А. Разумов, <b>Е. Г. Кузин</b> // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2023. - № 5(159). - С. 81-91. - DOI 10.26730/1999-4125-2023-5-81-91. - EDN KLYNF. (№494 перечня ВАК с 15.02.2023);</p> <p>5. Разработка модели оценки эффективности системы охлаждения рабочей жидкости гидравлического карьерного экскаватора / К. К. Занг, А. Е. Кривенко, Е. Ю. Пудов, <b>Е. Г. Кузин</b> // Горный журнал. - 2021. - № 12. - С. 64-69. - DOI 10.17580/gzh.2021.12.12. (№1011 с 20.03.2023);</p> <p>6. Влияние температуры окружающей среды и типа рабочей жидкости на термодинамическое равновесие гидравлической системы карьерных экскаваторов / Е. Ю.</p>			

Пудов, К. К. Занг, **Е. Г. Кузин** [и др.] // Горное оборудование и электромеханика. - 2021. - № 1(153). - С. 45-50. - DOI 10.26730/1816-4528-2021-1-45-50. (№878 перечня ВАК с 26.03.2019);

7. **Кузин, Е. Г.** Анализ отказов узлов карьерных самосвалов в условиях эксплуатации/ Е. Г. Кузин, Е. Ю. Пудов, Д. М. Дубинкин // Горное оборудование и электромеханика. - 2021. - № 2(154). - С. 55-61. - DOI 10.26730/1816-4528-2021-2-55-61. (№878 перечня ВАК с 26.03.2019);

8. **Кузин, Е. Г.** Обоснование применения фильтровальных установок в гидросистемах очистных механизированных комплексов / Е. Г. Кузин, М. В. Бардер // Горное оборудование и электромеханика. - 2021. - № 4(156). - С. 29-36. - DOI 10.26730/1816-4528-2021-4-29-36. - EDN XLXDNY. (№878 перечня ВАК с 26.03.2019);

9. Оценка влияния условий эксплуатации на производительность работы системы охлаждения рабочей жидкости гидравлического карьерного экскаватора / Е. Ю. Пудов, К. К. Занг, **Е. Г. Кузин**, А. Е. Кривенко // Горное оборудование и электромеханика. - 2021. - № 1(153). - С. 51-58. - DOI 10.26730/1816-4528-2021-1-51-58. (№878 перечня ВАК с 26.03.2019);

10. **Кузин, Е. Г.** Влияние горно-геологических факторов на работу привода шахтного ленточного конвейера/ Е. Г. Кузин, В. Н. Шахманов, А. А. Кавардаков // Горное оборудование и электромеханика. - 2020. - № 2(148). - С. 51-56. - DOI 10.26730/1816-4528-2020-2-51-56. (№878 перечня ВАК с 26.03.2019).