

## СВЕДЕНИЯ


### об официальном оппоненте

по диссертации Пашко Павла Борисовича  
на тему «Обоснование параметров диспергатора с модуляцией потока  
для подготовки рабочих жидкостей механизированных крепей»  
по специальности 05.05.06 – «Горные машины»  
на соискание ученой степени кандидата наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Кривенко Александр Евгеньевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защита диссертация; ученое звание (при наличии)	Кандидат технических наук, <u>05.05.06 – «Горные машины»</u> , доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСиС», НИТУ «МИСиС»
Структурное подразделение, должность	Доцент кафедры «Горного оборудования, транспорта и машиностроения»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Пудов Е.Ю., Занг К.К., Кузин Е.Г., Шахманов В.Н., Кривенко А.Е. Влияние температуры окружающей среды и типа рабочей жидкости на термодинамическое равновесие гидравлической системы карьерных экскаваторов // Горное оборудование и электромеханика, 2021. № 1 (153). С. 45-50. DOI: <a href="https://doi.org/10.26730/1816-4528-2021-1-45-50">10.26730/1816-4528-2021-1-45-50</a></p> <p>2. Пудов Е.Ю., Занг К.К., Кузин Е.Г., Кривенко А.Е. Оценка условий эксплуатации на производительность работы системы охлаждения рабочей жидкости гидравлического карьерного экскаватора // Горное оборудование и электромеханика, 2021. № 1 (153). С. 51-58. DOI: <a href="https://doi.org/10.26730/1816-4528-2021-1-51-58">10.26730/1816-4528-2021-1-51-58</a></p> <p>3. Keropyan A.M., Kuziev A.A., Krivenko A.E. Process Research of Wheel-Rail Mining Machines Traction // Proc. of the 5th Int. Conf. on Industrial Engineering (ICIE 2019). Conference proceedings ICIE 2019. "Lecture Notes in Mechanical Engineering" Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "South Ural State University" (national research university), Federal State Budget Educational Institution of Higher Professional Education «Platov South-Russian State Polytechnic University (NPI)». 2020. pp. 703-709. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-22063-1_75">10.1007/978-3-030-22063-1_75</a> (Scopus)</p> <p>4. Krivenko A.E., Khanh Z.K. Influence of Power Fluid Temperature in Hydraulics on Operating Efficiency of Hydraulic Mining Excavators // Mining Journal, 2020. No.</p>

12. pp. 78-81. DOI: [10.17580/gzh.2020.12.18](https://doi.org/10.17580/gzh.2020.12.18) (Scopus)  
5. Кривенко А.Е., Занг К.К. Исследование влияния температуры окружающей среды на интенсивность теплоизлучения из гидролинии в гидросистеме карьерного гидравлического экскаватора // Горное оборудование и электромеханика, 2020. № 5 (151). С. 39-44. DOI: [10.26730/1816-4528-2020-5-39-44](https://doi.org/10.26730/1816-4528-2020-5-39-44)  
6. Jiawen D., Timushev S., Klimenko D., Krivenko A. Modelling Pressure Pulsation Fields in a Screw Centrifugal Pump // Proceedings of the 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2019. 2019.(Scopus)  
7. Kouziyev D., Krivenko A., Chezganjva D., Blumensteiun V. Sensing of Dynamic Loads in the Open-cast Mine Combine // E3S Web of Conferences, No. 14. "14-th International Innovative Mining Symposium, IIMS 2019" 2019. p. 03014. DOI: [10.1051/e3sconf/201910503014](https://doi.org/10.1051/e3sconf/201910503014). (Scopus)

Подпись официального оппонента

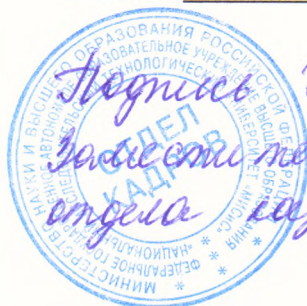


Кривенко Александр Евгеньевич

15 июля 2022 г.

тел. +7(499) 230-24-43

e-mail: [Krivenko.ae@misis.ru](mailto:Krivenko.ae@misis.ru)



*Подпись Кривенко А.Е. заверено  
заместителем начальника  
отдела кадров:*



И.В. Масленникова

15.07.2022 г.