## Список публикаций официального оппонента Герике Павла Борисовича

лаборатория угольного машиноведения

Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН ИУ ФИЦ УУХ СО РАН)

- 1. Никитин А.Г., Герике П.Б., Шабунов М.Е. Расчет мощности дробильной машины с упорами на валке // Известия вузов. Черная металлургия. 2021. Т. 64. № 12. С. 909-911
- 2. Никитин А.Г., Епифанцев Ю.А., Медведева К.С., Герике П.Б., Фастыковский А.Р. Экспериментальное исследование фракционного состава кусков хрупкого материала при дроблении в одновалковой дробилке с упором на валке // Известия вузов. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 7. С. 554-559.
- 3. Герике П.Б. Выявление дефектов энерго-механического оборудования дробильно-классификационных установок // Горное оборудование и электромеханика. 2020. № 2 (148). С. 27-34.
- 4. Никитин А.Г., Епифанцев Ю.А., Медведева К.С., Герике П.Б. Силовой анализ процесса разрушения хрупких материалов в одновалковой дробильной машине с упором на валке // Известия вузов. Черная металлургия. 2019. Т. 62. № 4. С. 303-307.
- **5.** Герике П.Б., Никитин А.Г. Анализ параметров вибрации, генерируемой при работе щековых дробилок // Горное оборудование и электромеханика. 2019. № 5 (145). С. 16-22.
- 6. Герике П.Б. Неразрушающий контроль дробильно-сортировочного оборудования на обогатительных фабриках Кузбасса // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. 2019. № 2. С. 62-69.
- 7. Никитин А.Г., Епифанцев Ю.А., Медведева К.С., Герике П.Б. Влияние коэффициента трения между дробимым материалом и щекой в одновалковой дробилке на энергоемкость процесса дробления // Известия вузов. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 10. С. 846-848.
- **8.** Герике П.Б., Гаряшин В.В., Тагильцев-Галета К.В. Классификация защитных устройств щековых дробильных машин // Известия вузов. Черная металлургия. 2017. Т. 60. № 7. С. 527-530.