

Перечень публикаций

Публикации в сборниках научных трудов и журналах индексируемых в системах цитирования Web of Science или Scopus:

1. Nikitin, A. G. Diagnosis of the rock crushing model to increase the efficiency of one-roll crusher operation. / A. G. Nikitin, S. A. Laktionov, K. S. Medvedeva // IOP Conference Series: Earth and Environment Science. – 2017. – Vol. 84. – [012033, 5 p.].

Публикации в сборниках научных трудов или входящих в перечень ВАК.

2. Никитин, А. Г. Определение мощности привода одновалковой дробилки / А. Г. Никитин, С. А. Лактионов, К. С. Медведева // Вестник машиностроения. – 2016. – № 1. – С. 85–86.

3. Влияние коэффициента трения между дробимым материалом и щекой в одновалковой дробилке на энергоёмкость процесса дробления / А. Г. Никитин, Ю. А. Епифанцев, К. С. Медведева, П. Б. Герике // Известия вузов. Черная металлургия. – 2017. – Т. 60, № 10. – С. 846–848.

4. Силовой анализ процесса разрушения хрупких материалов в одновалковой дробильной машине с упором на валке / А. Г. Никитин, Ю. А. Епифанцев, К. С. Медведева, П. Б. Герике // Известия вузов. Черная металлургия. – 2019. – Т. 62, № 4. – С. 303–307.

5. Экспериментальное исследование фракционного состава кусков хрупкого материала при дроблении в одновалковой дробилке с упором на валке / А. Г. Никитин, Ю. А. Епифанцев, К. С. Медведева, П. Б. Герике, А.Р. Фастыковский // Известия вузов. Черная металлургия. – 2020. – Т. 63, № 7. – С. 554–559.

Публикации в сборниках научных трудов конференций, сборниках научных трудов или журналах, не входящих в перечень ВАК.

6. Никитин, А. Г. Определение степени дробления материала в одновалковой дробилке с упором на валке / А. Г. Никитин, К. С. Медведева, В. А. Титов // Металлургия: технологии, инновации, качество : труды XIX Международной научно-практической конференции, 15–16 декабря 2015 г. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2015. – Ч. 1. – С. 371–372.

7. Никитин, А. Г. Энергосберегающая технология дробления хрупкого материала в одновалковой дробилке / А. Г. Никитин, К. С. Медведева // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XV международной научно-технической конференции. – Екатеринбург. – 2017. – С. 201–204.

8. Никитин, А. Г. Диагностирование режимов дробления горных пород для повышения эффективности работы одновалковой дробилки / А. Г. Никитин, С. А. Лактионов, К. С. Медведева // Научно-технологические разработки и использования минеральных ресурсов. – 2017. – № 3. – С. 311–313.

9. Никитин, А. Г. Экспериментальное определение фракционного состава материала, разрушаемого в одновалковой дробилке с упором на валке / А. Г. Никитин, К. С. Медведева // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XV международной научно-технической конференции, 4–5 апреля 2019 г. – Екатеринбург, 2019. – С. 479–482.

10. Медведева, К. С. Проблемы и специфика теоретизации решения задач обеспечения качества преподавания курса «Основы теории надежности» / К. С. Медведева // Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды XXV Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 12–14 мая 2021. – Новокузнецк : Изд. центр СибГИУ, 2021. – Ч. 3. – С. 434–437.

11. Патенты на изобретение:

12. Патент № 2583096 Российская Федерация, МПК В02С4/12. Валковая дробилка : № 2014152781/13 : заявл. 24.12.2014 : опубл. 10.05.2016 / Никитин А. Г., Люленков В. И., Баженов И. А., Медведева К. С.; патентообладатель Сибирский государственный индустриальный университет. – Бюл. № 13.

13. Патент № 2603923 Российская Федерация, МПК В02С4/12. Валковая дробилка : № 2015145054/13 : заявл. 20.10. 2015 : опубл. 10.12.2016 / Никитин А. Г., Лактионов С. А., Баженов И. А., Медведева К. С.; патентообладатель Сибирский государственный индустриальный университет. – Бюл. № 34.