**С П И С О К**

основных научных и учебно-методических трудов

 Ожигиной Светланы Борисовны

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | Наименование | Характер работы | Выходные данные | Объем, стр. | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Статьи, опубликованные в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки** **и высшего образования МНВО РК** |
| 1 | Исследование закона распределения коэффициента запаса устойчивости | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: КарГТУ, 2006, №4, С.25-27. | 3 | Долгоносов В.Н., Ожигин С.Г. |
| 2 | Влияние структуры массива на форму рационального профиля борта карьера | Печ. | Научно-технический журнал «Горный информационно-аналитический бюллетень». - Москва: МГГУ, 2007, №2, С. 180-183. | 4 | Шпаков П.С., Ожигин С.Г., Долгоносов В.Н., Шпакова А.П. |
| 3 | Анализ геомеханической обстановки и оценка устойчивости карьерных откосов на разрезе «Шубаркольский» | Печ. | Научно-технический журнал «Горный информационно-аналитический бюллетень». - Москва: МГГУ, 2007, №3. С. 90-94. | 5 | Шпаков П.С.,Ким С.П.,Ожигин С.Г.,Долгоносов В.Н. |
| 4 | Обоснование параметров устойчивых бортов карьеров, укрепляемых смолами | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: КарГТУ, 2007, № 3 (28), С. 37-39. | 3 | Ожигин С.Г., Старостина О.В. |
| 5 | Мониторинг состояния устойчивости откосов уступов и бортов карьеров Жайремского ГОКа | Печ. | Научно-технический журнал «Горный информационно-аналитический бюллетень». - Москва: МГГУ, 2008, №6, С. 211- 216.  | 6 | Шпаков П.С.,Ожигин С.Г.,Старостина О.В.,Шпакова М.В. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | Способ расчета устойчивости карьерных откосов для сложно-структурных месторождений | Печ. | Научно-технический журнал «Горный информационно-аналитический бюллетень». - Москва: МГГУ, 2008, №11, С. 221-225. | 5 | Шпаков П.С.,Ожигин С.Г.,Долгоносов В.Н.,Шпакова М.В. |
| 7 | Укрепление карьерных откосов на месторождениях Центрального Казахстана | Печ. | Научно-технический и производственный журнал «Маркшейдерия и недропользование». - Москва, 2008, №3(35), С. 39-42. | 4 | Шпаков П.С.,Ожигин Д.С.,Долгоносов В.Н., Шпакова М.В. |
| 8 | Закон распределения коэффициента запаса устойчивости | Печ. | Научно-технический журнал «Горный информационно-аналитический бюллетень». - Москва: МГГУ, 2009, №1, С. 322-326. | 5 | Шпаков П.С.,Долгоносов В.Н., Ожигин С.Г.,Шпакова А.П. |
| 9 | Методика оценки состояния и районирования бортов глубоких карьеров по фактору устойчивости | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: КарГТУ, 2010, № 4 (41), С. 44-46. | 3 | Низаметдинов Ф.К., Урдубаев Р.А., Ананин А.И. |
| 10 | Методика оценки устойчивости карьерных откосов с учетом погрешности определения прочностных свойств массива | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: КарГТУ, 2010, № 4 (41), С. 47-51. | 5 | - |
| 11 | Аналитический способ расчета устойчивости откоса на слабом основании неограниченной мощности | Печ. | Научно-технический журнал «Известия высших учебных заведений. Горный журнал». - Екатеринбург, 2011. - №2 - С. 57 – 63. | 5 | Низаметдинов Ф.К., Долгоносов В.Н. |
| 12 | Применения технологии лазерного сканирования горного массива на карьерах АО «ССГПО» | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: КарГТУ, 2011, № 1 (42), С. 40-42. | 3 | Низаметдинов Ф.К., Омарова А.С.,Ожигин Д.С. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 13 | Мониторинг устойчивости бортов карьеров Казахстана | Печ. | Научный журнал «Маркшейдерский вестник». – Москва, 2013, №3(95), С. 19 – 24. | 6 | Низаметдинов Ф.К., Ожигин С.Г., Ожигин Д.С. |
| 14 | Обеспечение состояния устойчивости карьерных откосов на выходах угольных пластов под наносы | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: КарГТУ, 2016, №4, С. 44 – 47. | 4 | Исабек Т.К.,Сашурин А.Д.,Ожигин Д.С. |
| 15 | Управление состоянием устойчивости внутренних отвалов | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: НАО «Карагандинский технический университет», 2020, №2 (79), С.42-46. | 5 | Шпаков П.С.,Ожигин С.Г.,Долгоносов В.Н.,Ожигин Д.С. |
| 16 | Управление состоянием устойчивости карьерных откосов | Печ. | Республиканский научно-технический журнал «Университет еңбектері – Труды университета». - Караганда: НАО «Карагандинский технический университет», 2020, №4 (81), С.56-61DOI 10.52209/1609-1825\_2020\_4\_54 | 6 | Ожигин С.Г.,Низаметдинов Ф.К., Шпаков П.С.,Ожигин Д.С. |
| **Учебное пособие** |
| 17 | Автоматизированные методы геодезических измерений | Печ. | Учебное пособие. – Караганда: Изд-во НАО «Карагандинский технический университет им. Абылкаса Сагинова», 2024. -100 c. | 100 | - |