**СПИСОК**

наукових та навчально-методичних праць за 5 років

Усика Ігоря Івановича

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Назва | Рук. Або друк | Назва видавн., журналу або номер авт. свідоцтва | Кількість сторінок / особ. Участь | Прізв співавторів робіт |  |
| **Навчально-методичні праці** |
| 1. | Технологія та безпека виконання вибухових робіт | Підр.для ВНЗ | М-во освіти і науки України;Нац. гірн. ун-т. Д.: НГУ, 2014. -176с. | 176/3 | В.В. Соболев, Р.М. Терещук |  |
| 2 | Будівельне законодавство. Основні законодавчі акти Д.: Національний гірничий університет, 2014 –Ч. 1. – 213 с. | Підр.для ВНЗ | М-во освіти і науки України;Нац. гірн. ун-т. Д.: НГУ, 2014. –Ч. 1 -213с. | 213/3 | Р.С. Кірін, О.М. Шашенко |
| **Наукові праці** |
| 3. | Разработка месторождений природного камня взрывным способом  | Стат. | Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Энергетика, экология, комп. технолог в строительстве /Приднепровская академия строительства и архитектуры, – 2016.– Вып.92.-С.78-82 | 5/3 | В.Н. Мандрикевич, Т.В. Морозова |
| 4 | Экологические аспекты ведения взрывных работ при подводной добыче полезных ископаемых. | Стат. | Строительство, материаловедение, машиностроение. Серия: Энергетика, экология, комп. технолог в строительстве /Приднепровская академия строительства и архитектуры, – 2017.– Вып.98.-С.103-106 | 4/3 | В.Н. Мандрикевич, Т.В. Морозова  |
| **5** | Особенности инициирования светочувствительных взрывчатых композитов для безопасного взрывания скважинных зарядов в угольных шахтах | Стат. | Украинская школа горного машиностроения - Том 123, 2019E3S Web Conferences **123** , 01009 (2019) | 12/3 | В. Куливар, Н. Шепель, К. Кравченко  |