

Литература

- 1 Правила подработки зданий, сооружений и природных объектов при добыче угля подземным способом / Отраслевой стандарт Украины ГСТУ 101.00159226.001-2003 // К.: Минтопэнерго, 2004. - 128 с.
2. Амосин Б.З., Фадеев А.Б. Метод конечных элементов при решении задач горной геомеханики. - М.: Недра. -1975.- С.192.
3. Зенкевич О. Метод конечных элементов в технике. — М : Мир. — 1975. - С. 539.
4. Зенкевич О., Чанг И. Метод конечных элементов в теории сооружений и в механике сплошных сред. — Москва: Недра. - 1974. - 239 с
5. Защита гражданских зданий от влияния подземных горных работ / Муллер Р.А., Шаламут Л.Ш., Варлашкин В.М. и др. - М.: Недра. 1970. -224 с.
6. Сдвигение горных пород при подземной разработке угольных и сланцевых месторождений / Акимов А.Г., Земисев В.Н., Канцельсон Н.Н. и др. - М: Недра, 1970.- 224с.
7. Гавриленко Ю.Н., Петрушин А.Г. Численное моделирование процессов сдвижения массива горных пород и земной поверхности методом конечных элементов в объемной постановке // Физико-технические проблемы горного производства: Сб. науч. тр., выпуск 3. -Донецк: ООО "Лебедь". -2001. -С. 12-25.
8. Гавриленко Ю.Н., Петрушин А.Г. Основные принципы моделирования сдвижений и деформаций земной поверхности методом конечных элементов // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-геологічна. Вип. 62. -Донецк: ДонНТУ. -2003. — С. 100-114.
9. Гавриленко Ю.Н., Петрушин А.Г. Скашивание земной поверхности при подработке разрывных тектонических нарушений пологими угольными пластами // Проблеми гірського тиску: 36. наук. пр. №10. -Донецк: ДонНТУ. -2003. -С. 5-21.
10. Гавриленко Ю.Н., Петрушин А.Г. Сдвигения и деформации земной поверхности при диагональной подработке разрывов пологими угольными пластами. // Сталій розвиток гірничо-металургійної промисловості. - Кривий Ріг - 2004. - С. 18 - 23.