

ОБОСНОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОЦЕНКИ, АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ПОДРАБОТКЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Обґрунтовано структуру програмного комплексу, який дозволяє автоматизувати процеси оцінки, аналізу та прогнозування еколого-економічних ризиків та вибору керуючих рішень при експлуатації та закритті шахт Західного Донбасса.

Обоснована структура программного комплекса, позволяющего автоматизировать процессы оценки, анализа, прогнозирования эколого-экономических рисков и выбора управляющих решений при эксплуатации и закрытии угольных шахт Западного Донбасса.

The structure of the program complex that is used for ecological and economic risks evaluation, analysis and prognoses automation is proved in the condition of exploitation and closing of Western Donbass coal mines.

Список литературы

1. Четверик М.С., Андрощук Е.В. Теория сдвижения массива горных пород и управление деформационными процессами при подземной выемке угля. – Днепропетровск: РИА «Днепр-VAL», 2004. – 148 с.
2. Правила охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния подземных горных разработок на угольных месторождениях / Министерство угольной промышленности СССР. – М.: Недра, 1981. – 288 с.
3. Постанова Кабінету Міністрів України №175 від 15.02.02 «Про затвердження методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного і природного характеру.