

AEGIS

Автоматизация
проектирования БВР на
подземных рудниках

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ AEGIS

- Инженеры-взрывники
- Горные инженеры- проектировщики
- Горные инженеры-консультанты

AEGIS

Aegis - перспективный программный пакет для интерактивного автоматизированного проектирования БВР на подземных разработках. Система позволяет быстро сравнивать сценарии и создавать паспорта буровзрывных вееров, проекты на зарядание и на взрыв, а также выводить их на печать или отправлять прямо на совместимые буровые станки в формате IREDES. Модуль Aegis Analyzer добавляет дополнительные средства оптимизации проекта взрыва, включая первый в своем роде блок моделирования дробления

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Автоматический расчет всей очистной камеры в считанные секунды по пользовательским параметрам БВР.
- Невероятная гибкость и простота настройки всей камеры, нескольких вееров или отдельных скважин и зарядов согласно поставленным задачам.
- Ведение базы данных о буровой установке, типе породы, взрывчатом веществе и руднике – полнота учета и простота отчетности.
- Редактор Drop Raise Editor позволяет проектировать, логически увязывать и вносить в паспорт бурения разрезные восстающие.
- Полностью настраиваемые и готовые к печати отчеты и паспорта на бурение и зарядание.
- Передача данных в электронном виде на совместимые буровые станки по протоколу IREDES.
- Калибровка и оценка пределов дробления по алгоритмам Клейна, Холмберга-Перссона или Лю-Кацабаниса для расчета поля апряжений.
- Модуль AEGIS Break Analyser может фактически решать задачу первичного дробления и снижать потребность в дорогостоящих подземных дробилках.

ГЛАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- ✓ **Скорость и воспроизводимость**
Автоматизированные процессы с пользовательскими параметрами обеспечивают соответствие проектов стандартам рудника
- ✓ **Сравнение сценариев**
Быстрое проектирование буровзрывных вееров и схем зарядания для оценки различий по стоимости, разубоживанию и качеству дробления
- ✓ **Анализ и совершенствование**
Aegis Analyzer предлагает множество инструментов для повышения качества отбойки и снижения затрат
- ✓ **Интеграция**
Общие источники данных с пакетом для планирования ПГР Studio UG и единые алгоритмы геологической оценки
- ✓ **Наглядный интуитивный интерфейс**
Быстрая и простая навигация, крупные кнопки и внятный интерфейс, заточенный под удобство и скорость

ЗАКАЗАТЬ ДЕМОНСТРАЦИЮ

АВСТРАЛИЯ | БРАЗИЛИЯ | ВЕЛИКОБРИТАНИЯ | ГАНА | ИНДИЯ |
ИНДОНЕЗИЯ | КАНАДА | КИТАЙ | КАЗАХСТАН | МАЛАЙЗИЯ |
МЕКСИКА | МОНГОЛИЯ | ПЕРУ | РОССИЯ | США | ТУРЦИЯ |
ФИЛИППИНЫ | ЧИЛИ | ЭКВАДОР | ЮАР