

Расширенный пакет для моделирования и оценки:  
Studio RM, Advanced Estimation и Supervisor

# STUDIO RM

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ STUDIO RM:

- ✓ Ресурсные геологи
- ✓ Проектные геологи
- ✓ Геостатисты

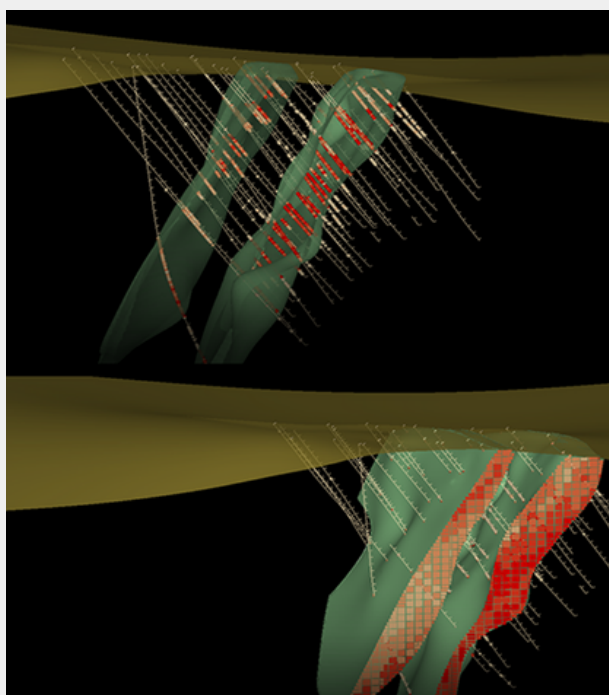
# STUDIO RM

**Studio RM Pro** - это программный пакет, объединяющий два лидирующих на рынке продукта: **Studio RM** с **Advanced Estimation** и **Supervisor**. Это комплексное решение сочетает в себе надежные алгоритмы оценки ресурсов и запасов с высококлассными инструментами визуализации и отчетности. Оно включает в себя сложные функциональные возможности, созданные геологами для геологов, независимо от их потребностей в области геостатистики и моделирования.

Интегрированное решение предоставляет специально разработанные рабочие процессы и инструменты, которые позволяют любому геологу или специалисту по геостатистике быстро выполнять подробную оценку ресурсов и запасов, начиная с геологического моделирования, геостатистического анализа, оценки содержаний и моделирования до проверки и оценки месторождения любого типа по стандартам JORC, SAMREC, NI 43-101 и SEC Industry Guide 7.

## КОГДА ВСЯ СУТЬ В ДЕТАЛЯХ

Надежно оценить ресурсы и запасы по современным биржевым стандартам – задача непростая. Для сложного моделирования требуются передовые инструменты, которые обеспечивают быстрые и надежные результаты. Studio RM Pro предлагает широкий спектр рабочих процессов и инструментов для выполнения геологического моделирования, геостатистического анализа, оценки содержаний, заверки и оценки в рамках одного программного решения.



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ **Точность**  
Создавайте модели ресурсов и запасов, которые точно отображают геологию, структуру, минерализацию и содержания.
- ✓ **Автоматизация**  
Обновление моделей и отчетов с использованием единых правил и методик по мере поступления новых данных. Экономьте время и сокращайте количество ошибок, автоматизируя этапы рабочего процесса для надежного выполнения повторяющихся задач.
- ✓ **Интеграция**  
Благодаря интеграции Studio RM, Advanced Estimation и Supervisor, вы получаете лучшее в мире программное обеспечение, предоставляющее вам необходимые инструменты для эффективного решения задач.
- ✓ **Визуализация**  
Усовершенствованная 3D-визуализация погружает вас в геологические данные, предоставляя полный контекст и понимание. Фильтры, легенды, подписи и поддержка атрибутов дает полный контроль над представлением и интерпретацией данных.

## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- ✓ Геологическое моделирование**  
 Геологическое моделирование для любого типа месторождений является простым; от традиционных инструментов каркасного моделирования до жильного, одноповерхностного или автоматизированного структурного моделирования, а также гибкого категориального и моделирования по содержаниям.
- ✓ Планирование буровых скважин**  
 Изучите рабочий процесс планирования бурения скважин для оперативного планирования программы бурения и оперативного принятия решений, фокусируясь на определенных участках для повышения точности оценки.
- ✓ Инструменты Продвинутой Геостатистики**  
 Ряд геостатистических инструментов позволяет понять характер вашего рудного тела. Инструменты статистического анализа и определения доменов, оптимизация параметров оценки, определение стратегий усечения «ураганных» значений и вариографии гарантируют вам получение надежных и точных результатов.
- ✓ Многопоточная оценка содержаний**  
 Быстрая и точная оценка содержания является гибкой и простой, с выбором линейных (IPD, OK, SK, LKNO) и нелинейных (uniform conditioning and conditional simulation) методов оценки, включая динамическую анизотропию и распрямление складок сложных рудных тел.
- ✓ Заверка моделей**  
 Определение точности своей оценки по входным данным за меньшее время с помощью набора инструментов проверки модели. Создавайте графики трендов, гистограммы, графики логарифмической вероятности, статистику для того, чтобы легко определить качество оценки.
- ✓ Работа с огромными и разнообразными данными**  
 Работа со сложными данными, включая пробы буровых скважин, бороздовые пробы, карты, 3D модели по данным лазерного сканирования и обработанным изображениям.

## СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



[www.dataminesoftware.com](http://www.dataminesoftware.com)

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