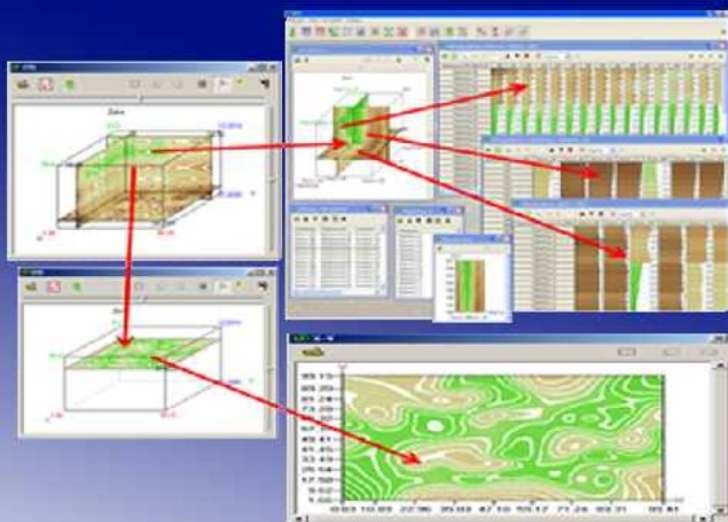


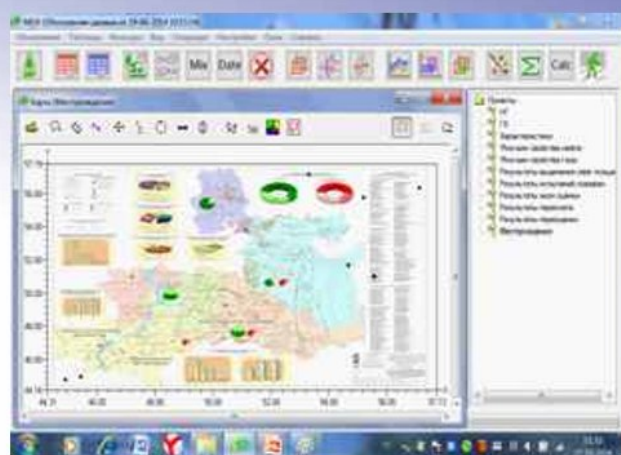
В 2015 г. в АО "ЦГЭ" завершена разработка новой инновационной технологии, предназначенной для получения достоверных знаний об истории развития любой многообъектной многопараметрической системы, изучения ее современного состояния и обоснованного прогнозирования ее развития.

Наименование технологии: **Аналитический программный комплекс MDV (Multidimensional Dynamic Viewing).**



Важнейший инструмент **MDV** - мгновенная визуализация больших объемов информации путем формирования взаимосвязанных объектов: таблиц, графиков, диаграмм, объемных трендов, карт изолиний и др.

MDV выполняет: анализ временных рядов, изучение объемного тренда, выявление скрытых закономерностей, моделирование и прогнозирование с использованием нейронных сетей, построение прогнозных карт.



Применение **MDV** позволяет руководителю самостоятельно контролировать наиболее важные процессы управления объектами и другими сложными системами на уровне своих полномочий, оперативно выявлять и предотвращать в самом начале развитие скрытых негативных тенденций, не очевидных при стандартном оперативном анализе, определять стратегию развития предприятия. Алгоритмы **MDV** защищены 6 патентами Российской Федерации и США. Проект **MDV** включен в реестр участников инновационного центра "Сколково".