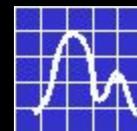


*SEWSS*

***STATISTICA Enterprise-wide SPC System***

---

Владимир Боровиков  
Полежаев Илья



StatSoft® Russia

SEWSS

Администрирование

Менеджер сессий

Запросы к внешним  
БД

Отчеты (Мониторы)

SPC БД&ПО

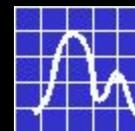
Информационный  
ввод

Аппаратная связь

+

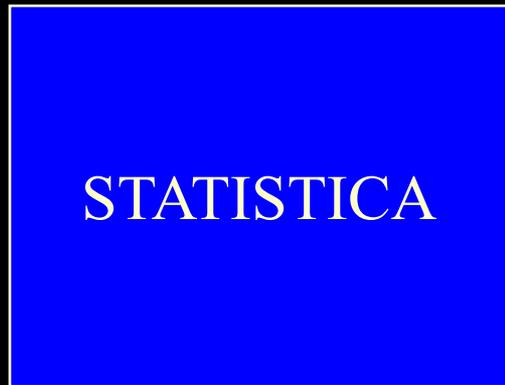
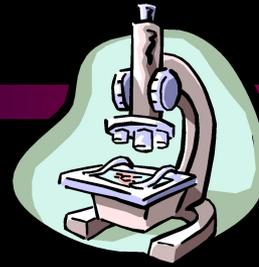
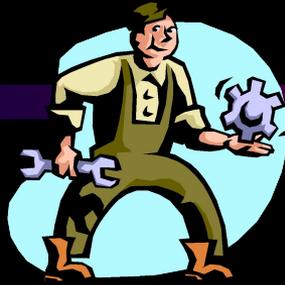
STATISTICA

**SEWSS -  
это  
автоматизация  
контроля  
качества в  
масштабах всего  
предприятия.**



**StatSoft® Russia**

# SEWSS



# SEWSS

*Единственное многоотраслевое  
решение SPC, предлагающее:*

- Распределение полномочий доступа к данным для всех участников сети (Операторов, Инженеров и Менеджеров)
- Исчерпывающий набор SPC - программ
- Интуитивно - доступный интерфейс
- Полностью настраиваемую в соответствии с требованиями заказчика систему

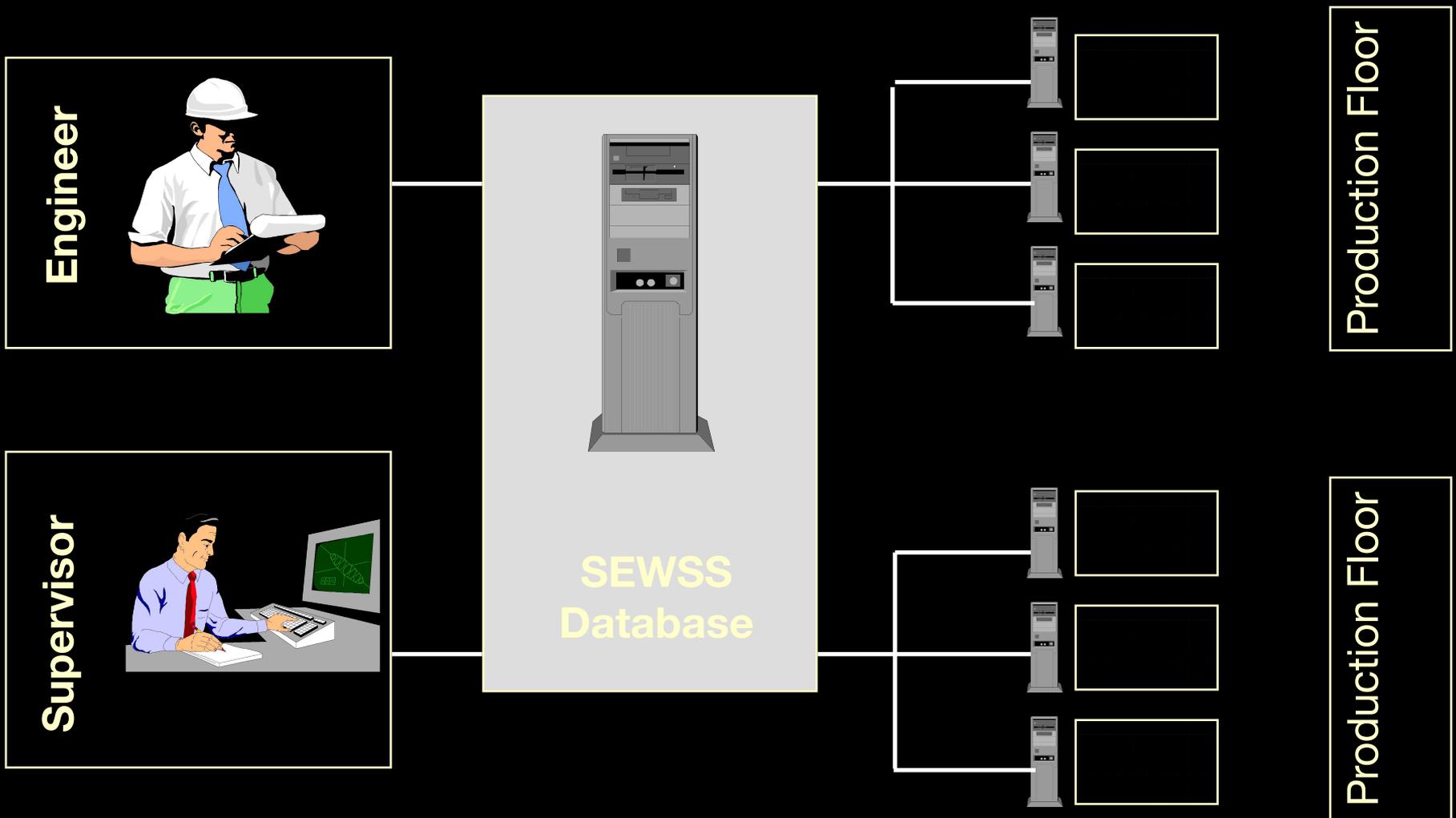
# База данных SEWSS

- Содержит всю информацию о производственном процессе в одном месте, позволяя централизованно управлять как данными так и характеристиками процесса
- Оптимально спроектирована для хранения информации и может быть реализована на любой стандартной БД
- Связуема с любыми стандартными промышленными СУБД (Oracle, Sybase, MS SQL Server, IBM DB2, MS Access )

# *Возможности SEWSS*

- Обширна и проста в использовании
  - Все компоненты ориентированы на пользователя
  - Организация процесса без потерь времени на объяснения технологических тонкостей реализации
- Непрерывный режим работы, система предупреждений
  - Карты контроля качества автоматически обновляются при поступлении новой информации в базу данных
  - Автоматически срабатывают предупреждения (письмо или знак наблюдателю, остановка процесса) на определенные пользователем события (некачественная выборка)

# Схема SEWSS



# *Категории пользователей*

## *SEWSS*

- Операторы

- Ввод данных и наблюдение за определенным набором процессов и продукции

- Инженеры

- Наблюдение за всеми уровнями процесса из офиса или непосредственно

- Просмотр данных в реальном времени профильтрованных операторами

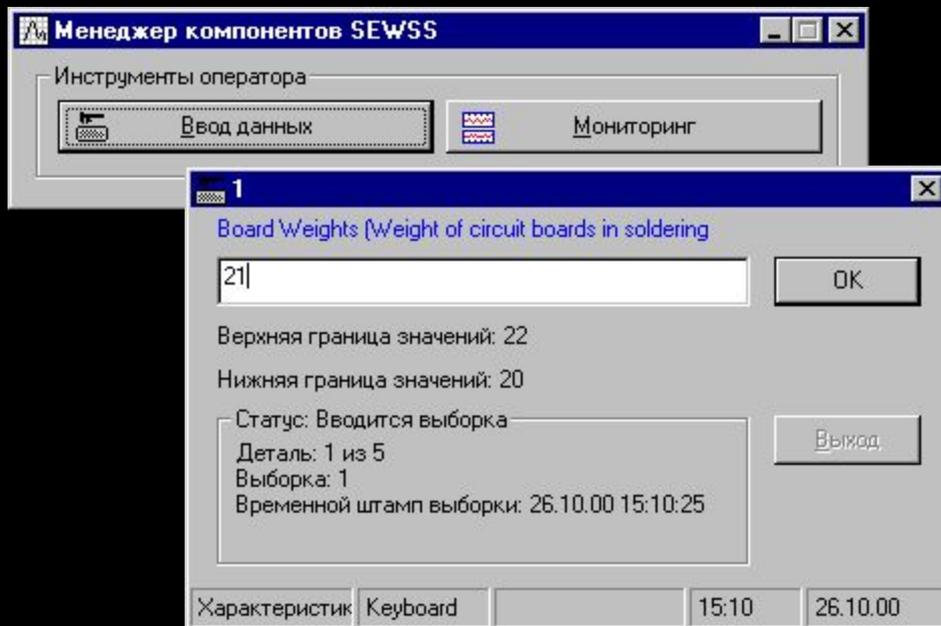
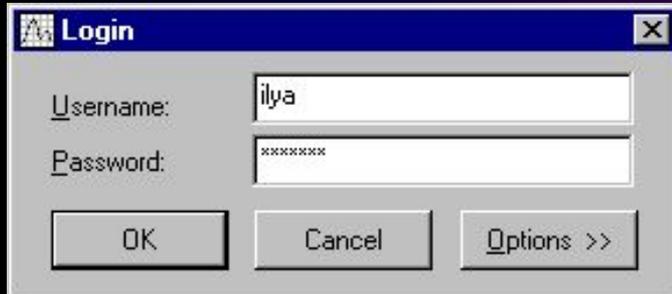
- Менеджеры

- Просмотр ежедневных отчетов сгенерированных SEWSS в удобном формате (MS Word, HTML)

# Операторы SEWSS

## Подключение

У каждого пользователя имеется имя и пароль. SEWSS знает их статус и предоставляет соответствующий уровень доступа интерфейс.



**Ввод данных**  
Экраны ввода данных созданы так, чтобы максимально упростить процесс заполнения неискушенному пользователю ПК.

# Операторы SEWSS

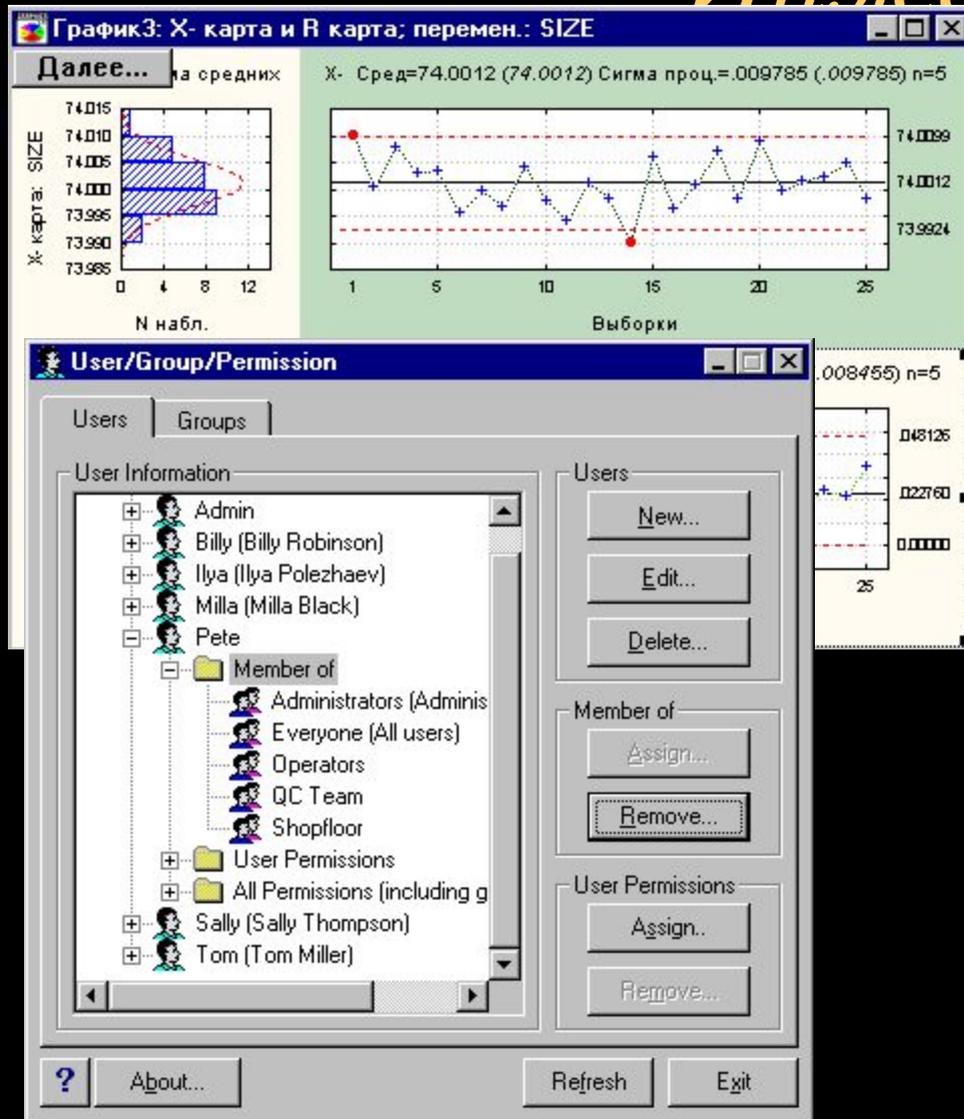


Операторы  
наблюдают за  
изменениями карт  
контроля качества в  
режиме реального  
времени.

При обнаружении  
«нежелательного»  
события срабатывают  
всевозможные  
системы  
предупреждения.



# Инженеры SEWSS

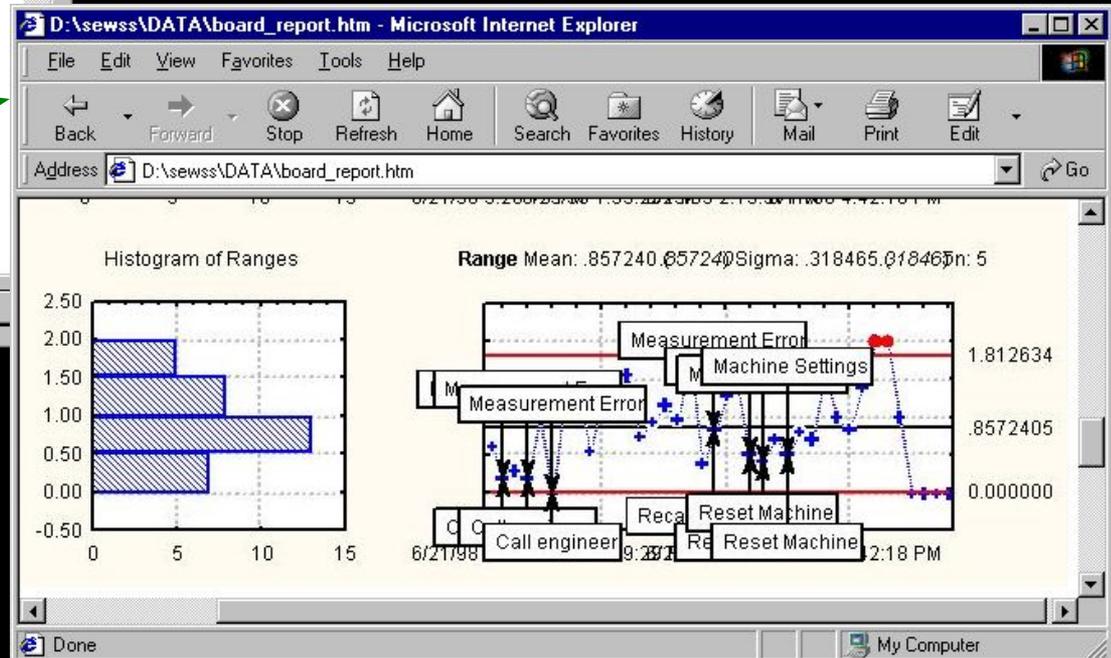
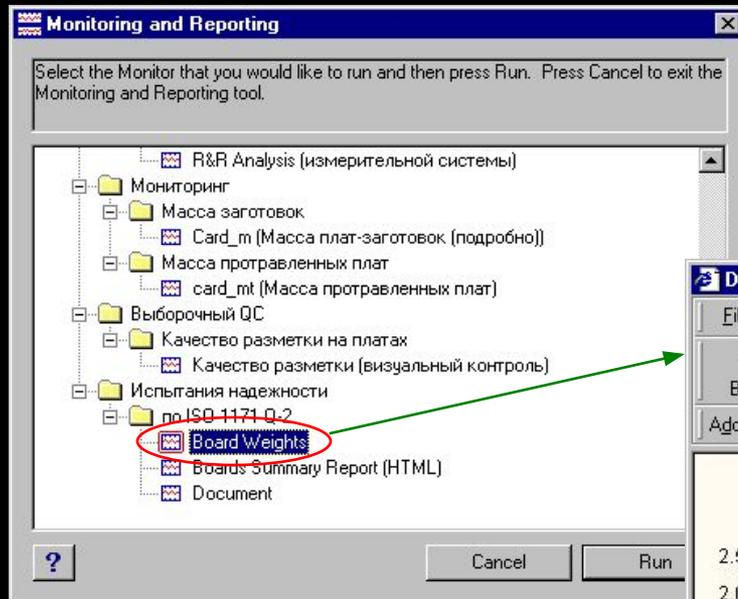


**Мгновенный доступ** ко всем необходимым измерениям, которые требуются инженеру из офиса и с любой рабочей станции.

- Сложные запросы к БД легко построимы с помощью команд меню.
- Полный набор методов SPC-анализа

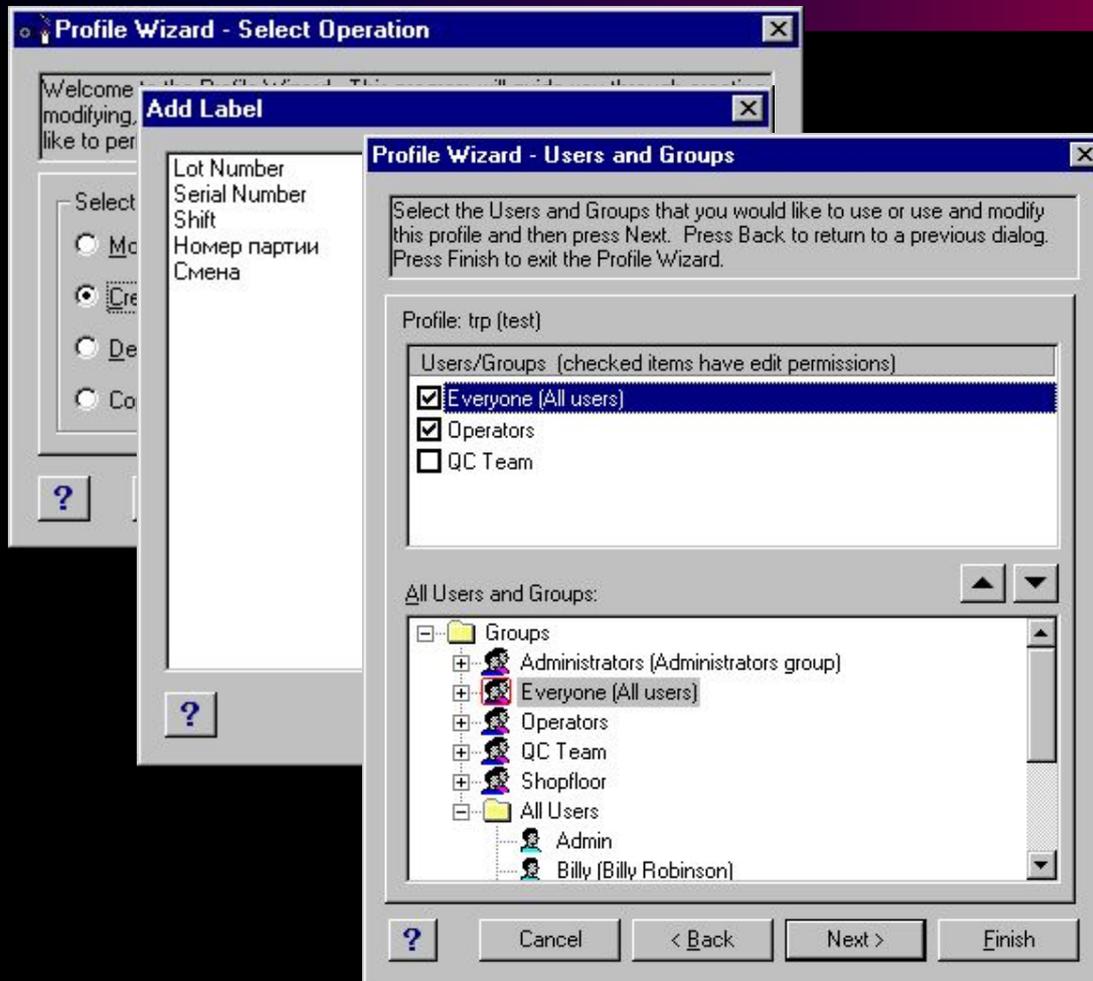
# Менеджеры SEWSS

Быстрый доступ к  
ИТОВОМ ОТЧЕТАМ



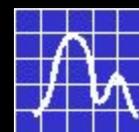
SEWSS способен  
генерировать  
большое количество  
отчетов различного  
формата (Word, Html  
и др.)

# Не имеющая аналогов простота администрирования



SEWSS  
предлагает  
набор легко-  
применимых  
инструментов  
администратора.

# SEWSS



StatSoft® Russia