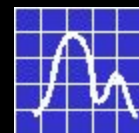


SEWSS

STATISTICA Enterprise-wide SPC System

Владимир Боровиков
Полежаев Илья



StatSoft® Russia

SEWSS

Администрирование

Менеджер сессий

Запросы к внешним
БД

Отчеты (Мониторы)

SPC БД&ПО

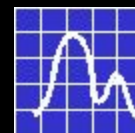
Информационный
ввод

Аппаратная связь

+

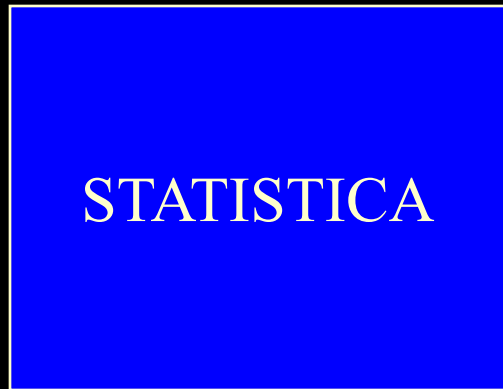
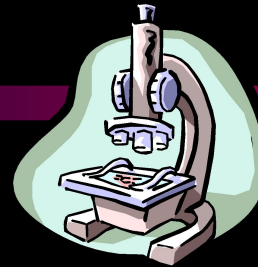
STATISTICA

**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

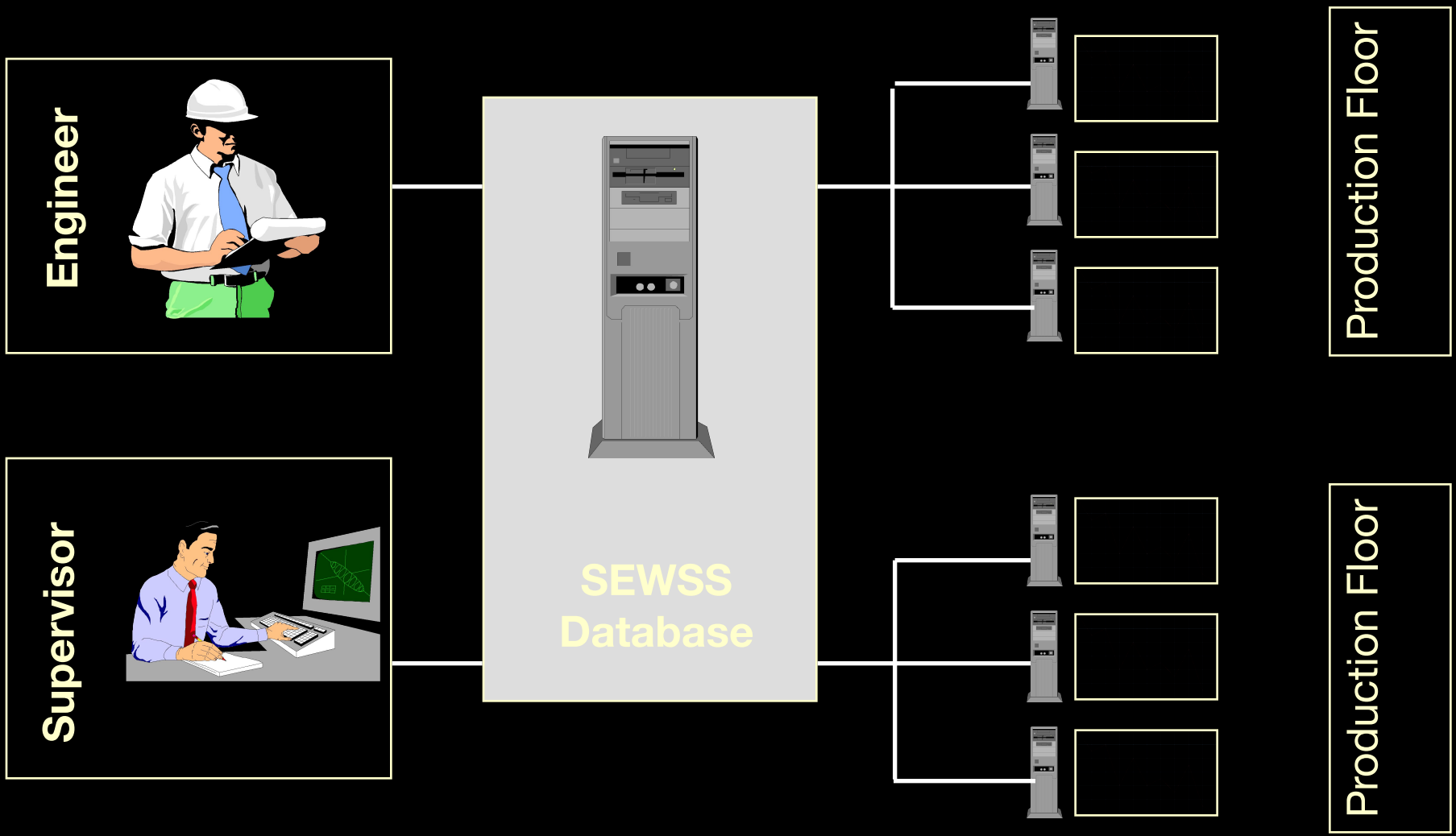
База данных SEWSS

- 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

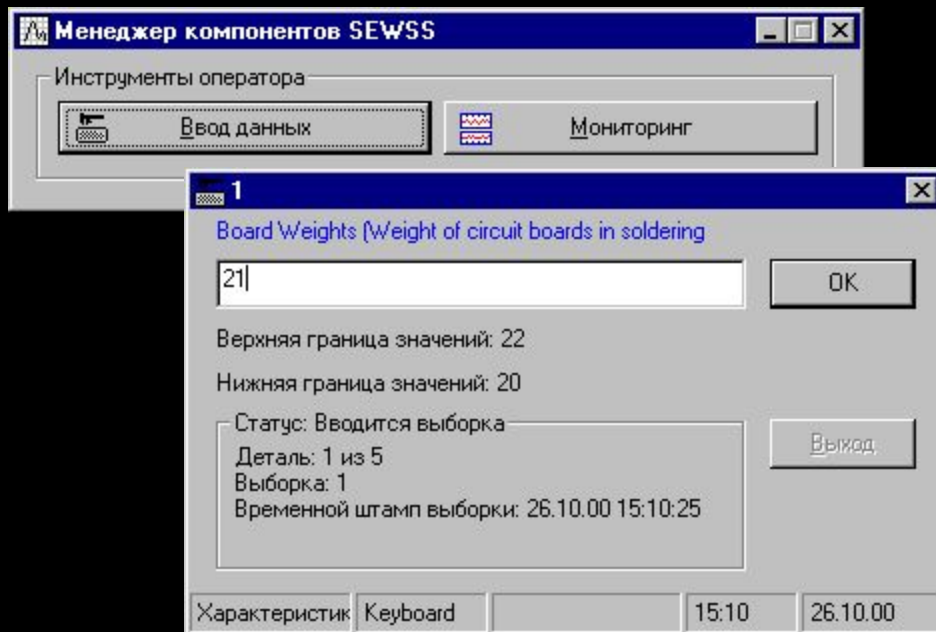
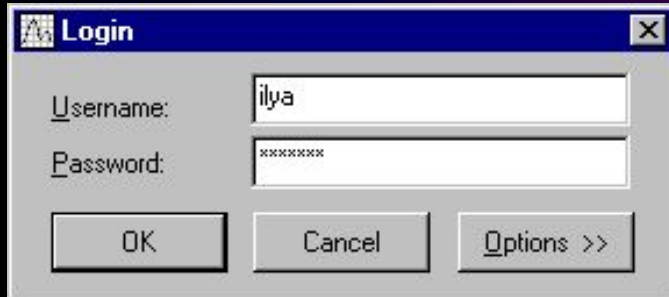
- **Менеджеры**

- 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



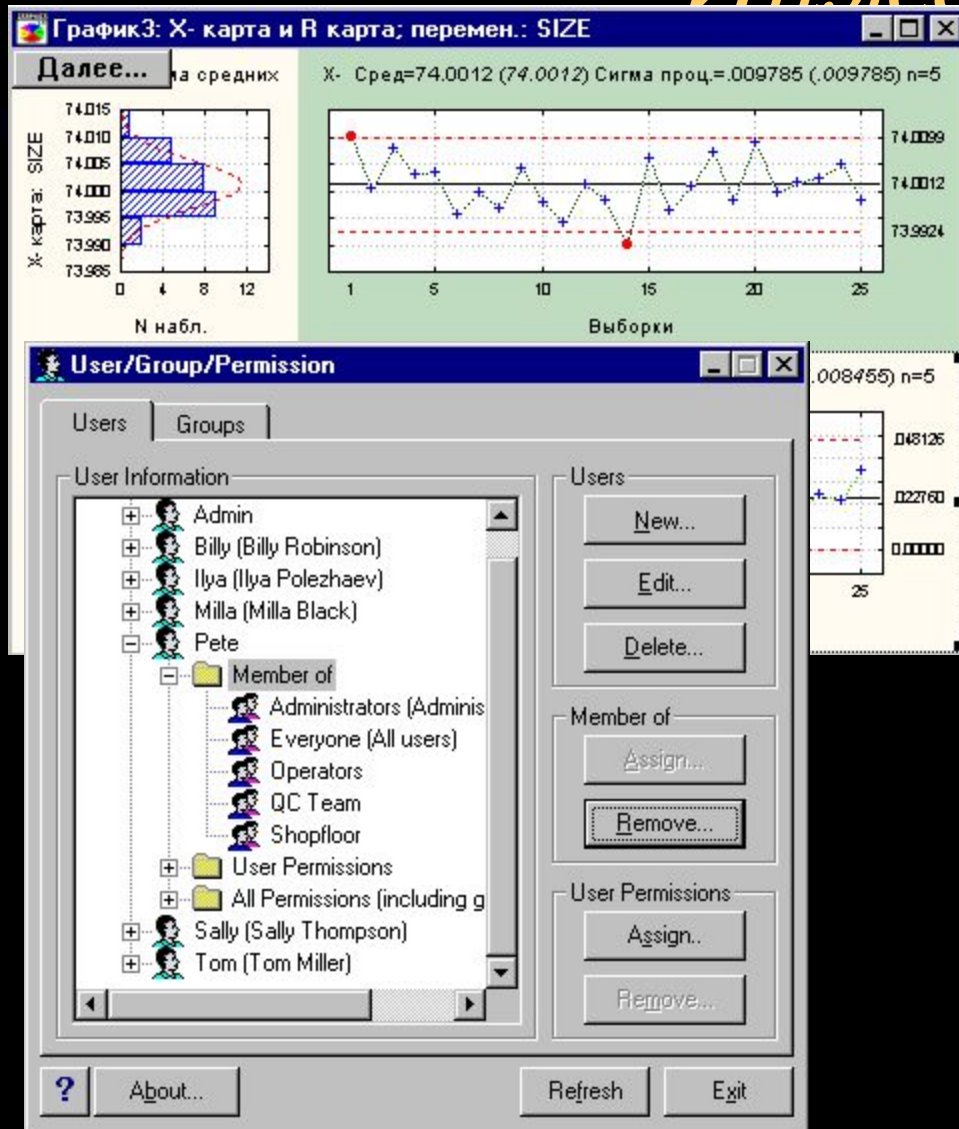
Операторы
наблюдают за
изменениями карт
контроля качества в
режиме реального
времени.

При обнаружении
«нежелательного»
события срабатывают
всевозможные
системы
предупреждения.



~~Отключить
систему~~

Инженеры SEWSS

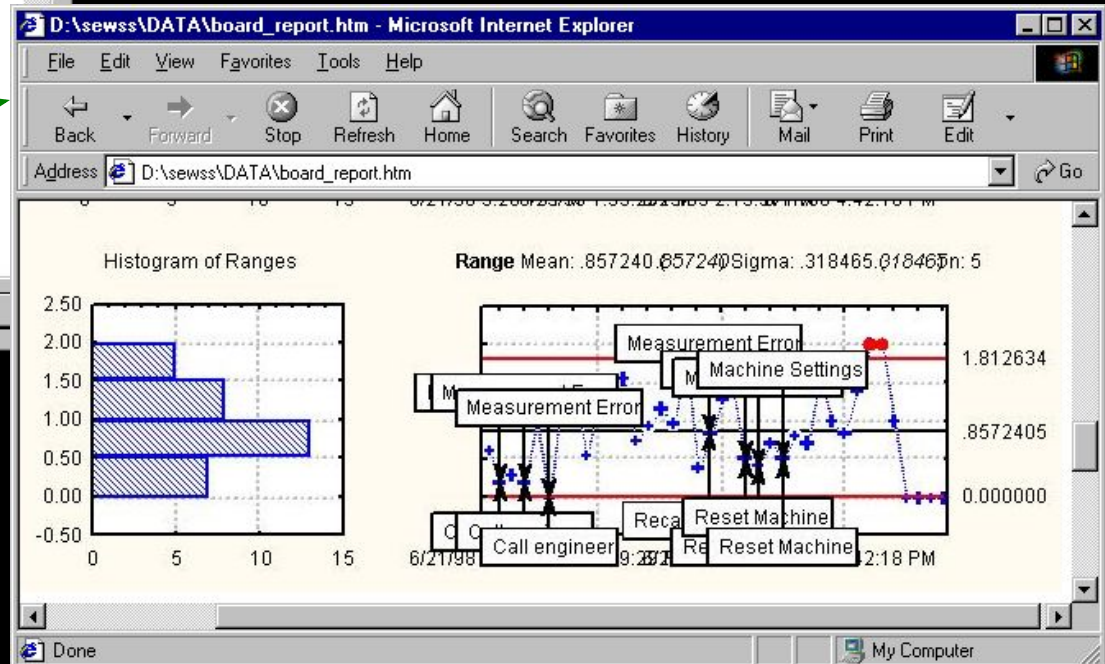
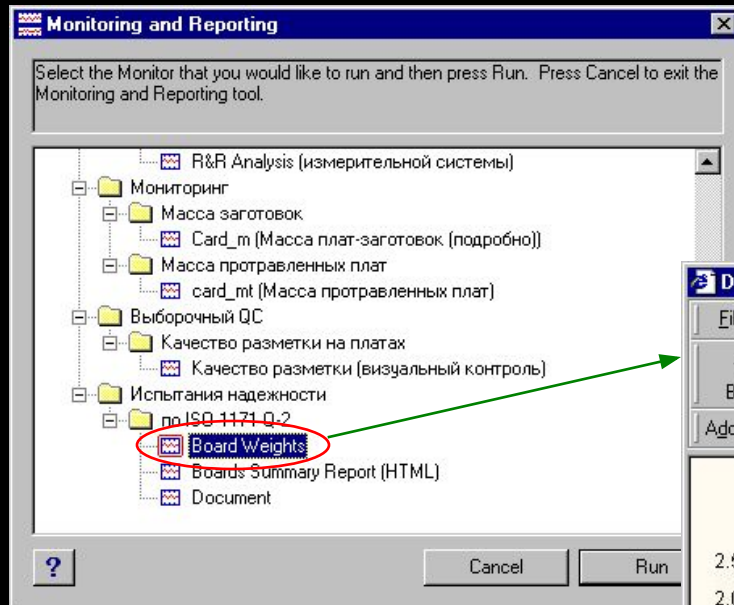


Мгновенный доступ ко всем необходимым измерениям, которые требуются инженеру из офиса и с любой рабочей станции.

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

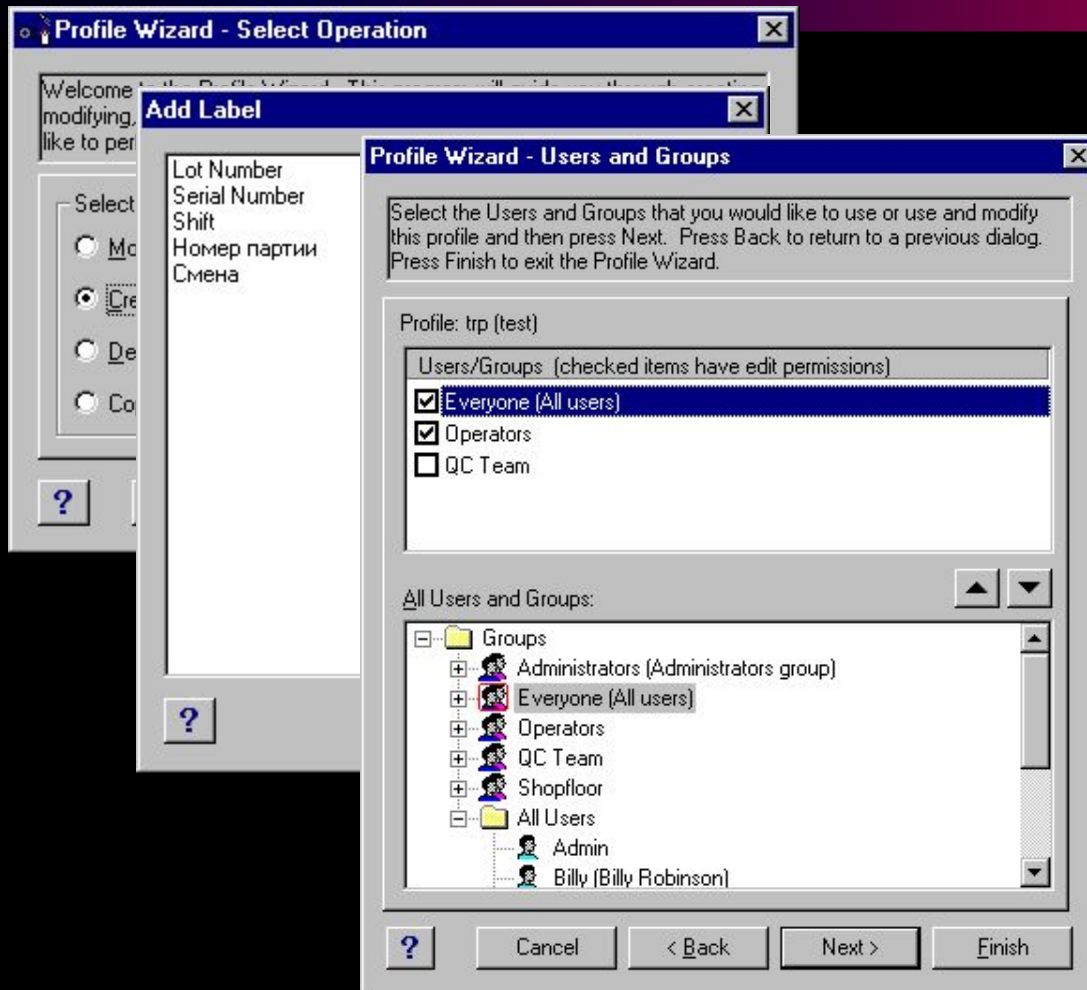
Менеджеры SEWSS

Быстрый доступ к
ИТОВОМ ОТЧЕТАМ



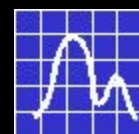
SEWSS способен
генерировать
большое количество
отчетов различного
формата (Word, Html
и др.)

Не имеющая аналогов простота администрирования



SEWSS
предлагает
набор легко-
применимых
инструментов
администратора.

SEWSS



StatSoft® Russia