

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ



ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ УПИ-09-1  
МАРТЫНЮК АЛЕКСЕЙ

# КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

□ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

□ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ

□ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ

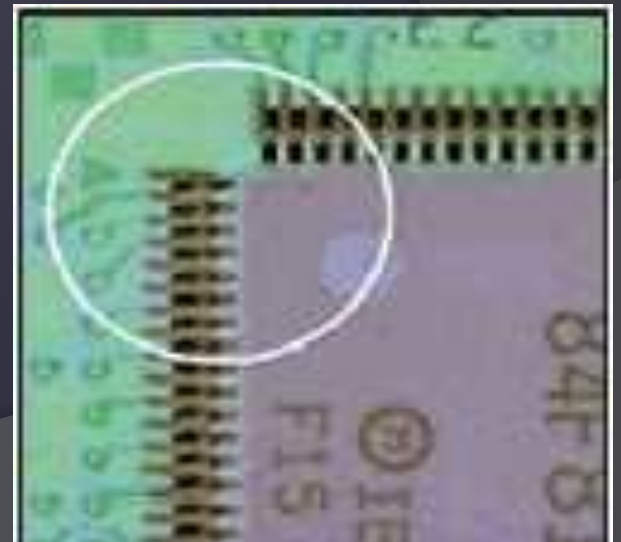
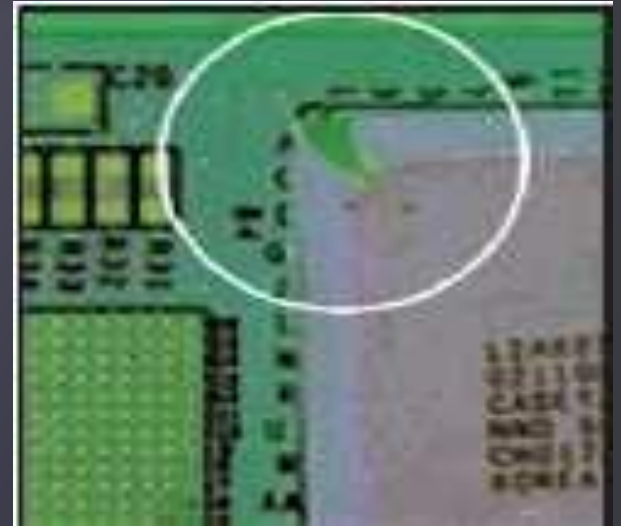
# АВТОМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- ◆ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
- ◆ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
- ◆ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ МАШИНАМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

# ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



# СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



# СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ МАШИНАМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ





# СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ

➤ АСУ НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

➤ АСУ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ

➤ АСУ ПРЕДПРИЯТИЕМ

➤ АСУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

➤ АСУ ПРОЕКТАМИ



# АСУ НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

Reflectometer

Init Gate Address

2700

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

xxx

Cycle,s 0

Number of cycles 0

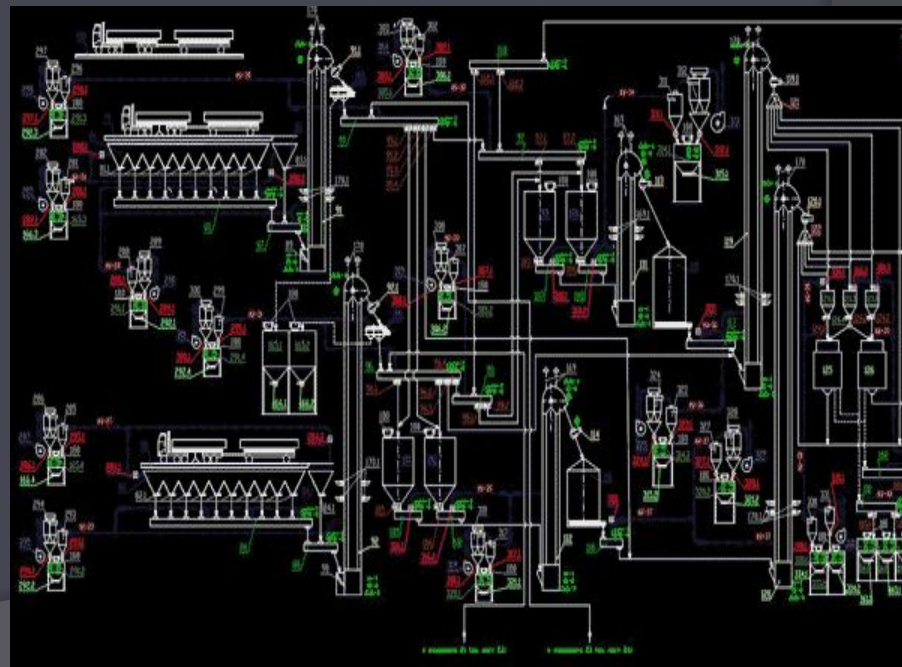
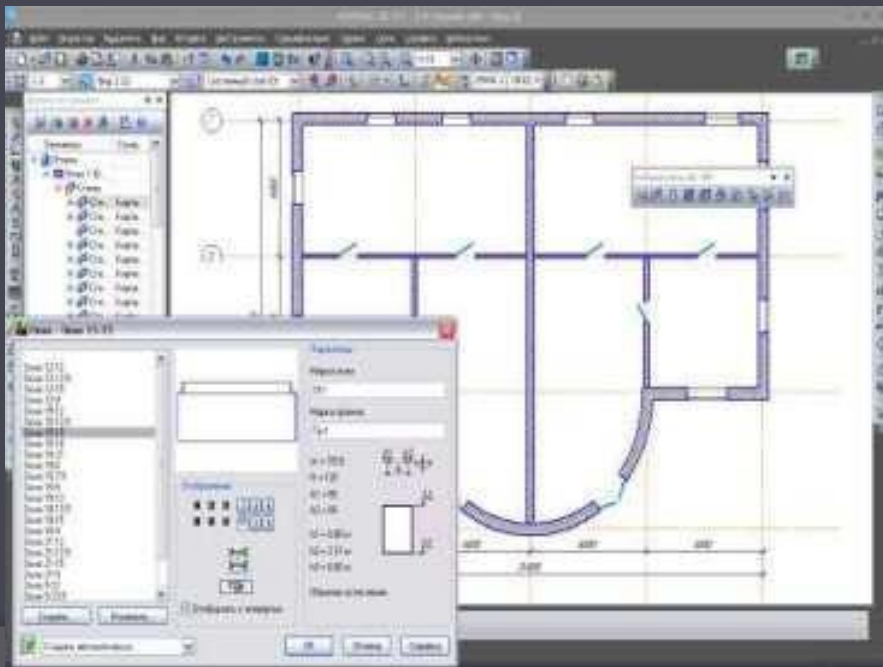
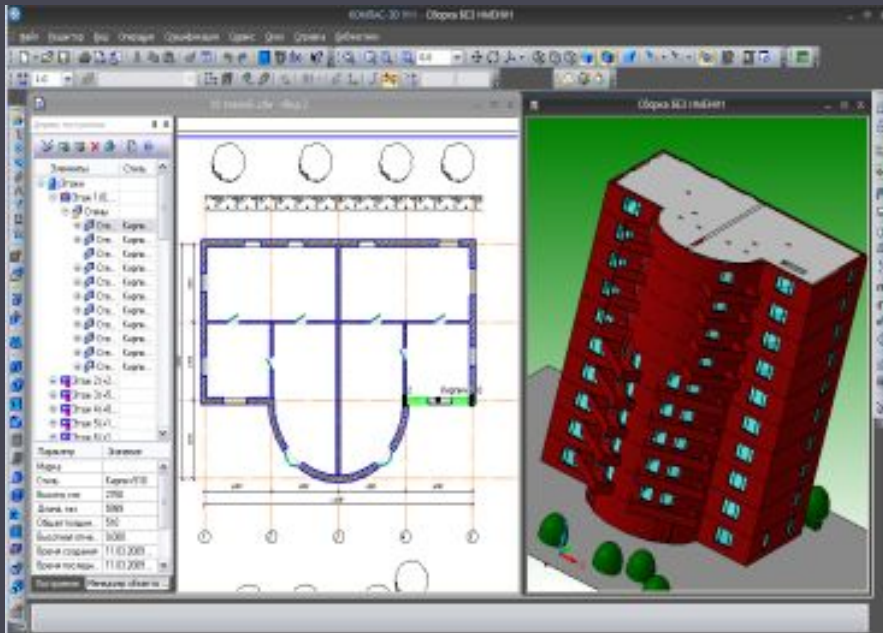
Number	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
C.R.M.	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
Integral	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

Number	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
C.R.M.	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
Integral	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000

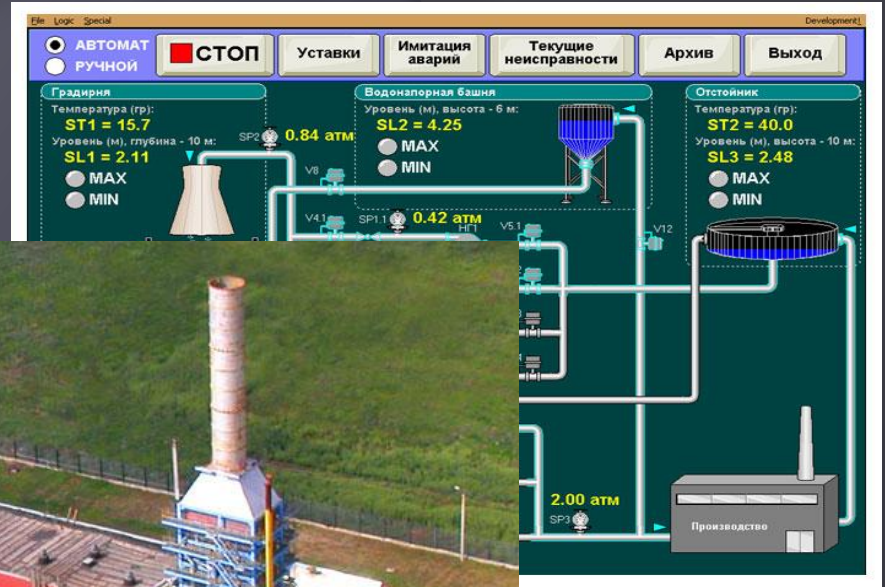


# АСУ ПРОЕКТИРОВАНИЕМ





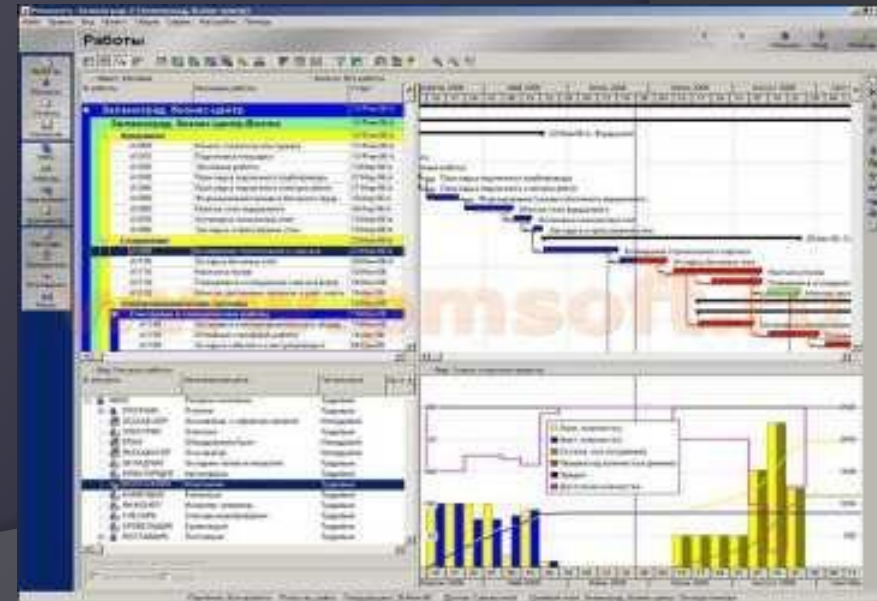
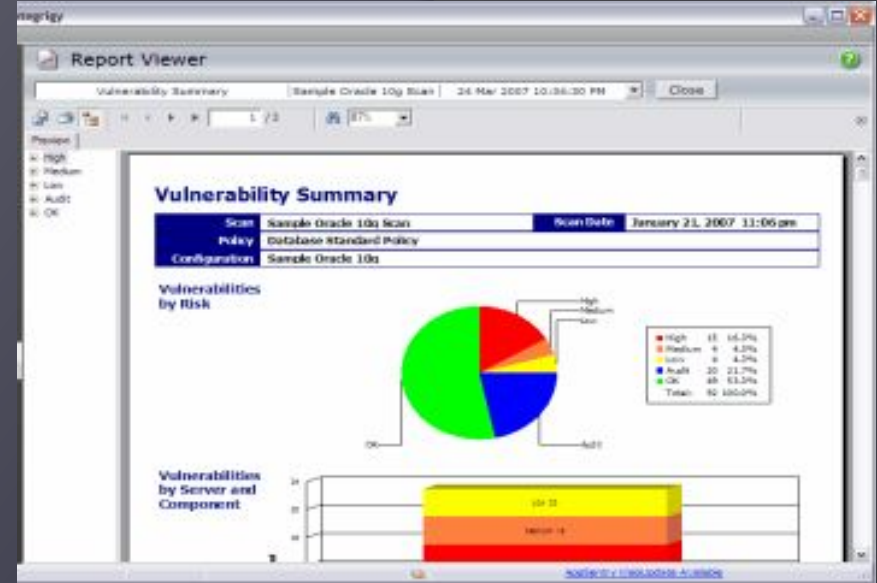
# АСУ ПРЕДПРИЯТИЯ

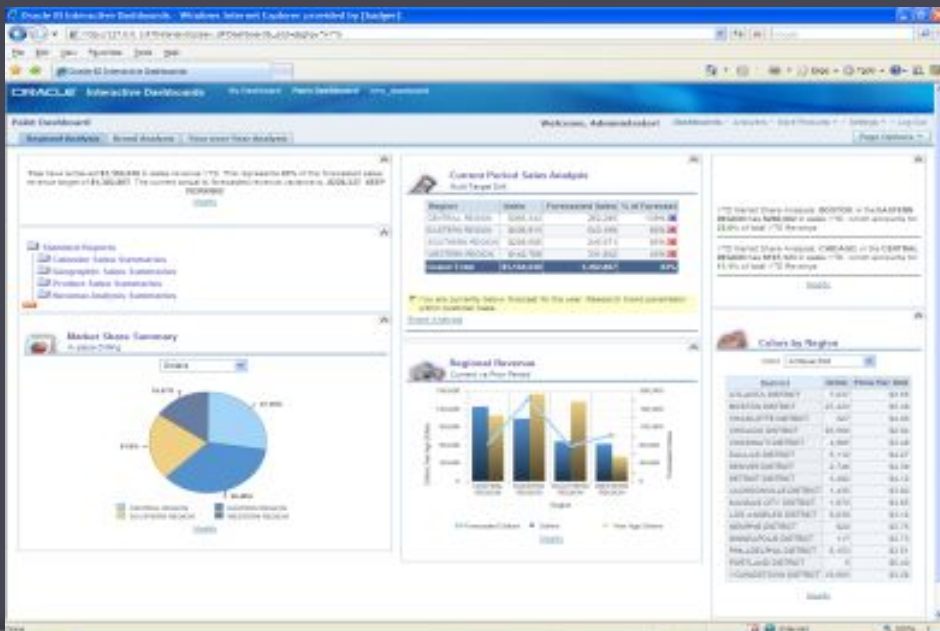






# АСУ ПРОЕКТАМИ







# ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АСУ

**Основные параметры** 16-02-02 13:49:53

1-2 Яде. 3-4 Яде. 5-6 Яде. Всн. парам 1

Параметр	1кам. скитай	2кам. скитай	3кам. скитай	4кам. скитай	Общесеховые параметры
Расход газа (м3/ч)	0	0	0	0	Расход газа общий (м3/ч) 0
Расход воздуха (м3/ч)	0	0	0	0	Вакуум 0
Т-ра испарителя (°C)					
Р. камеры сжигания (кРа)					
"СО" (г)					
Соотнош. воздух/газ					
Т-ра 1 зоны (°C)					
Т-ра 2 зоны (°C)					
Т-ра 3 зоны (°C)					
Т-ра 4 зоны (°C)					
Т-ра 1 ступени (°C)					
Т-ра 2 ступени (°C)					
Т-ра холодильника (°C)					

ШИФЕРНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЛИНИЯ 1 13:52:36 16-02-02

ЛИНИЯ 1 ТОК ДВИГ.

КЛЮЧ МАШИНЫ БУГУЩИХ НОЖЕА МЕШ. ОБРЕЗКОВ УКЛАДЧИКА ВИЛЫ

заслонка Ковшовый мешалки 0 % Поддачи воды меш. обр. 0 %

Толщина наката 1 - 0.0 мм 2 - 0.0 мм 3 - 0.0 мм

РАЗРЯЖЕНИЕ Вакуум коробке 0 кРа

18РП 17РП 19РП

Параметр Расход ЗА запор Расход ЗА нате

Давление гауш валов 1 вал 0.0 кгс/см2 2 вал 0.0 кгс/см2 3 вал 0.0 кгс/см2

ДАВЛЕНИЕ Прессо вала 0.0 кг 1 подпрессовщика 0.0 кг 2 подпрессовщика 0.0 кг Гидросистема маш. 0.0 кг

УПРАВЛЕНИЕ КРАНОМ ОТКРЫТЬ ЗАКРЫТЬ Местный Дистанц Тмакс 15 ЗАКРЫТА 0

Прибор ВА DCS 01 Плот 15.9 кг/м3 E1 Тренд Паспорт 2

Таблица настройки переменной	
Входная аналоговая	20
*RecordID	20
*Номер канала	0
*Номер переменной в УСО	0
*Номер платы	0
*Номер входа	0
*Позиция	VIC 01
*Имя 1	Объем
*Имя 2	Объем
*Единица измерения	19
*Тип датчика	0
*Тип линеаризации шкалы	0
*Начало шкалы	0.000000
*Конец шкалы	100.000000
*Нижняя предупредительная гран	0.000000
*Верхняя предупредительная гра	0.000000
*Нижняя предаварийная граница	0.000000
*Верхняя предаварийная граница	0.000000
*Тистерезис сигнализации	0.500000
*Время границы сигнализации	0.000000

Таблица параметров танка 3:

L	85.0 %
D	53.0 км3
T	12.0 °C
W	100.0 т
V	250.0 м3
LI 06	85.0

Таблица параметров танка 4:

L	69.4 %
D	53.0 км3
T	12.0 °C
W	80.0 т
V	200.0 м3
LI 08	69.4

Таблица параметров датчика:

TI 08	57.1
-------	------

Пожар Газ, I порог НОРМА Газ, II порог НОРМА

Участок 1 Т.П.

ВС 03 Темпер Зпотока НОРМА  
ВС 03 Темпер Зпотока НПГ-5.00 ЗНАЧ.ПРМ-4.61  
ВС 03 Темпер Зпотока НОРМА

Протокол Связь  
Архив ПД Диагностика  
Навигатор Сборный

Все Настройка

дк1 Площадка 2 Приборы Поиск переменных КВИТИРОВАНИЕ





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

ВНИМАНИЕ!