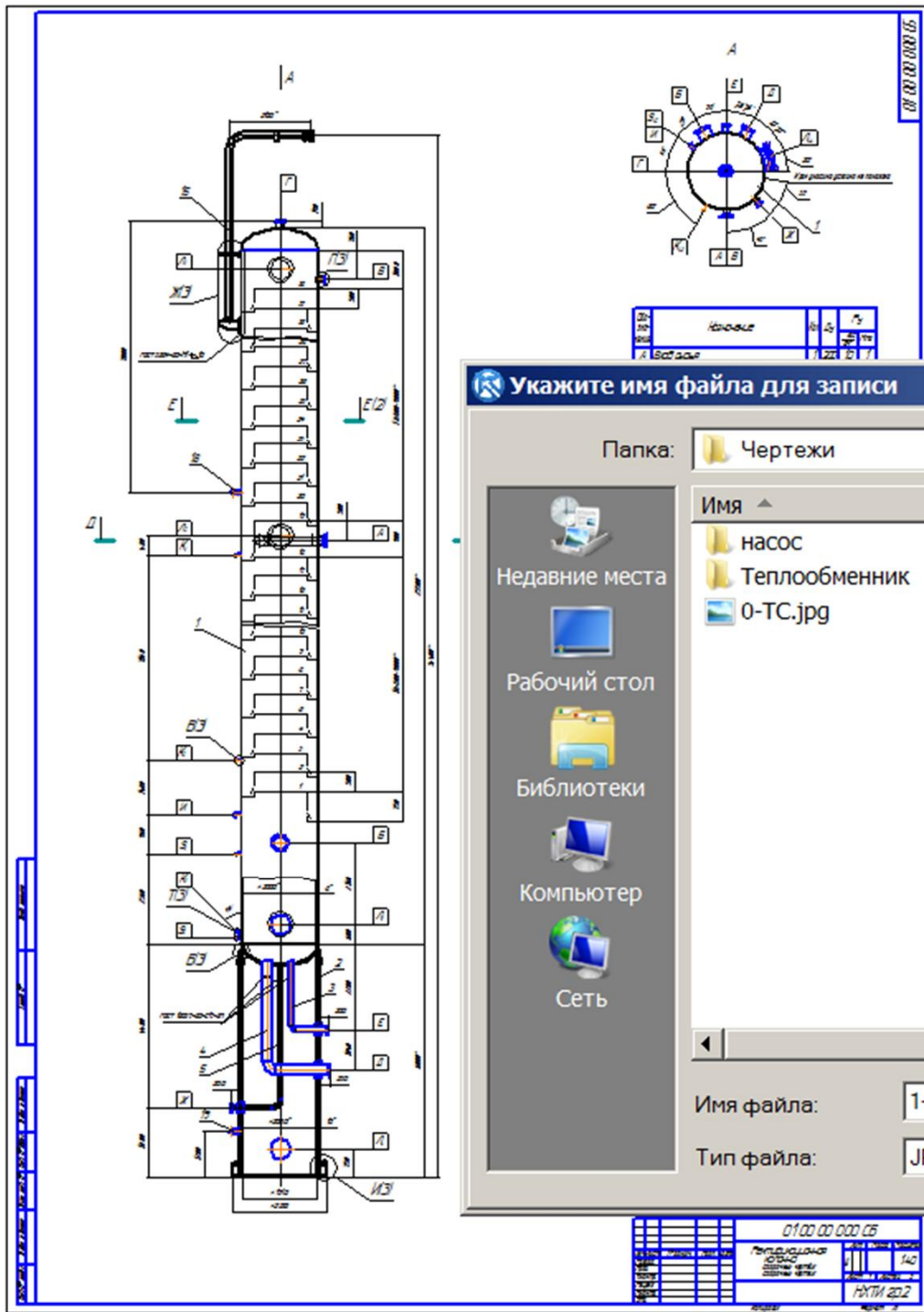


Пояснения к созданию презентации к защите ВКР

1. Для всех файлов чертежей меняем формат Компас-фалов на файлы рисунков jpg, выбрав в Компасе команду «Сохранить как...»



Укажите имя файла для записи

Папка: Чертежи

Имя

- насос
- Теплообменник
- 0-ТС.jpg

Недавние места

Рабочий стол

Библиотеки

Компьютер

Сеть

Имя файла: 1-колонна

Тип файла: JPEG (*.jpg)

Настройка записи в формат JPG



Параметры документа

Размер, мм

594.0 x 841.0

Настройка

Цвет

установленный для объекта

Все линии тонкие

Масштаб

1.000

Параметры растра

Цветность

24 разряда

Разрешение, точек на дюйм

300

Оттенки серого

Размер изображения

72

96

120

150

300

450

600

OK

Отмена

2. Создаем презентацию PowerPoint

Первый слайд - информационный

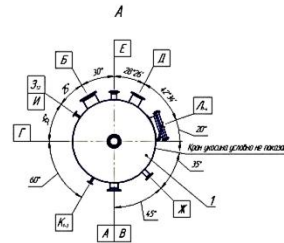
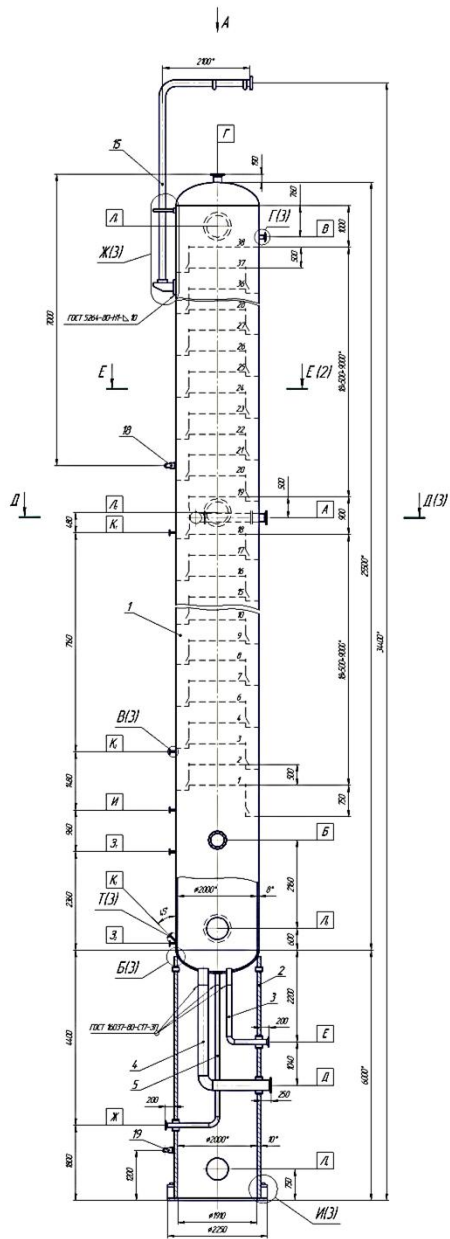
Тема ВКР

Студент

Группа

Руководитель

Направление подготовки (профиль)



Об- зна- чение	Назначение	Кол- во	Ди- аметр	Р _у	Р _т
А	Выход сырья	1	200	10	1
Б	Выход паров от кипятильника	1	300	10	1
В	Выход флегмы	1	100	10	1
Г	Выход паров	1	200	10	1
Д	Выход продукта из куба	1	250	10	1
Е	Выход кубового остатка	1	100	10	1
Ж	Дренаж	1	50	10	1
З ₁	Для уронемера	2	25	16	16
И	Для отбора давления	1	25	16	16
И ₁	Для термометра	3	50	16	16
Л ₁	Вент-газ	4	500	10	1

Техническая характеристика

1. Колонна предназначена для ректификации фракции С-С₄.
2. Давление рабочее, МПа (кгс/см²) 0,4 (4)
3. Давление расчетное, МПа (кгс/см²) 0,6 (6)
4. Температура рабочая в кубе, °С 96-114
5. Среда в аппарате токсичная, коррозионная
6. Емкость, м³ 74,3
7. Количество клапанов однопоточных тарелок, штук 30
8. Масса аппарата, кг 23000

Технические требования

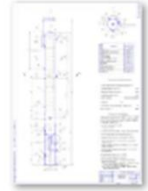
1. Марка основного материала сталь 09Г2С ГОСТ 5520-79, 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-72, листы ГОСТ 380-94. Выбор материала произведен с учетом возможной установки аппарата на открытой площадке с температурой воздуха до -40°С.
2. Прокатки паровые ГОСТ 481-80
3. * Размеры для справок
4. Истинное расположение штуцеров, локот спотри на виде сверху
5. Прокладки тарелки после установки не более 3 мм
6. Электроды ЗСМА ГОСТ 9467-75 и ЗОТХ2089 ГОСТ 10052-75
7. Старые швы в объеме 100% контролировать ультразвуковой дефектоскопией
8. Аппарат испытать гидравлическим давлением 0,9 МПа в герметичном положении
9. Покрытие наружных поверхностей краской БТ 177 ГОСТ 5631-79 свет сероватой
10. Теплоизоляция выполнять по ГОСТ 17314-81
11. Аппарат подлежит ведению РОСТЕХНАДЗОРА
12. При изготовлении, испытании и поставке аппарата должны выполняться требования:
 - а) ИВ 03-576-03 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением"
 - б) ГОСТ 26251-94 "Сосуды и аппараты стальные, сварные. Общие технические условия"

01 00 00 000 СБ		Ректификационная колонна		Лист 1 из 2	
Исполн.	М.В.В.	Провер.	С.В.В.	Экз.	140
Диз.		Соглас.		Лист	1 из 2
Рисов.		Соглас.		Лист	1 из 2
Согл.		Соглас.		Лист	1 из 2

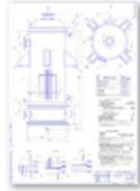
01 00 00 000 СБ

01 00 00 000 СБ

3. Создаем копии рисунков jpg-чертежей, уменьшив их в 10 раз (размер 10%)



1-колонна.jpg



4-TO.jpg

- GIMP
- Microsoft Office 2010
- Paint
- Windows Media Center
- Блокнот
- Просмотр фотографий Windows
- Выбрать программу...

- Просмотр**
 - Сделать фоновым изображением рабочего стола
 - Изменить
 - Печать
 - Просмотр
- Повернуть по часовой стрелке
- Повернуть против часовой стрелки
- Проверить на вирусы
- Поместить на карантин
- Открыть с помощью**
 - Общий доступ
 - WinRAR
 - Восстановить прежнюю версию
- Отправить
- Вырезать
- Копировать

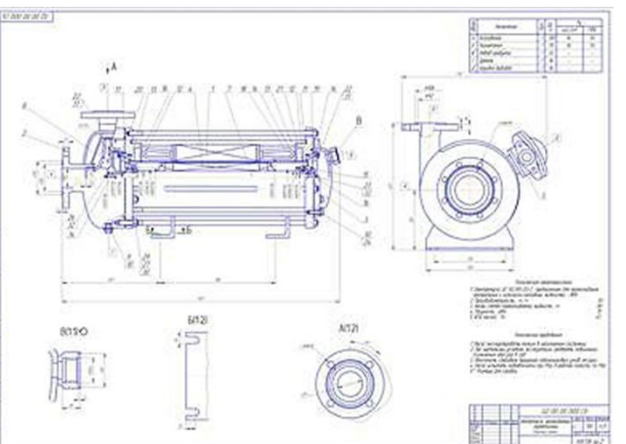
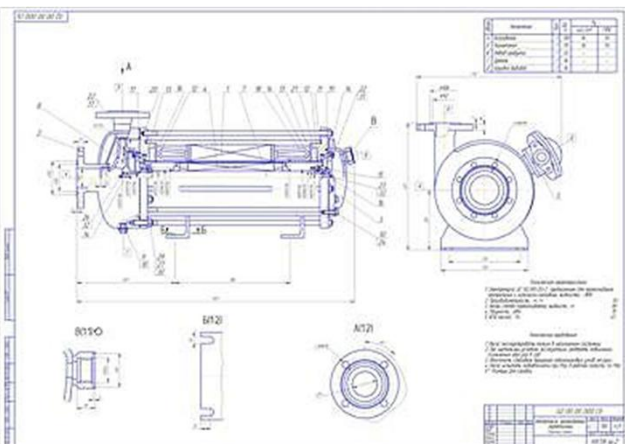
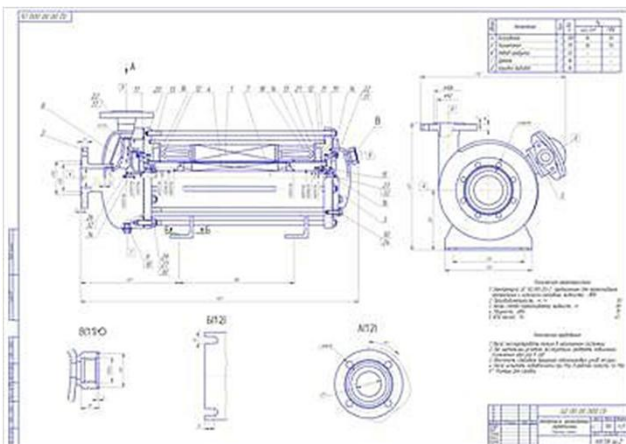
Microsoft Office 2010

Файл Правка Вид Рисунок Сервис Справка

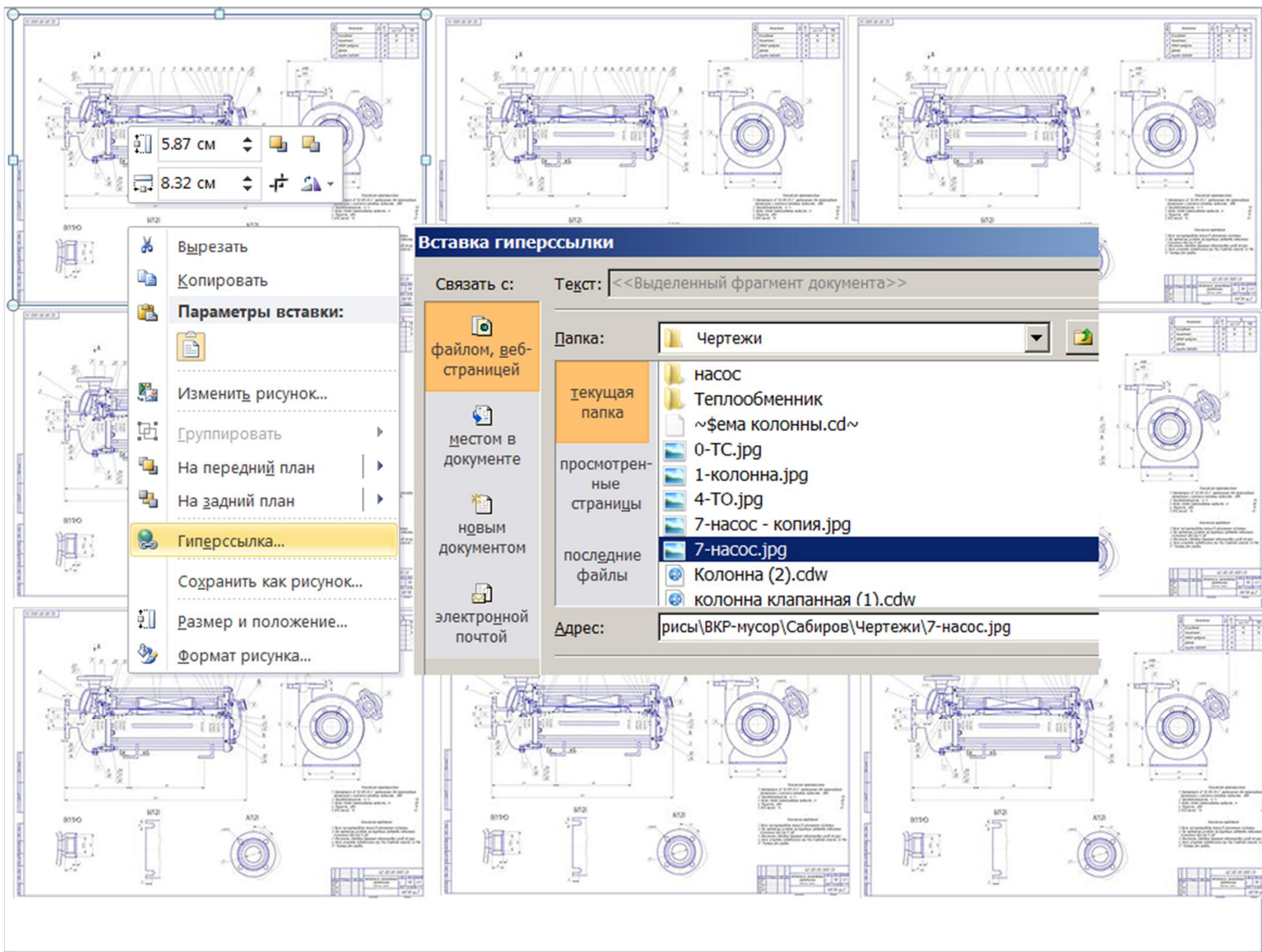
Ярлыки...

- Автозамена Ctrl+C
- Яркость и контрастность...
- Цвет...
- Обрезать...
- Повернуть и отразить...
- Устранение эффекта красных глаз...
- Изменить размер...**
- Сжать рисунки...

4. В пустой слайд вставляем все уменьшенные копии рисунков как иконки для перехода по гиперссылкам.



5. Для каждой иконки создаем гиперссылку для загрузки файла большого рисунка.



6. Папку со всеми файлами копируем на компьютер, установленный в аудитории защиты ВКР.

7. Проверяем работу презентации и, особенно, работу гиперссылок.