

## Регистрация в ИМРАХ

1. Если экран загрузки не отображен, на рабочем столе дважды щелкните по пиктограмме **Клиента ИМРАХ**.

Или же перейдите по пути: **Пуск > Все программы > Agfa ИМРАХ > Клиент ИМРАХ**.

2. Смените кластер или домен.
3. На экране регистрации в ИМРАХ введите свои **Номер пользователя** и **пароль**.


Символы пароля являются чувствительными к регистру. Если на клавиатуре нажата клавиша Caps Lock, щелчок в поле введения пароля выводит соответствующее предупреждающее сообщение.

4. Нажмите кнопку **Регистрация в системе**.


## Добавление рабочих списков в область списков

1. В области списков нажмите **Рабочие списки**.
2. В столбце «Активно» рядом с рабочим списком отметьте флажками все рабочие списки, которые будут отображены.
3. Нажмите **Enter** или щелкните **OK**.


## Циклический переход по исследованиям в рабочем списке

1. Чтобы просмотреть в режиме циклического отображения все исследования или группы исследований рабочего списка, в строке рабочего списка щелкните **Автоматическое пролистывание циклического списка**. 
2. Чтобы просмотреть в режиме циклического отображения исследования,


сгруппированные в рабочем списке по приоритету, в строке рабочего списка правой кнопкой мыши нажмите

**Автоматическое пролистывание циклического списка**  и уберите

флажки, стоящие рядом с обозначениями правил группировки исследований по приоритетности, чтобы не просматривать в режиме циклического просмотра исследования, подпадающие под эти правила. Нажмите **Автоматическое пролистывание циклического списка**.

3. Чтобы просмотреть в режиме циклического отображения некоторые исследования рабочего списка, выберите желаемые исследования и правой кнопкой мыши щелкните **Добавить в циклический список** или **Цикл**.
4. Чтобы просмотреть в режиме циклического просмотра несколько рабочих списков, в строке каждого рабочего списка щелкните **Автоматическое пролистывание циклического списка**. 

## Просмотр изображений, сжатых по вейвлет-технологии

1. На выдвигающейся панели области списков или области настройки нажмите меню «Номер пользователя». 
2. Убедитесь в том, что опция **Показать Web-изображения** выбрана.


## Синхронизация текстового блока с областью изображений

1. На панели данных исследования над верхней панелью инструментов в области изображений щелкните дату/время или инвентарный номер исследования.


## Добавление ключевых изображений в отчет

1. В области изображений правой кнопкой мыши щелкните по изображению до появления контекстного меню.
2. В контекстном меню выберите пункт **Добавить к ключевым изображениям**.

## Отображение недавно просмотренного исследования


1. В строке навигации области изображения щелкните **Дневник**. 
2. Выберите фамилию пациента, исследования которого вы хотите отобразить повторно.

## Резервирование исследований пациентов


1. Рядом с областью управления циклическим отображением в нижнем левом секторе области изображений нажмите **Отложить**. 


## Увязка серий вручную

1. На контекстной или верхней панели инструментов области изображений правой кнопкой мыши нажмите «Связать серии». 
2. В меню «Предпочтение связи» установите флажок в поле **Неавтоматическая связь**.
3. Выполните взаимную синхронизацию увязываемых серий, сопоставив изображения определенных анатомических зон в режиме прокрутки.
4. Чтобы вручную увязать серии, левой кнопкой мыши щелкните **Связать серии**, после чего выберите увязываемые серии.

- Обратите внимание на изменение текстовой надписи (выделенная серия маркируется надписью «Активная серия для связи», увязанные серии маркируются надписью «Щелкните, чтобы разобщить»), а также на отображение в верхнем левом углу пиктограммы связи, свидетельствующей о связанности серий.
- Чтобы применить изменения контраста/яркости ко всем увязанным сериям, активируйте общую регулировку контраста/яркости для всех увязанных серий.
- Чтобы применить уровень масштабирования и панорамирования ко всем увязанным сериям, активируйте режим общего масштабирования и панорамирования для всех увязанных серий.
- Чтобы деактивировать режим редактирования связей и вернуться в обычный режим навигации, щелкните **Связать серии**. 

### Корректировка связей, сформированных в автоматическом режиме, с учетом движений пациента.

- На контекстной или верхней панели инструментов области изображений левой кнопкой мыши нажмите на кнопку **Связать серии**. 
- Левой кнопкой мыши щелкните по изображению серии, сформированную связь для которого необходимо откорректировать.
- Перейдите к месту серии, соответствующему текущему положению других серий исследования.
- Чтобы снова увязать серию, повторно щелкните по изображению левой кнопкой мыши.

- Чтобы изменить сформированную связь, установите флажок в поле **Да - связать с этим положением**.
- Чтобы завершить корректировку сформированных связей, левой кнопкой мыши щелкните **Связать серии**. 

### Добавление в автоматически связанную группу серии с отличающейся опорной ориентацией

- На контекстной или верхней панели инструментов области изображений левой кнопкой мыши нажмите на кнопку **Связать серии**. 
- Левой кнопкой мыши щелкните по серии, которую необходимо добавить в автоматически связанную группу.
- Чтобы завершить корректировку связей и вернуться в обычный режим навигации, левой кнопкой мыши щелкните **Связать серии**. 

### Регулировка контраста/яркости действием заданных параметров

- На верхней панели инструментов области изображений правой кнопкой мыши щелкните кнопочное меню **Контраст/яркость** и выберите применяемое предварительно заданное значение. 
- Если используемый формат экрана поддерживает отображение нескольких серий или исследований, щелчком выберите изображение, к которому вы хотите применить предварительно заданное значение.

### Оперативные клавиши: область списков

Чтобы	Нажмите
Открыть Базу знаний	F1

### Оперативные клавиши: текстовый блок

Чтобы	Нажмите
Скопировать обучающий файл или папку.	Ctrl + C
Вырезать обучающий файл или папку.	Ctrl + X
Вставить обучающий файл или папку.	Ctrl + V
Переименовать обучающий файл или папку.	F2

### Оперативные клавиши: область изображений

Чтобы	Нажмите
Перейти вперед на следующую страницу, к следующему изображению или вкладке в рамках исследования (в зависимости от состояния инструмента «Переход по»).	Page Down *
Перейти назад на предыдущую страницу, к предыдущему изображению или вкладке в рамках исследования (в зависимости от состояния инструмента «Переход по»).	Page Up *
Перейти вперед к следующему пациенту в циклическом списке или открытому исследованию пациента.	Стрелка вправо

Чтобы	Нажмите
Перейти назад к предыдущему пациенту в циклическом списке или открытому исследованию пациента.	Стрелка влево
Перейти к первому изображению серии.	Home
Перейти вперед к следующему исследованию текущего пациента.	Стрелка вверх
Перейти назад к предыдущему исследованию текущего пациента.	Стрелка вниз
Перейти к последнему изображению серии.	End
Вернуться к первому кадру в рамках перехода по срезам топограммы.	Home
Увеличить изображение в поле инструмента «Масштаб».	Page Up *
Уменьшить изображение в поле инструмента «Масштаб».	Page Down *
Восстановить исходный размер изображения в поле инструмента «Масштаб».	Home
Повысить степень увеличения инструмента «Увеличительное стекло».	Page Up **
Понизить степень увеличения инструмента «Увеличительное стекло».	Page Down **
Восстановить исходную степень увеличения инструмента «Увеличительное стекло».	Home
Открыть диалоговое окно «Настройка».	F12
Открыть базу знаний Клиента IMPAX 6.5.1 Клиент	F1

## Общие инструменты для рентгенологии

Кнопка	Название	Функция
	Блок циклического просмотра	Воспроизведение изображений серии в непрерывной последовательности или покадрово
	Цикл	Автоматическое перемещение исследований в рабочем списке в область изображений
	Диктовать	Начало диктовки для одного исследования
	Диктовка нескольких исследований	Начало диктовки двух или нескольких исследований
	Инвертировать	Взаимная замена светлых и темных участков изображения
	Комментарии к разметке	Добавление в изображение текста для объекта свободной конфигурации
	Разметка стрелки	Размещает стрелки, указывающие на области интереса
	Линейные измерения	Измерение расстояния между двумя точками
	Volume Viewing	Запускает серию в окне «Volume Viewing» для MIP, MPR и (при наличии соответствующей лицензии) трехмерного анализа

Кнопка	Название	Функция
	Контраст/яркость	Регулировка яркости и контраста изображения с изменением значений центра и ширины окна и открытие доступа к заданным значениями контраста/яркости
	Масштаб	Пошаговое увеличение и уменьшение масштаба изображений