

Руководство пользователя ПО I-LDS

Лабораторная информационная
система



Промышленная автоматизация

ИНДАСОФТ



I. Запуск и вход в лабораторную систему I-LDS



1. Запустить ярлык на рабочем столе



2. Дождаться загрузки приложения

Для смены пользователя предназначены команды:

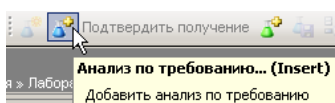


Другой лаборант
Выход из приложения – окончание работы
Вход в приложение – начало работы

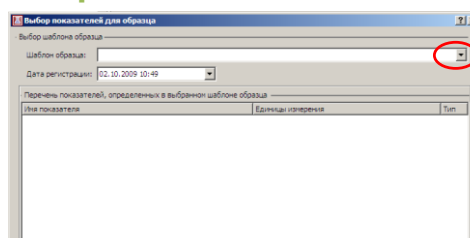
3. Войти в приложение:

- Указать или выбрать из списка свою фамилию в поле «Имя пользователя»
- Ввести пароль
- Указать или выбрать из списка роль и подразделение
- Нажать кнопку «ОК»

II. Регистрация образца по требованию



1. Выполнить команду «Анализ по требованию» (панель инструментов в верхней части окна)



Кнопка выбора шаблона образца

2. Нажать кнопку выбора шаблона образца

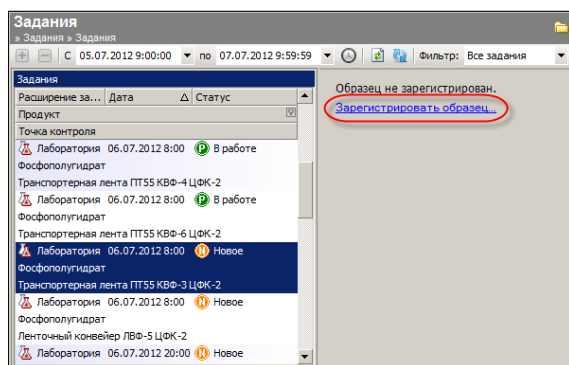
3. Указать орг.единицу и точку контроля, с которой должен быть отобран образец на анализ (этот пункт не обязательный для выполнения).
4. Двойным щелчком мыши выбрать шаблон образца из списка доступных и нажать кнопку ОК.

5. Указать дату регистрации образца и определить список выполняемых исследований, нажать кнопку ОК.

5. В диалоговом окне «Новый внеплановый образец» указать параметры образца, нажать кнопку ОК, приступить к вводу результатов.

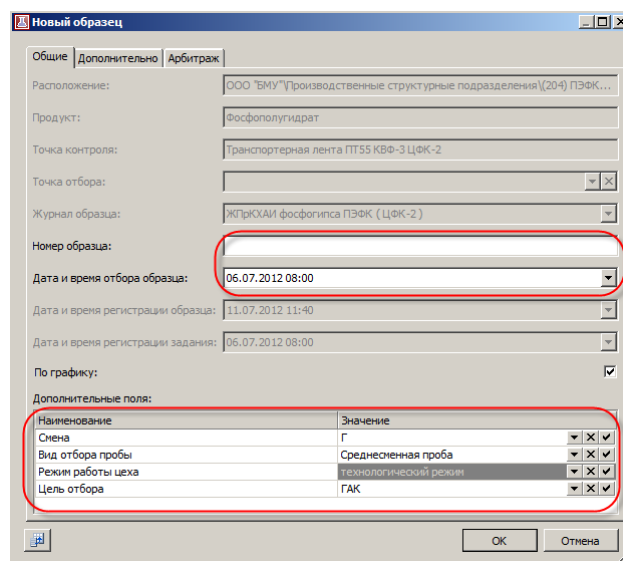
Если в параметрах шаблона образца установлен флаг «Автоматическая регистрация образца» и для текущей роли настроен журнал по умолчанию, то окно настройки образца не появляется.

III. Регистрация образца по графику аналитического контроля



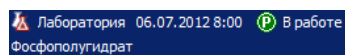
1. В списке заданий выбрать задание со статусом «Новое» и нажать команду «Зарегистрировать образец».

Команда «Зарегистрировать образец» доступна в области просмотра, с панели инструментов - вверх главного окна, из контекстного меню – вызывается щелчком правой кнопки мыши в области просмотра.



2. Указать параметры образца, нажать кнопку ОК, приступить к вводу результатов.

IV. Ввод результатов измерений



1. Щелчком левой кнопки мыши выбрать образец

Показатель	Измеренное значение	Конечное значение	СР (р)	Единица измерения	Исполнитель	Статус	Расчетный	Нормы	Признаки	Оборудование
МВН 1. ИСОА П 063-2009 (P205 общ.)										
Группа 1. Основные показатели										
Массовая доля H2O общ.	20,00	16,7		%	Администратор		Вх.	не более 32 (Проценты)		
m1 - масса навески	10,000000	10,000000			Администратор					
m2 - масса навески	15,000000	15,000000			Администратор					
m1 - масса до высушивания	10,000000	10,000000		г	Администратор	Введен	Вх.	Не нормируется		
m2 - масса до высушивания	15,000000	15,000000			Администратор					
m1* - масса после высушивания	8,000000	8,000000			Администратор					
m2* - масса после высушивания	13,000000	13,000000			Администратор					
МВН 2. ИСОА П 065 - 2009 (P205 общ.)										
Группа 1. Основные показатели										
Массовая доля P205 общ.				%			Вх/Вх	не более 1,1 (Проценты)		
m1 фосфогипса				г		Не введен				
m2 фосфогипса				г						
a1 - количество P205				кг			Вх.	Не нормируется		
a2 - количество P205										
V1 раствора				мл						
V2 раствора										

2. В столбце «Измеренное значение» ввести результаты в доступных для ввода полях. Обращайте внимание на размерности, указанные в столбце «Единица измерения». В столбцах «Признаки» и «Оборудование» выбрать значения из выпадающих списков.

(поля доступные для ввода выделены синим цветом, поля недоступные для ввода – белые, поля с уже введенными значениями, доступными для исправления – коричневатые)

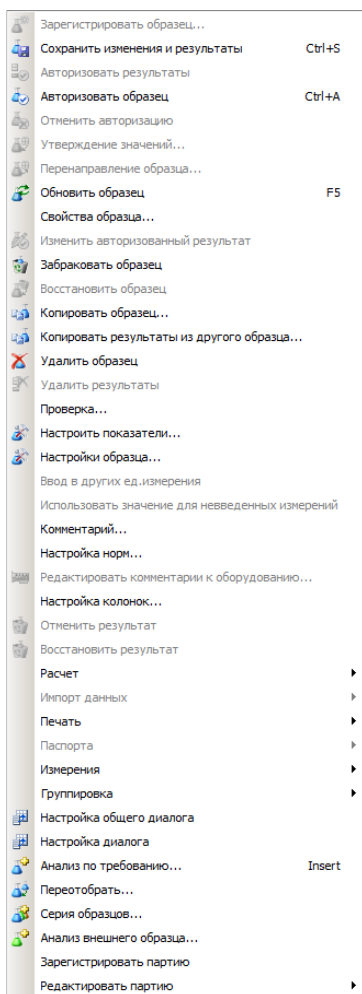
3. Сохранить введенные результаты



Команда «Сохранить» доступна с панели инструментов - вверх главного окна, и из контекстного меню – вызывается щелчком правой кнопки мыши по таблице ввода.

V. Контекстное меню таблицы ввода результатов

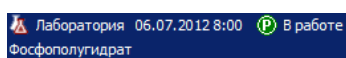
Контекстное меню таблицы ввода результатов измерений вызывается правым щелчком мыши и содержит наиболее часто используемые команды.



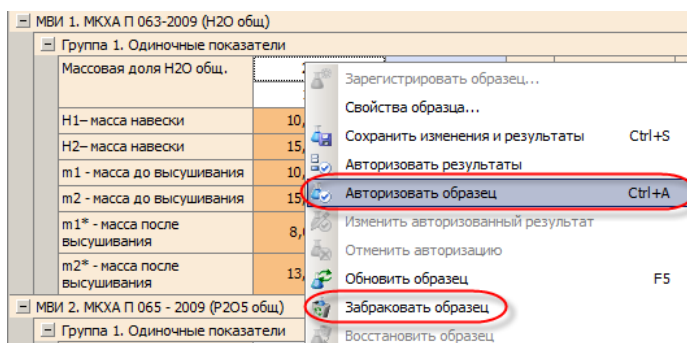
- Зарегистрировать образец – регистрирует новый образец по заданию;
- Сохранить измерения и результаты – сохраняет введенные результаты измерений;
- Авторизовать результаты – выполняет авторизацию указанных измерений;
- Авторизовать образец – авторизует все введенные для образца результаты измерений;
- Отменить авторизацию – отменяет авторизацию результатов измерений;
- Утверждение значений – утверждает результаты повторного испытания образца;
- Перенаправление образца – назначает проведение повторного испытания образца;
- Обновить образец – перечитывает данные образца с сервера;
- Свойства образца – редактирует свойства образца;
- Изменить авторизованный результат – служит для внесения корректировок в уже авторизованный результат;
- Забраковать образец – переводит образец в состояние «Забракован»;
- Восстановить образец – восстанавливает образец из состояния «Забракован»;
- Удалить образец – отменяет регистрацию образца и удаляет все введенные для него результаты измерений;
- Удалить результаты;
- Проверка – уточнение продукта по сорту, марке;
- Настроить показатели – позволяет определить набор показателей для образца;
- Настройки образца – изменяет настройки текущего образца;
- Ввод в других ед. измерения – позволяет ввести результат измерения в других единицах измерения;
- Комментарий – позволяет ввести комментарий к результату измерения показателя;
- Настройка норм – настройка норм для контроля данных;
- Редактировать комментарии к оборудованию – редактирование комментария к оборудованию, находящемуся в нестандартном состоянии;
- Настройка колонок – добавляет или удаляет колонки из таблицы ввода результатов;
- Отменить результат – переводит образец в состояние «Отменен»;
- Восстановить результат – восстанавливает образец из состояния «Отменен»;
- Расчет – содержит перечень доступных для выбранного образца расчетов;
- Импорт данных – позволяет получить данные по испытаниям из внешних файлов отчетов;
- Печать – печатает этикетку образца;
- Паспорта – формирование паспорта качества образца;
- Измерения – группа команд для добавления/удаления одного измерения или серии измерений в показатель;
- Группировка – группа команд, позволяющая свернуть/развернуть группы показателей;
- Настройка общего диалога – позволяет настраивать формы расширенного диалога создания задания по требованию с регистрацией образца и формы регистрации образца по добавленному с помощью расширенного диалога задания по требованию;
- Настройка диалога – предназначена для настройки формы расширенного диалога создания задания по требованию;
- Анализ по требованию – регистрирует новый образец по требованию;
- Переотобрать – направляет выбранный образец на переотбор;
- Серия образцов – добавляет серию образцов;
- Анализ внешнего образца – регистрирует образец по требованию руководства лаборатории (эпизодическое испытание);
- Зарегистрировать партию – регистрирует партию товарной продукции;
- Редактировать партию – позволяет отредактировать партию товарной продукции.

VI. Управление образцами

Управление образцами (выпуск образца или забраковка) выполняется пользователем, обладающим соответствующими правами.



1. Щелчком левой кнопки мыши выбрать образец



2. Для авторизации результатов образца в контекстном меню или на панели инструментов выбрать команду «Авторизовать образец». В открывшемся диалоге проверить правильность введенных результатов и нажать кнопку ОК. Для забраковки образца требуется выбрать в контекстном меню или на панели инструментов команду «Забраковать образец» и нажать кнопку ОК.