

2 квартал 2023

Компания ООО «ЛАБВЭА» обеспечивает своих Заказчиков в России и странах СНГ высококачественным программным продуктом LabWare и сервисами в полном объеме. Мы предоставляем лицензии ПО LabWare, оказываем техническую поддержку ПО LabWare и выполняем услуги по внедрению и развитию систем LabWare без ограничений.

Европейская Образовательная Конференция Пользователей**LABWARE**
CEC 23CUSTOMER
EDUCATION
CONFERENCE *Madrid*
Madrid Marriott Auditorium Hotel
& Conference Center | **June 19–23**

24-я ежегодная Европейская Образовательная Конференция пользователей LabWare прошла в городе Мадрид, Испания. В конференции приняли участие как заказчики и консультанты LabWare со всей Европы, так и разработчики LabWare Inc. Общее количество слушателей составило более 650 человек. Проводимые в рамках конференции мероприятия были направлены на повышение у участников уровня знаний о продуктах и новинках LabWare и на получение практических навыков работы с ними. Сессии Конференции включали в себя:

- Информацию о развитии продуктов LabWare;
- Демонстрацию лучших решений в различных отраслях;
- Презентации заказчиков;
- Отраслевые рабочие группы;
- Тренинги;
- И многое другое.

Большое внимание на конференции уделялось интеграции LabWare LIMS с другими информационными системами на предприятии, подключению современного оборудования и использованию мобильных технологий.



Новости развития продуктов LabWare

Мы работаем каждый день, чтобы продукты LabWare постоянно развивались и улучшались. В этом разделе содержится информация о последних вышедших обновлениях продуктов LabWare.

Обновление ПО LabWare	LabWare 8.0.0 G (планируется к выпуску в ближайшее время).
Обновление существующих модулей	Для модулей M0413-V03 ELN и M0554-V01 ELN Enhancements for V3 выпущены новые билды, где были исправлены ранее обнаруженные ошибки.
	Выпущена новая версия модуля M0413-V04 ELN для LabWare 8. Модуль ELN предназначен для управления экспериментами, сбора и обработки полученных экспериментальных данных на основе электронных таблиц. Он позволяет использовать данные и функциональные возможности LabWare LIMS, при этом сохраняя преимущества формата электронных таблиц Microsoft Excel.

Указанные выше обновления доступны для скачивания на глобальном ресурсе LabWare www.labware.com (раздел «Downloads») всем, кто имеет договор о технической поддержке ПО LabWare. Обновления Вы можете установить самостоятельно или с помощью сертифицированного консультанта LabWare. Инструкция по установке обновлений ПО, LabTrack'ов и модулей находится по ссылке <https://support.labware.com/KnowledgeTrack.nsf/openKT?openagent&k=KT00932>.

Информация о новых решениях

В этом разделе содержится информация о новых решениях LabWare, позволяющих улучшить работу Вашей ЛИМС или расширить её функциональные возможности.

Компонентное решение T0073 Рабочий поток поиска (Search Workflow)

Компонентное решение Рабочий поток поиска (Search Workflow) (далее Решение) предоставляет функционал, с помощью которого пользователи могут выполнять поиск необходимой информации в ЛИМС, используя специальный рабочий поток «Поиск». Для поиска информации предназначены настроенные Администратором ЛИМС конфигурации поиска, в которых пользователи указывают свои критерии для поиска нужных записей – фильтры поиска. При настройке конфигураций поиска Администратор ЛИМС определяет следующие параметры:

- Таблицу, в которой будет выполняться поиск;
- Связи между таблицами, поля которых могут использоваться в качестве критериев для поиска;
- Перечень полей, которые будут доступны для использования в качестве критериев поиска.

Чтобы выполнить поиск необходимой информации, пользователь на рабочем потоке «Поиск» выбирает в соответствующем списке нужную конфигурацию поиска и выбирает фильтр поиска из перечня предварительно настроенных, либо указывает свои критерии поиска. Пример использования фильтра поиска приведен на рисунке ниже. Здесь пользователь к уже используемым фильтрам для полей «Код материала», «Продукт» и «Статус образца» хочет добавить еще критерий для поля «Код продукции».

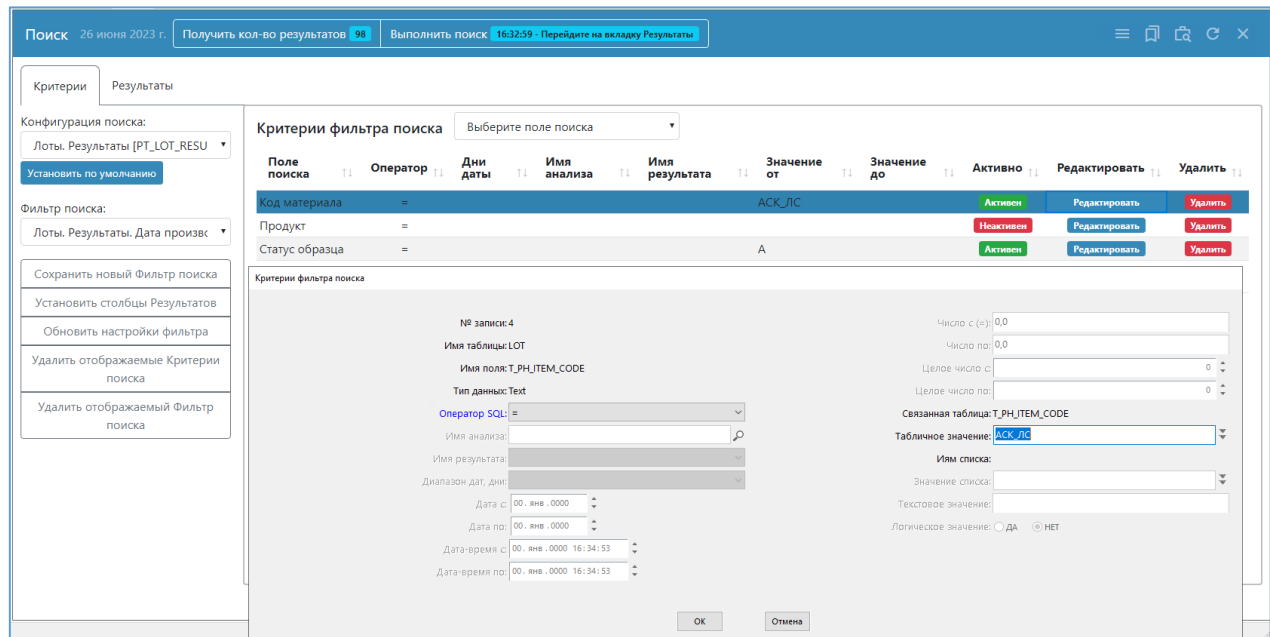


Рисунок 1 Пример настройки фильтра поиска по полю «Код продукции»

При выполнении поиска ЛИМС автоматически создаст SQL-выражение для выбора записей в соответствии с заданными условиями и отобразит результат поиска на рабочем потоке.

Номер Образца	Текстовая Идентификация Образца	Место Тестирования Образца	Статус Образца	Анализ	Повтор Теста	Компонент Анализа	Повтор Результата	Результат Значение	Результат Ед Изм	Кем Введен Результат	Соотв Результата Спецификации
7971	0106МК-АСК_ЛС-АЛ-5	АЛ	А	РОДСТВЕННЫЕ ПРИМЕСИ	1	Сум. з. н. примесей менее 5 п. Раст. срав.	0	Соответствует	NONE	MIRONOVA_RU	T
8086	0706МК-АСК_ЛС-ИДЕНТИФИКАЦИЯ-1	АЛ_ФХ	А	ПОДЛ_ИК	1	Подлинность	0	Соответствует	NONE	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	ВЕЩЕСТВА_НЕ_Р-МЫЕ_В_НА2СО3	1	Полученый раствор прозрачный	0	Соответствует	NONE	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	КОЛИЧ_ОПРЕДЕЛЕНИЕ	1	Количество ацетилсалициловой кислоты в %	0	99.84	ПРОЦЕНТ	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	МАССА_ПРИ_ВЫСУШИВАНИЕ	1	Потеря массы после высушивания в %	0	0	ПРОЦЕНТ	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	ОПИСАНИЕ	1	Описание (выбор)	0	Почти белый кристаллический порошок	NONE	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	ПОДЛ_ИК	1	Подлинность	0	Соответствует	NONE	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	ПОДЛ_КАЧ_РЕАК_НАТРИЙ_ГИДРОКСИД	1	Образовался белый кристаллический осадок	0	Да	NONE	MIRONOVA_RU	T
8087	0706МК-АСК_ЛС-АЛ-2	АЛ	А	ПОДЛ_КАЧ_РЕАК_НАТРИЙ_ГИДРОКСИД	1	Появилось фиолетовое окрашивание	0	Да	NONE	MIRONOVA_RU	T

Рисунок 2 Пример рабочего потока с результатами поиска

Рабочий поток «Поиск» предоставляет пользователям следующие функции:

- Выбор predetermined конфигураций поиска, на которых будет основываться поиск;
- Создание новых фильтров и определение критериев поиска;
- Возможность сохранения фильтров поиска для их повторного использования;
- Возможность настроить общий фильтр для всех пользователей или сделать фильтр доступным только для одного пользователя;
- Определение перечня данных, которые будут возвращены при выполнении поиска;
- Отображение количества результатов поиска;
- Экспорт результатов поиска в CSV-файл, папку, группу объектов или отчет;
- И другое.

Вопросы по этому и другим решениям LabWare Вы можете направлять на почту support@labware.ru и мы с удовольствием ответим на них.

Информация об образовательных мероприятиях

В этом разделе содержится информация о тренингах и других мероприятиях, проводимых компанией ООО «ЛАБВЭА».

Тренинги для Администраторов ЛИМС

На данный момент, компания ООО «ЛАБВЭА» организует прохождение тренингов в удаленном режиме. Обновленную программу тренингов Вы можете найти в файле «Программа тренингов LabWare на 2023 год», который является приложением к данной новостной рассылке.

Также компания ЛАБВЭА проводит тренинги по заявкам. Тренинги по заявкам – это узконаправленные тренинги компании, направленные на повышение квалификации Администраторов LabWare LIMS.

Ближайшие тренинги, проводимые компанией ООО «ЛАБВЭА»:

Дата	Название тренинга	Описание тренинга
10-12 июля	Создание отчетов с помощью Crystal Reports	Этот курс посвящен изучению приложения SAP Crystal Reports, при помощи которого создаются отчетные формы для LabWare LIMS. Участники научатся конфигурировать LabWare LIMS для формирования отчетов и создавать отчеты, содержащие подотчеты, графики, перекрестные таблицы, и пр.
13 июля	Понимание структуры базы данных и создание SQL запросов	Данный курс предназначен для ознакомления пользователей со структурой базы данных ЛИМС и правилами создания SQL-запросов.
Сентябрь	Администрирование LabWare LIMS 1	Курс разработан для ключевых участников команды внедрения и является вводным для обучения Администратора системы LabWare LIMS. Целью курса является ознакомление с основными принципами работы в LabWare LIMS. Данный курс является первой ступенью в получении статуса Сертифицированного Администратора LabWare LIMS

По всем вопросам, связанным с участием в наших тренингах, а также для уточнения дат ближайших тренингов, Вы можете обращаться к Ольге Жуковой по тел. +7 (495) 134-37-47 или электронной почте training@labware.ru.

Участие в мероприятиях

В этом разделе содержится информация об участии компании ООО «ЛАБВЭА» в различных мероприятиях.

Прошедшие мероприятия:

Во втором квартале 2023 компания ООО «ЛАБВЭА» принимала участие в нескольких мероприятиях международного уровня.

13-й горно-геологический форум МАЙНЕКС Казахстан. 19-20 апреля 2023, Астана.

На международном форуме «МАЙНЕКС», который является ведущим международным форумом, посвящённым развитию минерально-сырьевой базы и модернизации горнодобывающей промышленности Республики Казахстан и Центральной Азии, компания ООО «ЛАБВЭА» организовала стенд с демонстрацией продуктов LabWare. Также был проведен семинар, на котором специалисты компании рассказывали об опыте внедрения решений LabWare на предприятиях горнодобывающей отрасли.



Международный конгресс и выставка «Фарма Казахстан и Центральная Азия». 13-14 июня 2023, Астана.

Конгресс и выставка «Фарма Казахстан» - уникальная профессиональная международная площадка для лидеров фармацевтической отрасли Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана и других стран. Мероприятие было посвящено обсуждению крупнейших инвестиционных проектов строительства и модернизации производственных мощностей, а также возможностей повышения эффективности действующих предприятий-производителей фармацевтической продукции. В рамках мероприятия компания ООО «ЛАБВЭА» представила демонстрацию решения LabWare для фармацевтической отрасли с рассказом о его функциональных возможностях и примерами использования в фармкомпаниях.



Будущие мероприятия:

Международный Топливо-энергетический Саммит. 07 сентября 2023, Ташкент, Узбекистан

Международный Топливо-энергетический Саммит – международная специализированная площадка ключевых участников топливно-энергетического комплекса Республики Узбекистан, созданная для обмена опытом и совместного решения поставленных производственных задач. В рамках Саммита будут рассмотрены важные темы в области разработки и внедрения цифровых технологий в сфере добычи и переработки природных энергоресурсов. На стенде ООО «ЛАБВЭА» будет организована демонстрация последних решений и программных продуктов LabWare.

