



## 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 «Управление размещением в хранилище»

Компанией LabWare было выпущено компонентное решение «Управление размещением в хранилище» (далее - Решение) - это готовое решение на базе LabWare 7 для организации контроля за размещением образцов или других объектов в хранилищах предприятия.

Базовые функциональные возможности Решения позволяют:

- Копировать и переносить организованную структуру мест размещений предприятия в ЛИМС;
- Использовать различные типы локаций размещения (здание, секция, комната, стеллаж, полка, коробка и пр.);
- Использовать изображения для локаций размещения;
- Использовать HTML-панели для отображения информации о локациях: имя, описание, условия хранения, емкость, наличие свободного места, владелец и пр. Пример такой панели с информацией представлен на рисунке ниже;
- Перемещать образцы между локациями в хранилище и отслеживать эти перемещения;
- Использовать штрих-коды для работы с локациями размещения;
- И пр.

The screenshot displays the 'Менеджер размещения в хранилище' (Warehouse Placement Manager) application. On the left, a tree view shows a hierarchy of storage locations, including 'К. 119А (2)', 'СРЕДНЕВЕЗЕВШЕННАЯ / 1', and various 'Шкаф' (Cabinet) and 'Полка' (Shelf) units. The right pane shows a detailed view for a selected location, 'Шкаф № 001 (4)'. This view includes a table with location details, a section for 'Хранилище содержит: Sample' (Warehouse contains: Sample) with a table of sample information, and another section for 'Хранилище содержит: Хранилище' (Warehouse contains: Warehouse) with a table of storage unit information.

Код экземпляра	Имя группы	Тип хранилища	Описание	Код экземпляра	Дата экземпляра	Родительский шаблон
74048(22646(41140-1) ЦЗЛ	ВЛК_11	ППО	У	15.02.2017 19:20:38	2	Шкаф № 001

  

Имя	Описание	Имя группы	Код экземпляра	Дата экземпляра	Родительский шаблон
Полка № 01	Первая сверху	ППО	ТМНОСНЕНКО	07.09.2016 18:51:01	ШКАФ
Полка № 02	Вторая сверху	ППО	ТМНОСНЕНКО	07.09.2016 16:51:19	ШКАФ
Полка № 03	Третья сверху	ППО	ТМНОСНЕНКО	14.07.2016 11:40:10	ШКАФ
Полка № 04	Четвертая сверху	ППО	ТМНОСНЕНКО	14.07.2016 11:40:10	ШКАФ
Полка № 05	Пятая сверху	ППО	ТМНОСНЕНКО	14.07.2016 11:40:11	ШКАФ
Полка № 06	Нижняя полка	ППО	ТМНОСНЕНКО	14.07.2016 11:40:11	ШКАФ

Пример отображения информации о месте размещения в Решении

Решение уже включает в себя четыре настроенных отчета:

- Отчёт об истории использования локации размещения, показывающий, какие образцы находились в указанном месте размещения в заданный период;
- Отчёт с информацией о перемещениях образца;
- Отчет по отслеживанию состояния образца, в котором показана история условий его хранения, включая длительности заморозки и размораживания;
- Отчет с информацией о местоположении указанного образца.

Решение позволяет сконфигурировать процесс размещения образцов в места хранения при минимальных затратах времени и ресурсов и может быть установлено в уже существующую или новую систему. Вопросы по работе Решения Вы можете направлять на почту [support@labware.ru](mailto: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 LabWare СНГ.

### Тренинги для Администраторов ЛИМС

В 1-ом квартале 2019 года компания LabWare принимает заявки на участие в следующих тренингах по подготовке и повышению квалификации Администраторов LabWare LIMS:

Дата*	Название тренинга	Описание тренинга
Февраль 2019	Администрирование ЛИМС 1	Этот курс разработан для ключевых участников команды внедрения. Он является вводным для обучения Администратора системы LabWare. Целью этого курса является ознакомление с основными принципами работы LabWare.
Март 2019	Администрирование ЛИМС 2	Этот курс предназначен для Администраторов LabWare LIMS, осуществляющих конфигурирование и поддержку системы.

\*Точные даты тренингов будут сообщены позднее.

Также информируем Вас о готовности программы тренингов LabWare в СНГ на 2019 год. Если Вы еще не получили программу тренингов или у Вас есть какие-либо вопросы касательно тренингов, Вы можете направить запрос на электронную почту [Smirnova@labware.ru](mailto:Smirnova@labware.ru).

### Образовательная конференция пользователей LabWare, Август - Сентябрь 2019 г.<sup>1</sup> Москва

Рады сообщить, что на 2019 год запланировано проведение уже 5-ой Образовательной конференции пользователей LabWare в России.

Образовательные конференции LabWare проводятся по всему миру и собирают ведущих экспертов в области эффективного управления и автоматизации бизнес-процессов лабораторий, таких как: руководители служб качества и лабораторий, разработчики аналитических методов, химики, ИТ-специалисты и ЛИМС-Администраторы.

<sup>1</sup> Точные даты проведения Конференции будут определены позднее.

Участие в Образовательной конференции позволит приобрести знания и навыки для наиболее эффективного использования Вашей системы ЛИМС.

Обращаем Ваше внимание на новые условия участия:

Заказчики, имеющие действующий договор технической поддержки ПО LabWare LIMS, могут направить на Конференцию 1 специалиста бесплатно.

Приглашаем Вас запланировать участие в Конференции!

По всем вопросам касательно участия в конференции Вы можете обращаться к Елене Смирновой по электронной почте [Smirnova@labware.ru](mailto:Smirnova@labware.ru) или по телефону + 7 (495) 134 37 47.

## Участие в мероприятиях

В этом разделе содержится информация об участии компании LabWare СНГ в различных образовательных мероприятиях.

### Прошедшие мероприятия:

#### **III-я Научно-практическая конференция с международным участием «Разработка и регистрация лекарственных средств в соответствии с принципами надлежащих практик GxP»**

6 декабря 2018 года в г. Москва состоялась III-я Научно-практическая конференция с международным участием «Разработка и регистрация лекарственных средств в соответствии с принципами надлежащих практик GxP», на которой рассматривались такие темы, как: особенности фармацевтического законодательства и GMP-регулирувания в разных странах, влияние глобальных регуляторных подходов на разработку лекарственных препаратов, использование компьютеризированных систем для упрощения работы фармацевтической лаборатории, возможности межстранового взаимодействия и др.

Компания ООО «ЛАБВЭА» приняла активное участие в конференции и выступила с докладом на тему «Интеграция ЛИМС в практическую деятельность фармацевтической лаборатории».

#### **Завершено тестирование лабораторной платформы предприятия LabWare ELP в Технопарке промышленной автоматизации «Газпром нефти»**

В Технопарке промышленной автоматизации «Газпром нефти» успешно завершилось тестирование лабораторной платформы предприятия LabWare ELP компании «ЛАБВЭА». Для тестирования программного обеспечения специалисты «Автоматики-сервис» совместно со специалистами ООО «ЛАБВЭА» создали демонстрационный стенд, на котором был развернут опытный экземпляр лабораторной платформы предприятия LabWare ELP. В ходе тестирования была произведена оценка возможностей применения продукта как для решения задач аналитического контроля качества товарной продукции, сырья и полуфабрикатов, так и для решения задач исследовательского характера.

Результаты тестирования подтвердили, что информационная система LabWare ELP обладает широким спектром функциональных возможностей и позволяет осуществлять управление нормативно-справочной информацией, формировать задания для проведения плановых и внеплановых испытаний товарной продукции, сырья и полуфабрикатов, а также контролировать соответствие результатов нормативным значениям и формировать отчеты по результатам испытаний. Особенностью LabWare ELP также является наличие возможности автоматизировать деятельность исследовательских подразделений лабораторий

технического контроля благодаря наличию электронного лабораторного журнала для планирования и пошаговой фиксации этапов экспериментов.

Таким образом, можно с полной уверенностью сказать, что данный программный продукт позволяет решать все задачи аналитического контроля качества производства и автоматизации обработки данных при выполнении исследовательских задач на нефтеперерабатывающих предприятиях.

#### **Будущие мероприятия:**

#### **Международный форум «Биотехнология: состояние и перспективы развития. Науки о жизни» (25-27 февраля 2019 г.)**

Компания ООО «ЛАБВЭА» приглашает Вас посетить свой стенд на международном форуме «Биотехнология: состояние и перспективы развития. Науки о жизни», который состоится **25-27 февраля 2019 года** в Москве, в Гостином Дворе. Форум посвящен состоянию и перспективам развития биотехнологии.



В форуме принимают участие предприятия и организации из 40 субъектов Российской Федерации, представители из стран ближнего и дальнего зарубежья. Форум организован при содействии Минпромторга России, Минэкономразвития России, РФФИ, ФАНО России, Департамента природопользования и охраны окружающей среды, Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы.

#### **17-я Международная выставка лабораторного оборудования и химических реактивов «Аналитика Экспо 2019» (23 по 26 апреля 2019 г.)**

Приглашаем Вас посетить стенд компании ООО «ЛАБВЭА» на 17-ой Международной выставке лабораторного оборудования и химических реактивов «Аналитика Экспо», которая состоится **с 23 по 26 апреля 2019 года** в Москве, в МВЦ «Крокус Экспо».



Выставка посвящена лабораторному оборудованию, химическим реактивам и материалам, исследованиям в сфере био- и нанотехнологий, а также вопросам автоматизации лабораторий. В рамках этой выставки запланирована организация демонстрационного стенда с презентацией последних решений и программных продуктов компании LabWare.

**Компания ООО «ЛАБВЭА» благодарит Заказчиков и Партеров за плодотворную работу и сотрудничество в 2018 году и желает успехов и благополучия в году наступающем!**

**С Новым годом!**