



Европейская образовательная конференция пользователей LabWare 2018

Приглашаем Вас принять участие в ежегодной Европейской образовательной конференции пользователей LabWare, которая пройдет **с 4 по 8 июня 2018 года** в городе Сиджес, Испания.



Это уникальное ежегодное мероприятие, которое представляет собой комплекс семинаров, технических тренингов и обсуждений, направленных на повышение квалификации специалистов, задействованных в работе с ЛИМС, получение дополнительных знаний и практических навыков работы с продуктами LabWare.

Более подробную информацию о программе конференции и условиях участия, Вы можете получить по электронному адресу www.labware.com/CEC/eu2018.nsf/.

Новости развития продуктов LabWare

Мы работаем каждый день, чтобы продукты LabWare постоянно развивались и улучшались. В этом разделе содержится информация о выполненных работах по развитию и обновлению продуктов LabWare.

В 1-ом квартале 2018 года компания LabWare выпустила обновления следующих модулей:

Наименование	Описание
M0104-V02 Specification Lists	Модуль дает возможность сравнивать полученные результаты образца со значениями спецификаций для разных продуктов и сортов.
M0266-V03 Plate Management	Модуль используется для управления проведением исследований с помощью лабораторных планшетов. Помимо остальных функциональных улучшений, в новую версию модуля добавлена возможность объединять несколько планшетов в определенные наборы планшетов для упрощения работы с ними.
M0467-v01 Rules Engine Technical Manual	Модуль позволяет LIMS-администраторам создавать и поддерживать наборы правил, которые отражают бизнес-логику предприятия и позволяют уменьшить время на конфигурацию системы.
M0492-v01 Display Fields Enhancements	Модуль используется для отображения дополнительных данных из таблицы RESULT в интерфейсах просмотра информации о результате и в окне ввода результата.

M0558-v01 Crystal Reports .NET Support	<p>Модуль добавляет возможность:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использовать SAP Crystal Reports .NET Runtime Engine (32-бит); • Сохранять информацию из отчета Crystal Reports в виде файла с расширением .txt; • Переводить текстовые объекты в отчетах Crystal Reports, используя файлы NLS; <p>И другое.</p>
M0613-v01 Regulatory Data Integrity Enhancements	<p>С помощью этого модуля ЛИМС может быть сконфигурирована так, чтобы все изменения в результатах и связанных с ними метаданных сохранялись автоматически, но при этом запрашивалась причина аудита. Если было внесено несколько изменений, то для каждого изменения запрашивается своя причина аудита, и все изменения записываются в журнал аудита, что является критически важным требованием для лабораторий, работающих в соответствии со стандартами GxP.</p>
M0615-V01 LIMS Basic Functions Part 10	Улучшение и добавление новых функций LIMS Basic.
M0641-V01 LwSysLog	Модуль дает возможность сохранять в базе данных информацию о состоянии системы, которая раньше записывалась в файлы логов (basic.log, formula.log, db.log, support.log, error.log и др.).
M0642-V01 WorkStationSys	Модуль позволяет хранить информацию о конфигурации системы LabWare в файле WORKSTATION.SYS и в базе данных.

Указанные в данном разделе обновления, доступны для скачивания всем, кто имеет договор о технической поддержке с LabWare, на глобальном ресурсе LabWare www.labware.com в разделе «Загрузки» («Downloads»). В этом же разделе можно найти подробную информацию о технических возможностях других модулей LabWare. Обновления Вы можете установить самостоятельно или с помощью сертифицированного консультанта LabWare.

Информация о новых решениях

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

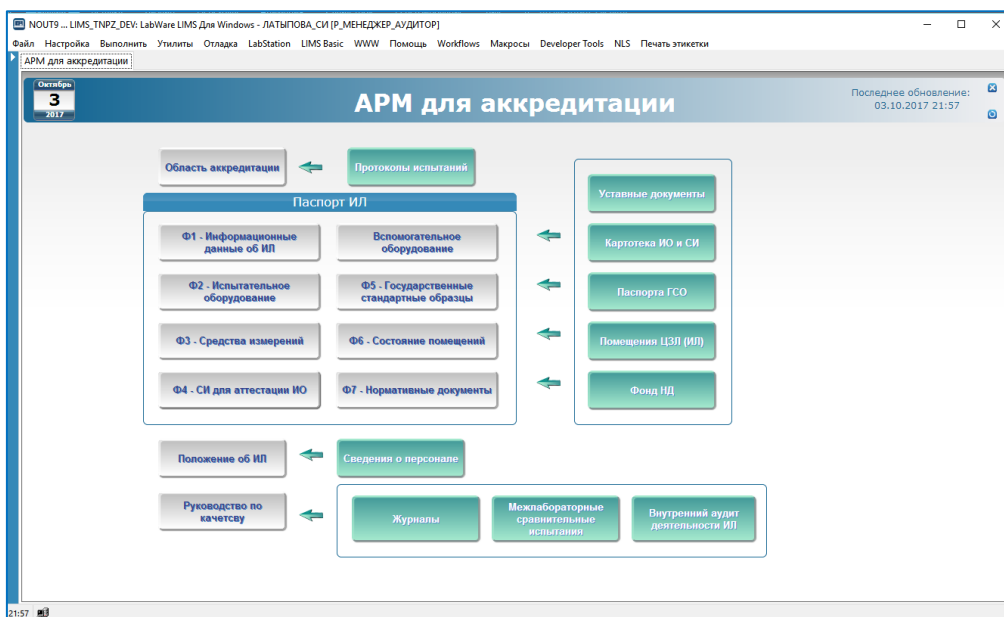
Компонентное решение «Автоматизированное рабочее место для аккредитации»

Аккредитация лаборатории является одним из важных механизмов обеспечения уверенности потребителей в качестве и компетентности работ, которые может выполнить лаборатория. Наличие аккредитации означает официальное признание способности лаборатории удовлетворить требования заказчиков в области испытаний, измерений или исследований, а также ее техническую компетентность при выполнении определенных видов испытаний и измерений.

Основная задача аккредитации лаборатории связана с обеспечением единства измерений и взаимного признания результатов измерений, тестирования и исследований. Если лаборатория имеет аккредитацию в определенной сфере деятельности, то это означает, что результаты ее работы являются точными и надежными.

С целью обеспечения условий для управления данными, документирования и хранения информации в соответствии с установленными нормами для подготовки испытательной лаборатории к аккредитации и прохождению инспекционного контроля, локальная команда LabWare СНГ подготовила решение «Автоматизированное рабочее место для аккредитации» (далее - АРМ для аккредитации).

АРМ для аккредитации представляет собой интуитивно понятный графический интерфейс, который позволяет получить быстрый доступ к актуальной информации, проводить анализ состояния испытательной лаборатории, получать актуальные данные по оборудованию, персоналу, помещениям, и т.п. Данные формируются автоматически в виде отчетов в строгом соответствии с требованиями нормативной документации для предоставления экспертной группе при прохождении аккредитации и инспекционного контроля. Развитие и усовершенствование данного решения (добавление новых отчетных форм и пр.) может проводиться силами ЛИМС-администраторов предприятия без привлечения консультантов LabWare.



Пример рабочего потока компонентного решения «АРМ для аккредитации»

АРМ для аккредитации позволяет эксперту по аккредитации:

- получить доступ к требуемой информации и данным лаборатории;
- получить доступ к документам СМК лаборатории;
- сократить время и затраты для проведения выездной оценки лаборатории за счёт использования тщательно структурированной информации.

АРМ для аккредитации позволяет лаборатории:

- систематизировать процесс ведения документации и архивов;
- оперировать актуальной информацией и данными лаборатории;
- автоматизировать процесс предоставления документов по требуемой форме;
- планировать ресурсы и распределять нагрузку при подготовке к аккредитации;
- минимизировать влияние «человеческого фактора» при аккредитации;
- контролировать, проводить анализ и повышать уровень лаборатории.

Вопросы по работе решения «АРМ для аккредитации» 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 LabWare СНГ.

Изменения в порядке проведения тренингов LabWare СНГ

Начиная со второго квартала 2018 г. в программу тренингов LabWare СНГ внесены организационные изменения.

Все тренинги компании разделены на две группы:

- Плановые тренинги;
- Тренинги по заявкам.

Плановые тренинги.

Проведение тренингов «Администрирование ЛИМС 1» и «Администрирование ЛИМС 2», остается без изменений, они будут организованы по плану, согласно программе тренингов.

Тренинги по заявкам.

Специализированные тренинги компании, направленные на повышение квалификации Администраторов LabWare LIMS в определенных областях знаний, будут организованы по заявкам слушателей.

Тренинги, которые переведены в категорию по заявкам:

- Настройка LabWare LIMS с использованием LIMS Basic;
- Основы LabStation (подключение приборов);
- Карты статистического контроля качества;
- Понимание структуры базы данных и создание SQL запросов;
- Создание отчетов с помощью Crystal Reports;
- ELN – Электронные Лабораторные Журналы.

Обновленную версию программы тренингов LabWare СНГ Вы можете найти в приложении к данному новостному листку.

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

16-я Международная выставка лабораторного оборудования и химических реактивов «Аналитика Экспо 2018»

Приглашаем Вас посетить стенд компании ООО «ЛАБВЭА» **В 535** на 16-ой Международной выставке лабораторного оборудования и химических реактивов «Аналитика Экспо», которая состоится **с 24 по 26 апреля 2018 года** в Москве, в КВЦ «Сокольники», пав. 4 и 4.1.



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.