



Европейская образовательная конференция пользователей LabWare 2017



20-ая ежегодная Европейская образовательная конференция пользователей LabWare проводилась в Дублине, Ирландия. Это была самая масштабная Европейская конференция LabWare за всю историю, с общим количеством участников более пятисот человек. По сравнению с предыдущей конференцией количество участников со стороны заказчиков выросло на 35%. Было много заказчиков, впервые участвовавших в образовательной конференции LabWare, но было много и тех, кто продолжает участвовать в конференции каждый год, осознавая её ценность.

Для получения более подробной информации о прошедшей Европейской образовательной конференции пользователей LabWare посетите сайт www.labware.com.

Новости развития продуктов LabWare

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

За второй квартал 2017 года компания LabWare выпустила следующие обновления:

Новые модули:

M0414-v01 Robust SQL Server Increments

M0566-V01 CopySpecToResult

Новые версии существующих модулей:

M0094-V04 Quality Analyst Interface

M0407-V02 Odbc Stored Procedures

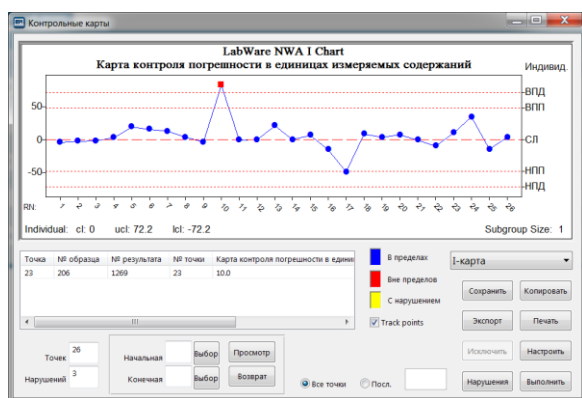
Указанные в данном разделе обновления, доступны для скачивания на всемирном ресурсе LabWare www.labware.com в разделе «Загрузки» («Downloads») всем, кто имеет договор о технической поддержке с LabWare. Обновления Вы можете установить самостоятельно или с помощью сертифицированного консультанта LabWare (на основании отдельного договора).

Информация о новых решениях

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

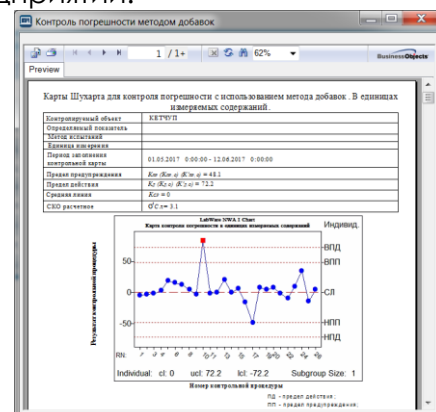
Компонентное решение «Внутрилабораторный контроль»

Благодаря усилиям локальной команды LabWare в России было выпущено новое компонентное решение «Внутрилабораторный контроль» (далее - Решение ВЛК) – это решение, позволяющее организовать на предприятии комплекс мероприятий по обеспечению качества лабораторных исследований, которые позволят гарантировать и контролировать соответствие метрологических характеристик измерений предъявляемым требованиям.



Решение ВЛК охватывает все алгоритмы и виды контроля, описанные в РМГ 76-2014. Пользовательский интерфейс тщательно продуман и настроен в соответствии с последовательностью действий, выполняемых пользователем для проведения внутрилабораторного контроля. Решение ВЛК включает в себя набор отчетных форм, аттестованных на соответствие РМГ 76-2014 и ГОСТ 5725, но в тоже время может быть дополнено отчетными формами, утвержденными на предприятии.

Данное решение является гибким и имеет возможность внесения изменений в существующие или добавления новых видов контроля, согласно нормативной документации и с учетом специфики подхода к выполнению процедуры анализа и наличия утвержденных отчетных форм. Развитие и усовершенствование данного компонентного решения (добавление видов контроля, отчетных форм и пр.) может проводиться силами ЛИМС-администраторов предприятия без привлечения консультантов ЛАБВЭА.



Список функциональных возможностей компонентного решения ВЛК:

- оперативный контроль процедуры анализа, с построением отчетных форм;
- контроль стабильности результатов анализа с построением карт Шухарта и выводом отчетных форм;
- контроль стабильности результатов анализа в форме периодической проверки подконтрольности процедуры выполнения анализа;
- контроль стабильности результатов анализа в форме выборочного статистического контроля внутрилабораторной прецизионности или точности результатов анализа;

- контроль правильности коэффициентов контрольных процедур (коэффициент разбавления, концентрация добавки);
- использование для контроля стабильности ГСО и контрольных проб;
- использование метрологических характеристик ГСО;
- использование метрологических характеристик, настроенных в методике анализа;
- использование метрологических характеристик, заданных вручную;
- расчет метрологических характеристик методом линейной интерполяции;
- использование образцов, анализы которых уже произведены и присутствуют в системе;
- использование образцов, предназначенных только для ВЛК и не участвующих в других процессах системы;
- использование шифрования образцов;
- выбор определенных методик и элементов образцов для ВЛК;
- и др.

| Имя проекта | Контролируемый объект | Показатель | Метод | Исполнитель | Результаты | Процедуры зарегистрировано | Процедуры выполнено | Повторяемость | Прецизионность | Погрешность | Закрыть | Удалить |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|-------------|------------|----------------------------|---------------------|---------------|----------------|-------------|---------|---------|
| ВКК_БЕНЗ_КИСЛ_500_Д | КЕТЧУП | КЕТЧУП | ГОСТ 30669 | | | 27 | 26 | best | best | best | X | X |
| ВКК_БЕНЗ_КИСЛ_ДОБ/1 | КЕТЧУП | Масс. доля бензойной кислоты ед. | ГОСТ 30669 | | | 30 | 30 | best | best | best | X | X |
| ВКК_ВН-Преломл/17 | 1_ФРАКЦИЯ_Н-3_ВТ | Показатель преломления ед. | ГОСТ 18995 | | | 0 | 0 | best | best | best | X | X |
| ВКК_ДОБ_БЕНЗ_КИСЛ/1 | 37-7_2_ФРАКЦ_ВТ | Масс. доля бензойной кислоты ед. | ГОСТ 30669 | | | 32 | 0 | best | best | best | X | X |
| ВКК_ДОБАВКИ_ПЛОТН/17 | 37-7_2_ФРАКЦ_ВТ | Плотность ед. | ГОСТ 51069 | | | 15 | 0 | best | best | best | X | X |
| ВКК_МЛ_КАДМИЙ_ОК/1 | МОЛОКО_СУХОЕ | Массовая доля кадмия | ГОСТ 5743 | | | 30 | 30 | best | best | best | X | X |
| ВКК_МОЛ_КАД_ОК/1 | МОЛОКО_СУХОЕ | Массовая доля кадмия | ГОСТ 31676 | | | 30 | 30 | best | best | best | X | X |
| ВКК_ОК_ШУХ_СЕРА/1 | 1_ФРАКЦИЯ_Н-3_ВТ | Массовая доля серы ед. | ГОСТ 51947 | | | 6 | 0 | best | best | best | X | X |
| ВКК_ШУХ_ОК_ВСПЫШК/11 | 2-Я_МАСЛЯН_ФР_С_ВТ | Температура вспышки ед. | ГОСТ 4333 | | | 14 | 14 | best | best | best | X | X |
| ВЛК_ОК_вязкости/17 | 3_ФРАКЦИЯ_Н-5_ВТ | Кинематическая вязкость при 50 | AST 7042-50 | | | 6 | 0 | best | best | best | X | X |

Рабочий поток компонентного решения ВЛК

В настоящий момент данное решение уже используется во многих лабораториях наших заказчиков. Вопросы по работе готового Решения ВЛК Вы можете направить на почту support@labware.ru и мы с удовольствием ответим на них.

Информация о ближайших образовательных мероприятиях

В этом разделе содержится информация о ближайших тренингах и других мероприятиях, проводимых компанией LabWare СНГ.

Тренинги для Администраторов ЛИМС

В IV квартале 2017 года компания LabWare СНГ принимает заявки на участие в семинаре «Администрирование ЛИМС 1», который необходим для всех Администраторов LabWare LIMS. Данный семинар пройдет в ноябре 2017 г.

Также, мы подготовили программу тренингов LabWare в СНГ на 2018 год. Если Вы бы хотели получить данную программу или у Вас есть вопросы, связанные с планированием тренингов на следующий год, просим обращаться к нам по электронной почте mironova@labware.ru.

Образовательная конференция пользователей LabWare в России

Приглашаем Вас принять участие в уже четвертой Образовательной конференции пользователей LabWare в России, которая пройдет **с 4 по 6 октября 2017 года** в городе Москве, Россия.

Мероприятия конференции представляют собой комплекс семинаров и технических тренингов, направленных на повышение квалификации специалистов, задействованных в работе с ЛИМС, получение дополнительных знаний и практических навыков работы с системами LabWare. Участники конференции получают удостоверяющие сертификаты.



Более подробную информацию о программе конференции и условиях участия, Вы можете получить направив соответствующий запрос на электронный адрес smirnova@labware.ru