



Компания LabWare СНГ начинает выпуск новостного листка с информацией о продуктах LabWare! В нем Вы найдете краткую информацию о последних новостях в сфере развития продуктов LabWare, информацию о будущих образовательных мероприятиях и много другое. Новостной листок предназначен, в первую очередь, для ЛИМС-администраторов, но будет полезен всем сотрудникам, задействованным в работе с продуктами LabWare, и позволит им быть в курсе актуальных событий и мероприятий, проводимых компаниями LabWare.

## 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 первый квартал 2017 года компания LabWare выпустила следующие обновления:

Исправления LabWare7:

LIMS-7.0.2 E  
LIMS-7.0.2 F

Новые модули:

M0467-V01 RulesEngine  
M0493-V01 LIMS Basic Functions Part 8  
M0557-V01 LIMS Basic Functions Part 9

Новые версии существующих модулей:

M0042-V03 LabStation  
M0104-V02 Specification Lists  
M0166-V02 PatientManager

Указанные в данном разделе обновления, доступны для скачивания на всемирном ресурсе LabWare [www.labware.com](http://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.

### Компонентный шаблон «Стандарты и реактивы»

Компанией LabWare был выпущен новый компонентный шаблон «Стандарты и реактивы» (далее - Шаблон) - это готовое решение, полностью автоматизирующее процесс учета расходных материалов. Этот компонентный шаблон разработан командой специалистов LabWare с использованием опыта работы с расходными материалами в компаниях-заказчиках LabWare в различных отраслях промышленности.

Шаблон позволяет сконфигурировать процесс работы с расходными материалами при минимальных затратах времени и ресурсов и может в кратчайшие сроки быть установлен в уже существующую или новую систему.

Шаблон значительно упрощает многие операции с расходными материалами и дает возможность:

- хранить и редактировать информацию по расходным материалам в ЛИМС;
- управлять данными о поступлениях/списаниях/перемещениях расходных материалов, с указанием всей необходимой информации;
- управлять активацией и деактивацией стандартов;
- управлять датами истечения срока годности / истечения срока действия / повторной проверки расходных материалов;
- создавать и редактировать рецепты растворов и управлять процессом приготовления растворов;
- автоматически информировать ответственное лицо о достижении минимально допустимого количества расходного материала;
- создавать документ для повторного заказа расходного материала;
- и др.

Шаблон уже включает в себя преднастроенный рабочий поток, позволяющий получить доступ ко всем интерфейсам ЛИМС, необходимым для работы с расходными материалами. Пример такого интерфейса представлен на рисунке ниже.

The screenshot displays the 'Менеджер учета стандартов и реагентов' (Manager of standards and reagents) interface. The main area features a workflow diagram with steps: 'Новое поступление' (New arrival) → 'Вскрыть / Израсходовать' (Open / Consume) → 'Переместить' (Move) → 'Утилизировать' (Dispose). Below this is a table showing the current inventory levels for various reagents.

Новое поступление	Инв. запасы	Изменить	Запас	Описание	Тип	Кол-во	Единицы
			ВОДА	Вода	Реактив	600,0	мл
			КОЛОНКА_A	Колонка А	Колонка	-	
			РАСТВОР_1	Лабораторные растворы 1	Лабораторный раствор	300,0	мл
			СОЛЬ	Соль	Реактив	758,0	г
			СТАНДАРТ_D	Стандарт D	Стандарт	842,0	г
			СТАНДАРТ_A	Стандарт А	Стандарт	346,0	г
			СТАНДАРТ_B	Стандарт В	Стандарт	1296,0	г
			СТАНДАРТ_C	Стандарт С	Стандарт	1991,0	г

### Рабочий поток компонентного шаблона «Стандарты и реактивы»

В настоящий момент данное решение уже используется во многих лабораториях наших заказчиков. Вопросы по работе готового решения «Стандарты и реактивы» Вы можете направить на почту [support@labware.ru](mailto: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

Во II квартале 2017 года компания LabWare СНГ принимает заявки на участие в следующих семинарах повышения квалификации Администраторов LabWare LIMS:

- 22 – 26 мая 2017 г. «Администрирование ЛИМС 1»;
- 5 – 9 июня 2017 г. «Администрирование ЛИМС 1»;
- Июнь 2017 г. «ELN – электронные рабочие журналы».

### Образовательная конференция пользователей LabWare в России

**С 4 по 6 октября в г. Сочи** компания LabWare проводит уже четвертую в России Образовательную конференцию пользователей LabWare и приглашает Вас принять в ней участие.

Образовательные конференции LabWare во всем мире 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.



Мероприятия конференции представляют собой комплекс семинаров и технических тренингов, направленных на повышение квалификации специалистов, задействованных в работе с LabWare LIMS, получение дополнительных знаний и практических навыков работы с продуктами 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](mailto:smirnova@labware.ru)