

Пресс-релиз: с появлением многоязычной программы МЛИС/МСИС ОР 1.3 больше не существует проблемы эффективности расходования денежных средств на приобретение товаров или услуг.

Михаил Бурлаков - основатель новой информационной технологии автоматизации управления дискретными технологическими и информационными процессами (ИТ АУ ДТИП), имеющей множество применений, создал на ее основе новый программный продукт версии 1.3 под названием "**Оптимизация расходов (ОР 1.3)**". Эта программа в обычном (МЛИС) и сетевом (МСИС) исполнении позволяет любым заинтересованным пользователям решать на любом языке свои задачи нахождения оптимальных стратегий приобретения товаров или услуг из их заданной совокупности.

Программа ОР 1.3 является *многоязычной*, альтернативные языки интерфейса которой хранятся в отдельных файлах, называемых *языковыми оболочками*. В ее состав входят две такие оболочки: русская и английская, а также прилагается специальная программа по их генерации самими пользователями. Она предназначена для нахождения оптимальных стратегий вложения денежных средств в приобретение объектов продажи (ОП) определенного назначения из их заданной совокупности, когда достигается максимальная величина суммарной покупательской ценности приобретаемых образцов ОП. При этом каждому выбранному для приобретения ОП, который может также содержать заданные дополнительные элементы (ДЭ), если они предусмотрены, пользователь указывает величину критерия полезности его образца. Допускается формировать альтернативные группы товаров и услуг как по отдельным категориям ОП, так и по всем их категориям сразу.

Для решения указанных задач требуется наличие соответствующих баз данных объектов продажи (БДОП), создание которых предусмотрено в программе. Такие БДОП могут быть двух типов: неограниченные и ограниченные. Первые из них содержат неограниченное количество образцов ОП каждого типа, а вторые - ограниченное, величина которого задается.

В зависимости от назначения этой программы объектами продажи могут быть товары, услуги, а также блюда и напитки. Предусмотрено *четыре режима ее локализации*: 1 - покупка товаров (ТО), 2 - покупка услуг (УС), 3 - покупка товаров и услуг (ТУ), 4 - покупка блюд и напитков (БН). Требуемый режим локализации вы можете задать постоянно или выбирать его каждый раз при создании новой задачи.

Разработаны два варианта исполнения ОР 1.3: *обычный* (Многоязычная локальная инструментальная система оптимизации расходов - **МЛИС ОР 1.3**) и *сетевой* (Многоязычная сетевая инструментальная система оптимизации расходов - **МСИС ОР 1.3/уцо**). МЛИС ОР 1.3 представляет собой автономную программу, рассчитанную на конкретного пользователя (ее облегченная версия распространяется бесплатно). МСИС ОР 1.3/уцо предназначена для предоставления сетевых услуг многим пользователям. Эта система состоит из двух частей: одного удаленного модуля оптимизации (МО), в котором происходит синтез оптимальных стратегий приобретения ОП, и многочисленных автоматизированных рабочих мест (АРМов), ориентированных на конкретных пользователей МСИС.

Комплект облегченной версии МЛИС ОР 1.3 вы можете скачать с любого из двух сайтов автора: "Центр продвижения ИТ АУ ДТИП" (<http://promo.dtip-optim.com/ru>) и "Центр внедр. ИТ АУ ДТИП" (<http://dtip-optim.com/ru/main>). Там же можете решать свои задачи в тестовом режиме в полномасштабной сетевой программе МСИС ОР 1.3/уцо.

Автор и создатель программы МЛИС/МСИС ОР 1.3 - Бурлаков Михаил, докт. техн. наук (г. Киев, Украина). Срок ее ввода в эксплуатацию – февраль 2017 года (срок обновления МСИС до версии 1.3/уцо - июль 2018 года). Облестями ее возможного использования являются **торговля, сфера услуг** (рестораны, центры спорта и развлечений), а также **планирование семейного бюджета**.

Контакты:

e-mail: michael.burlakov@gmail.com

tel.: (+38) 099-012-09-77