

РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ФУНКЦИЙ В СРЕДЕ EXCEL

Программа MS Excel, являясь лидером на рынке программ обработки электронных таблиц, определяет тенденции развития в этой области.

Программу Excel можно настраивать в соответствии с индивидуальными запросами очень широкого круга пользователей. Каждый пользователь программы Excel, определив круг наиболее часто используемых функций, может организовать работу с ними наиболее удобным для себя образом. С другой стороны, те функции программы, которые никогда не используются, можно вообще убрать из конфигурации, чтобы сэкономить ресурсы компьютера и повысить эффективность обработки.

Тем не менее при пользовании программой Excel пользователь нуждается в создании своих пользовательских функций для осуществления конкретных целей.

VISUAL BASIC

Создание пользователем функций в VBA.

Возможности редактора VBA.

Программные средства редактора VBA и их применение при создании пользовательских функций.

Применение пользовательских функций для исчисления экономических показателей.

Начиная с версии 5.0, в программу Excel включен специальный язык программирования, который получил название Visual Basic for Applications (VBA).

Введение достаточно мощного языка программирования в Excel делает эту программную платформу весьма привлекательной для профессионалов, которые занимаются разработкой специализированных прикладных систем.

Разработка языка программирования VBA, встраиваемого в прикладные системы, является одним из стратегических направлений компании Microsoft.

Целью данной работы является разработка некоторых пользовательских функций в Excel, создание собственной пользовательской функции, которая позволит осуществить перевод белорусских рублей в валюту по текущему курсу.

*С.А. Запорожченко
БГЭУ (Минск)*

АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Комплекс бухгалтерских программ «Анжелика +» предназначен для автоматизации всех участков учета на средних и крупных предприятиях любой отрасли и сферы деятельности. Комплекс рассчитан на функционирование в среде Windows, поддерживает как локальный, так и сетевой режим работы.