

## ОТВЕТЫ ТАМАРЫ ПОТАПОВОЙ НА ВОПРОСЫ ПО «ВИКТЕ»

### 1) Каким образом наши люди могут проголосовать за "Викту" на сайте АСИ? Как там формируется рейтинг проекта?

По ссылке <http://www.asi.ru/proposals> в закладке «рейтинг проектов» открывается список проектов, поданных на конкурс Агентства стратегических инициатив. Проекты расположены в порядке понижения рейтинга. Наш проект «Программный комплекс "СП-250" версия 5.0 "Викта"». Рядом с названием расположены 2 кнопки "+" и "-". Нажать "+" и набрать появившийся на картинке код. Подтвердить голосование кнопкой "Голосовать". Один уникальный «голос» - плюс единица рейтинга.

### 2) На твоём сайте (<http://spcomputer.ru>) размещена новость о победе Викты в каком-то конкурсе инноваций, выделении государственной поддержки. Зачем тогда ты участвуешь в конкурсе на ещё одно спонсирование?

Да, мы участвовали в конкурсе антикризисной поддержки малых предприятий в научно-технической сфере и получили небольшое финансирование, что позволило нам практически закончить непосредственно разработку самого программного обеспечения. Но для дальнейшего продвижения необходимо:

- прежде всего, документация. Это должна быть книга, не менее 500 листов текста (материала очень много: описание синтаксиса языка, классов, встроенных функций и т.п.)
- Второе – разработка нескольких примеров-образцов применения "Викты". Сейчас мы именно этим занимаемся, но сил очень мало.
- Далее. Информационная поддержка и продвижение продукта на современном рынке тоже требует вложений, которыми мы в данный момент не располагаем.
- Также хочется добавить интернет-приложение и масштабируемый интерфейс пользователя (как в современных мобильных).

### 3) В чём преимущества системы программирования в Викте перед стандартным интерфейсом Visual C++?

Это надо попробовать, чтобы ощутить. Процесс создания и работы приложения соединены в одном сеансе. Т.е. существует ядро, которое уже работает, а что из него вырастет, зависит от создателя. Ты, как бы просто обогащаешь (обучаешь) его новыми функциями. Компиляция текста осуществляется динамически. В процессе отладки ты сразу (можно пошагово) видишь результаты работы. Фаза сборки (линкования) программы отсутствует.

### 4) В чём преимущества СП-языка перед стандартным языком C++ ?

После введения в СП-язык понятия композиционного наследования и контекстных переменных на C++ уже писать не хочется. В СП есть все, что есть в C++, но только больше (еще некоторые другие приятные мелочи: эфир сообщений, прослушивание и т.д.). Хотя, конечно, это интерпретатор, и интерфейсные классы все равно приходится писать на C++.

**5) Может ли программист фирмы, купившей готовый комплекс (например, "Расчет зарплаты"), вносить какие-то коррективы в код алгоритмов расчета?**

Конечно! См. п. 3. Т.е. комплект поставки обладает некоторым набором разработанных функций, которые можно дополнить. Доступ к возможности дополнения функций регулируется системой администрирования (для конечного пользователя эти возможности можно отключить).

**6) Ориентировочная цена Викты (интересно сравнить со стоимостью коробки C++)**

Не смотря на то, что мы работаем самостоятельно уже с 1987 г., коммерции так и не научились. Поэтому определить цену не можем. Отдельно оболочку не продавали. Без документации это не представляется возможным. Всегда продавали только приложения. Но о качестве платформы говорит уже то, что мы, нашими небольшими силами, всегда успевали в реализации изменений в законодательстве за такими монстрами, как 1С и Парус. Кроме того, в нашем арсенале не только бухгалтерские программы, но и, например, управление работой комплекса по выращиванию грибов, учет переделов в ситценабивном производстве и т.д. Т.е. возможности применения платформы широки и далеко не использованы.

**7) Готова ли ты выслать документацию по Викте заинтересованным нашим, чтобы они могли написать рецензию на форуме со знанием дела?**

Про документацию уже написано выше. То, что мы смогли осилить, выложено на сайте в разделе «Программная оболочка»:

<http://spcomputer.ru/download/z50doc.zip>

Но это всего 50 листов, т.е. капля в море информации. На большее пока нет сил, в чем и просим поддержки. Есть технический писатель (выпускница нашего факультета). Очень хорошо понимает суть оболочки и замечательно пишет. Но без денег работать не будет. Как говорил Шаляпин: "Бесплатно только птички поют..."

**Спрашивал Вячеслав Губочкин**