**Использование инструмента Aspect.Java**

Разработка аспектов:

* Создать обычный Java проект
* Импортировать в workspace плагин edu.spsu.aspectjava
* Добавить в Java Build Path созданного выше проекта импортированный
* Теперь можно разрабатывать аспекты, используя аннотации @AspectDescription и @AspectAction

Внедрение аспектов:

* Открыть view “Aspect.Java Framework”
* Выбрать целевой проект
* В закладке “Aspects” добавить интересующие аспекты
* Нажать “Find Joinpoints”
* В закладке “Joinpoints” выбрать интересующие точки внедрения
  + Для каждой точки внедрения можно посмотреть соответствующее место исходного кода целевой программы
* Нажать “Weave Aspects”
* Выбрать папку для сохранения проекта с внедренными аспектами
* Для запуска внедренного проекта в указанной папке в файле classpath.txt сохранен полный classpath
  + Так же сохранен joinpoints.xml с полной информацией о внедрении
* При необходимости выбрать другой набор точек внедрения и внедрить их
* При необходимости (по окончанию работы с данным набором точек внедрения) очистить список Joinpoints и разблокировать целевой проект, нажав соответствующую иконку “Reset joinpoints and unlock target project”

Примечание:

1. Как импортировать плагин:
   * File -> Import… -> Plug-in Development -> Plug-ins and Fragments
2. Как добавить проект в Java Build Path:
   * Выбрать проект, Java Build Path которого требуется изменить -> правой кнопкой мыши-> Properties -> Java Build Path -> Projects -> Add
3. Как открыть “Aspect.Java Framework” view:
   * Window -> Show View -> Other… -> Aspect.Java -> Aspect.Java Framework