**-Слайд 1-**

Уважаема г-жа председател, уважаемо жури, уважаеми колеги. Позволете ми да ви представя своята дисертация на тема „МОДЕЛИ, БАЗИРАНИ НА ЙЕРАРХИЧНИ КОМПОЗИЦИИ ОТ ПРОСТРАНСТВА, ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СОФТУЕРНИ ВЕРСИИ”.

**-Слайд 2-**

...

**-Слайд 3-**

Целта на дисертационният труд е формулирана както следва: „...”

**-Слайд 4-**

За постигане на така формулираната задача са определени следните задачи: ....

**-Слайд 5-**

Дисертацията притежава следната структура:

* Увод,
* първа обзорна глава,
* втора глава, в която са представени основните научни и научно-приложни разработки
* трета глава, в която е разгледан приложният аспект на научните разработки
* заключение
* библиография от 112 позиции
* три приложения, от които третото е на DVD носител

**-Слайд 6-**

...

**-Слайд 7-**

Втора глава е структурирана в следните параграфи:...

**-Слайд 8-**

... В дясната страна на слайда е представена диаграма на модела.

**-Слайд 9-**

... В дясно на слайда е представена схема на прилагане на принципите на видимост.

**-Слайд 10-**

... В дясната част на слайда е представена диаграма на жизнен цикъл на версионизиран обект.

**-Слайд 11-**

Направена е ...

**-Слайд 12-**

С цел определяне начина на използване на разработените модели в практиката е предложена метедологична рамка, която включва следни етапи: ...

Те са илюстрирани на диаграмата по-долу

**-Слайд 13-**

Както и на тези диаграми.

**-Слайд 14-**

...

**-Слайд 15-**

Тук е представена разработената от мен диаграма на предметна област.

**-Слайд 16-**

В резултат на дисертационния труд могат да се формулират следните научно-приложни приноси ....

**-Слайд 17-**

...

**-Слайд 18-**

Във връзка с дисертацията са направени пет публикации с участие в национални и международни научни конференции.

**Въпрос**: Можете ли да обясните, какво е демонстрирано диаграмата на слайда за Методологичната рамка за използване на разработение модели?

**Отговор**: Трите диаграми илюстрират моментите да публикуване на обектите при различните етапи на разработката на нова функционалност. В даденият случай се разглежда главно работно пространство и четири подпространства за направленията изисквания, архитектура, разработка и качествен контрол. На първата диаграма е демонстрирано създаването на изискване, неговото отбелязване като работна задача, и публикуването в родителското пространство (стъпка 3). Следва процес на отбелязване на изискването като активна работна задача при разработката на архитектура на приложението, нейната разработка и публикуването на готовата архитектура (стъпка 7). С понктирани стрелки е отразен процесът на разпространение на видима версия на обекта от съответното публикуване.

**Въпрос**: Можете ли да обясните какво е изобразено на диаграмата (Как да се чете диаграмата) на слайда за Онтологията на предметната област?

**Отговор**: Диаграмата представлява онтологична диаграма на понятията. В нея са включени два типа компоненти – понятия и отношения. Понятията са представени във вид на правоъгълници. Отношенията – във вид на стрелки. При четенето на диаграмата могат да се строят изречения, например: „Прост обект” „е вид” „Обект”.