

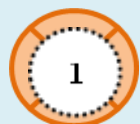
Прималенный А.А. Информационная концепция имитационной модели «Чему надлежит быть»  
(Раздел интерпретации аксиом миропонимания информационным процессом ДИС «Ноосфера»)

Подходы к моделированию: пример проблемной области одновременных зависимостей информационной концепции (объем, гексаграмма)

Домены

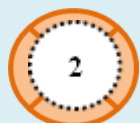
Виды моделей

Постановка задачи



6.1. И я видел, что Агнец снял первую из семи печатей, **и я услышал одно из четырех животных**, говорящее как бы громовым голосом: иди и смотри.

6.2. Я взглянул, и вот, конь белый, и на нем всадник, имеющий лук, и дан был ему венец; и вышел он *как* победоносный, и чтобы победить.



6.3. И когда он снял вторую печать, **я слышал второе животное**, говорящее: иди и смотри.

6.4. И вышел другой конь, рыжий; и сидящему на нем дано взять мир с земли, и чтобы убивали друг друга; и дан ему большой меч.



6.5. И когда Он снял третью печать, **я слышал третье животное**, говорящее: иди и смотри. Я взглянул, и вот, конь вороной, и на нем всадник, имеющий меру в руке своей.

6.6. И слышал я голос посреди четырех животных, говорящий: хиникс пшеницы за динарий, и три хиникса ячменя за динарий; елея же и вина не повреждай.

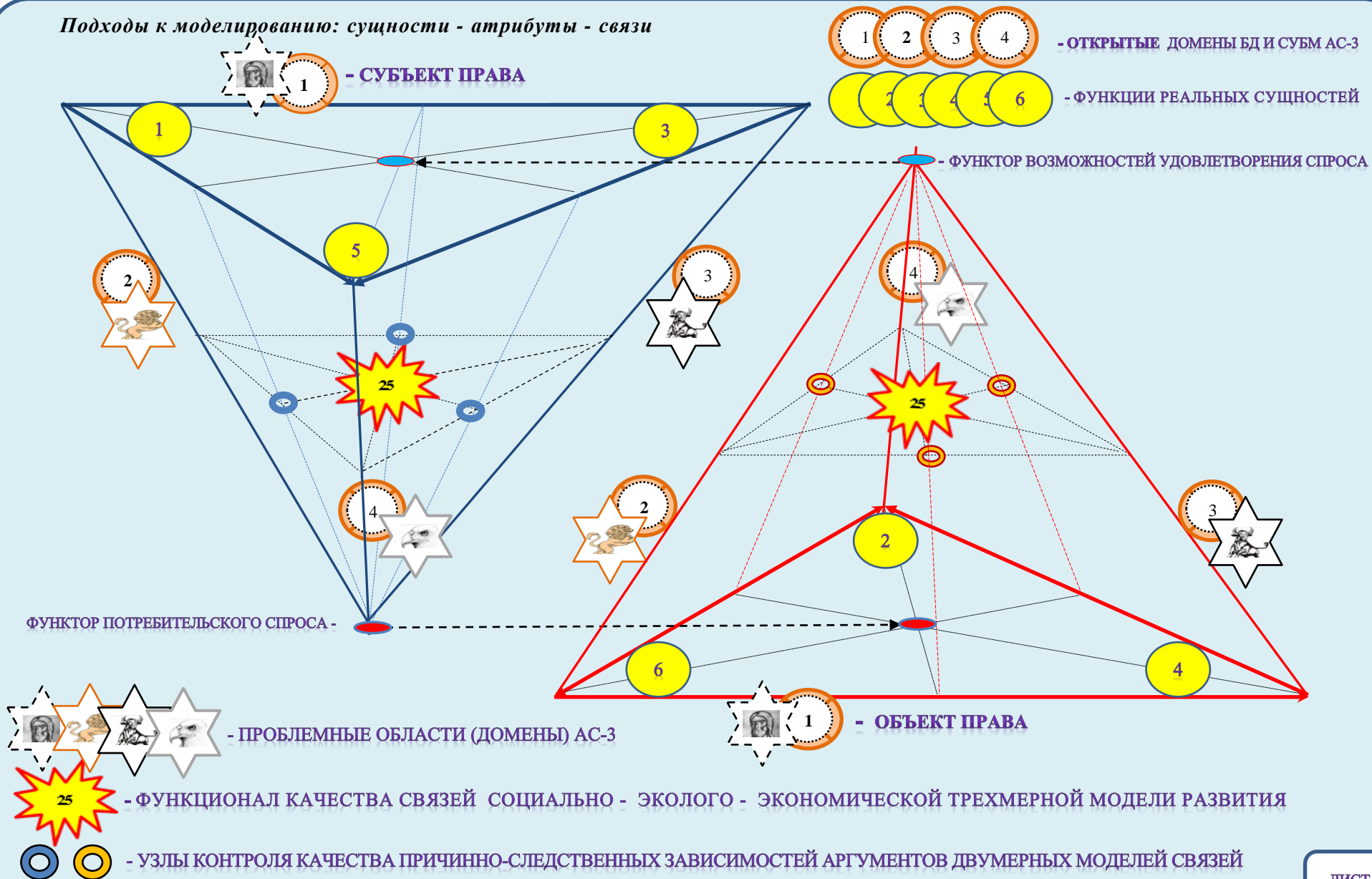


6.7. И когда Он снял четвертую печать, **я слышал голос четвертого животного**, говорящий: иди и смотри.

6.8. И я взглянул, и вот, конь бледный, и на нем всадник, которому имя «смерть»; и ад следовал за ним; и дана ему власть над четвертою частью земли – умерщвлять мечом и голодом, и мором и зверями земными.

Прималенный А.А. Информационная концепция имитационной модели «Чему надлежит быть» (объемная интерпретация)  
 (Раздел интерпретации аксиом миропонимания информационным процессом ДИС «Ноосфера»)

Подходы к моделированию: сущности - атрибуты - связи



Подходы к моделированию на основе бинарных отношений

Функции модели «субъект - объект»



Аргументы модели «субъект - объект»



- I - Хозяйственный уклад
- II - Бюджетная политика
- III - Производственные отношения

- 1 - Дееспособность граждан
- 2 - Инвестиционная инициатива
- 3 - Формы природопользования
- 4 - Производительные силы
- 5 - Ресурсные циклы
- 6 - Охрана окружающей среды
- 7 - Культурный ландшафт
- 8 - Заболеваемость
- 9 - Качество жизни
- 10 - Демографическая ситуация
- 11 - Культура
- 12 - Социальный портрет

- IV - Экологическая ёмкость
- V - Воспроизводство
- VI - Потребительский набор

- 1 3 5 - функции аргументов субъекта как реальной сущности модели
- 2 4 6 - функции аргументов объекта как реальной сущности модели

-  - Контроль качества формы и структуры хозяйства
-  - Контроль качество хозяйственной деятельности

-  - домен «Того, кто вышел победить»
-  - модель функционала из виртуальных функторов и «реальных сущностей»

 - функционал Гексаграммы

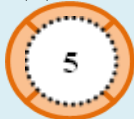
-  - социально - экономическая модель виртуальных аргументов и функций
-  - экономико - экологическая модель виртуальных аргументов и функций
-  - социально - экологическая модель виртуальных аргументов и функций



Домен

БД и СУБМ

Подходы к моделированию на основе интерпретируемой логики предикатов



Описание информационной концепции: «имитация числом» события «во времени»

**Процесс:** «Делать – после...», чему задан контроль - «после положения печати на челах рабов Божьих «числом 144000»

**Команда:** «Не делать – до...», что неотвратно во времени => 144000/12 колен сынов Израилевых дает 12000 поколений по 30 лет на воспроизводство (после Потопа) – 360000 лет. Сие есть малый цикл «кавр азам», но имитация событий: - через накопление «числа 144000» решается вне времени (при возможном вопросе о бытии детей Адама в тот период) - по сути - не противоречит «вселенскому ходу событий»

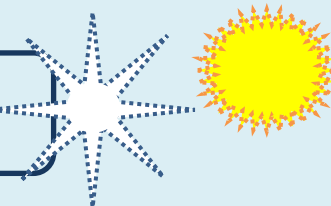
**Посылки для суждения:**

6.8 «...На нем всадник, которому имя «смерть», и дана ему власть над четвертою частью земли – умерщвлять...»

Книга Бытия: 6.3 «...Они плоть. Пусть будут дни их 120 лет...»

**Факт:** п.7.4 запускает имитацию для демонстрации «Откровения»

Ангел восходящего от востока солнца, имеющего печать Бога живого



Ангел, держащий ветер (N)  
1-го угла земли, чтоб не дул ни на землю, ни на море

Ангел, держащий ветер (W)  
4-го угла земли, чтоб не дул ни на землю, ни на море

Дано вредить земле и морю после положения печати на челах рабов Божьих числом сто сорок четыре тысячи

Ангел, держащий ветер (O<sup>st</sup>)  
2-го угла земли, чтоб не дул ни на землю, ни на море

Ангел, держащий ветер (S)  
3-го угла земли, чтоб не дул ни на землю, ни на море

- 6.9. И когда Он снял пятую печать, я увидел под жертвенником души убиенных за слово Божие и за свидетельство, которое они имели.
- 6.10. И возопили они громким голосом, говоря: доколе, Владыка Святы́й и Истинный, не судишь и не мстишь живущим на земле за кровь нашу? И были даны каждому из них одежды белые, и сказано им, чтобы они успокоились еще на малое время, пока и сотрудники их и братья их, которые будут убиты, как и они, дополнят их число.
- 7.4. И слышал я число запечатленных: запечатленных было сто сорок четыре тысячи из всех колен сынов Израилевых.
- 7.9. После сего взглянул я, и вот, великое множество людей, которого никто не мог перечесть, из всех племен и колен, и народов и языков, стояло пред престолом и пред Агнцем в белых одеждах и с пальмовыми ветвями в руках своих.

*Подходы к моделированию на основе интерпретируемой логики предикатов*

Домен

**Описание информационной концепции: «имитация среды обитания в пространстве сущностей модели»**

6

- 6.12. **И когда Он снял шестую печать**, я взглянул, и вот, произошло великое землетрясение, и солнце стало мрачно как власяница, и луна сделалась как кровь.
- 6.13. И звезды небесные пали на землю, как смоковница, потрясаемая сильным ветром, роняет незрелые смоквы свои.
- 6.14. И небо скрылось, свившись как свиток; и всякая гора и остров двинулись с мест своих.
- 6.15. И цари земные, и вельможи, и богатые, и тысяченачальники, и сильные, и всякий раб, и всякий свободный скрылись в пещеры и в ущелья гор,
- 6.16. и говорят горам и камням: падите на нас и сокройте нас от лица Сидящего на престоле и от гнева Агнца;
- 6.17. ибо пришел великий день гнева Его, и кто может устоять?

Домен

**Описание информационной концепции: «имитация достаточной системы манипулирования информацией»**

7

- 8.1. **И когда Он снял седьмую печать**, сделалось безмолвие на небе, как бы на полчаса.
- 8.2. И я видел семь Ангелов, которые стояли пред Богом; и дано им семь труб.
- 8.3. И пришел иной Ангел, и стал перед жертвенником, держа золотую кадильницу; и дано было ему множество фимиама, чтобы он с молитвами всех святых возложил его на золотой жертвенник, который перед престолом.
- 8.4. И вознесся дым фимиама с молитвами святых от руки Ангела пред Бога.
- 8.5. И взял Ангел кадильницу, и наполнил ее огнем с жертвенника, и поверг на землю: и произошли голоса и громы, и молнии и землетрясение.
- 8.6. **И семь Ангелов, имеющие семь труб, приготовились трубить.**