

XX Международная научно-методическая конференция
«Современное образование: содержание, технологии, качество»

23 апреля 2014 г.

Тема доклада:

*«Особенности топологии организации
интеграционной среды «ГМО "АКЕН"»,
«НИИ "СФА ТКМ" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»,
«НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»
и «"СПБВЦ им. Брежнева Л.И."
на "ВДНТ им. Собчака А.А."»»*

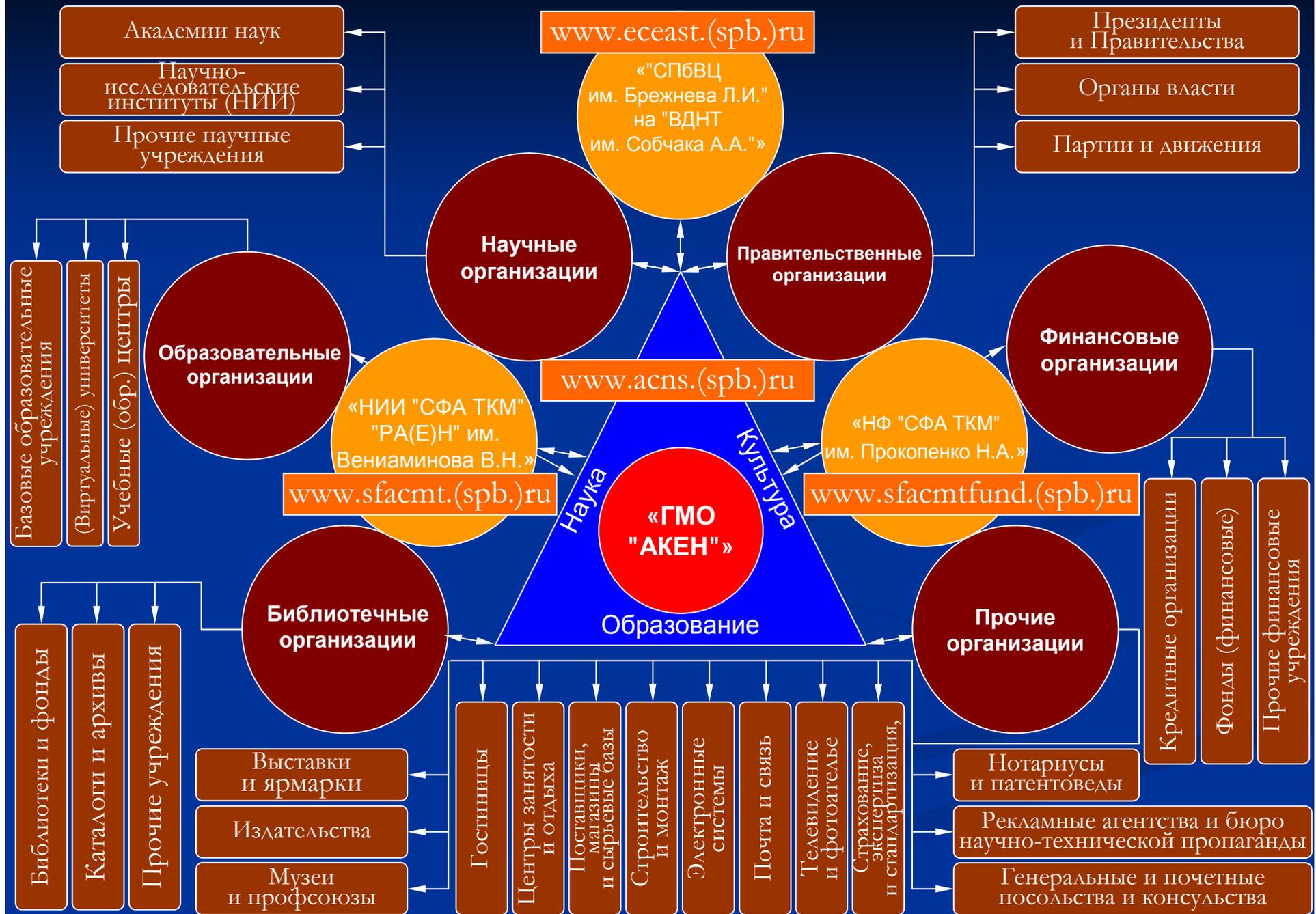
*Секция «Перспективные технологии обучения:
дистанционное образование»*

Докладчик: акад. (ест.) наук, (акад. «РА(Е)Н»), автор научного направления
«Когнитивная информатика, технология когнитивного моделирования
для системного и финансового анализа»,
автор единой технологии когнитивного моделирования
по спец. 01.02.01, 05.13.01, 05.13.10, 19.00.03, 08.00.10 Ветров А.Н.

РФ, г. Санкт-Петербург, 2014

Инновационная структура интеграционной среды «ГМО "АКЕН"»

1.1



1. Реализована потенциальная возможность объединения разнородных информационных сред в науке, образовании и культуре (по лицензиям);

1.1. Информационно-образовательные среды образовательных организаций ((не)резидентов);

1.2. Информационно-научные среды научных организаций (не)резидентов;

1.3. Информационные среды прочих организаций (не)резидентов.

1.1. Реализуется интернационализация информационных сред в науке, образовании и культуре на международном уровне;

1.1.1. «ГМО "Академия когнитивных естественных наук"»_{kij} – базовая (головная) научная (образов.) некоммерческая организация (НКО) (учреждение (У));

1.1.2. «НИИ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»_{kij} – базовая научно-производственная НКО(У);

1.1.3. «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»_{kij} – базовая НКО(У) научный фонд;

1.1.4. «"Санкт-Петербургский выставочный центр им. Брежнева Л.И." на "Выставке достижений науки и технологии им.Собчака А.А."»_{kij}–НКО(У) ВЦ;

1.1.5. (В)БОУ_{kij} – (виртуальное) базовое образовательное учреждение (организация);

1.1.6. (В)НИЦ_{kij} – (виртуальный) научно-исследовательский центр (организация).

1.2. Реализуется создание и объединение региональных инф. сред в науке и образовании на региональном уровне;

1.2.1. (В)РНИЦ_{kij} – (виртуальный) региональный НИЦ (организация);

1.2.2. (В)РУЦ_{kij} – (виртуальный) региональный образовательный (уч.) центр (орг.);

1.2.3. P(B)У_{kij} – региональный (виртуальный) университет (организация);

1.2.4. (В)РКЦ_{kij} – (виртуальный) региональный консультационный центр (организация);

1.2.5. (Виртуальная) региональная прочая (организация).

1.3. Реализуется создание и модернизация местных инф. сред в науке и образовании на местном уровне;

1.3.1. (В)ПНИЦ_{kij} – (виртуальное) представительство НИЦ (организация);

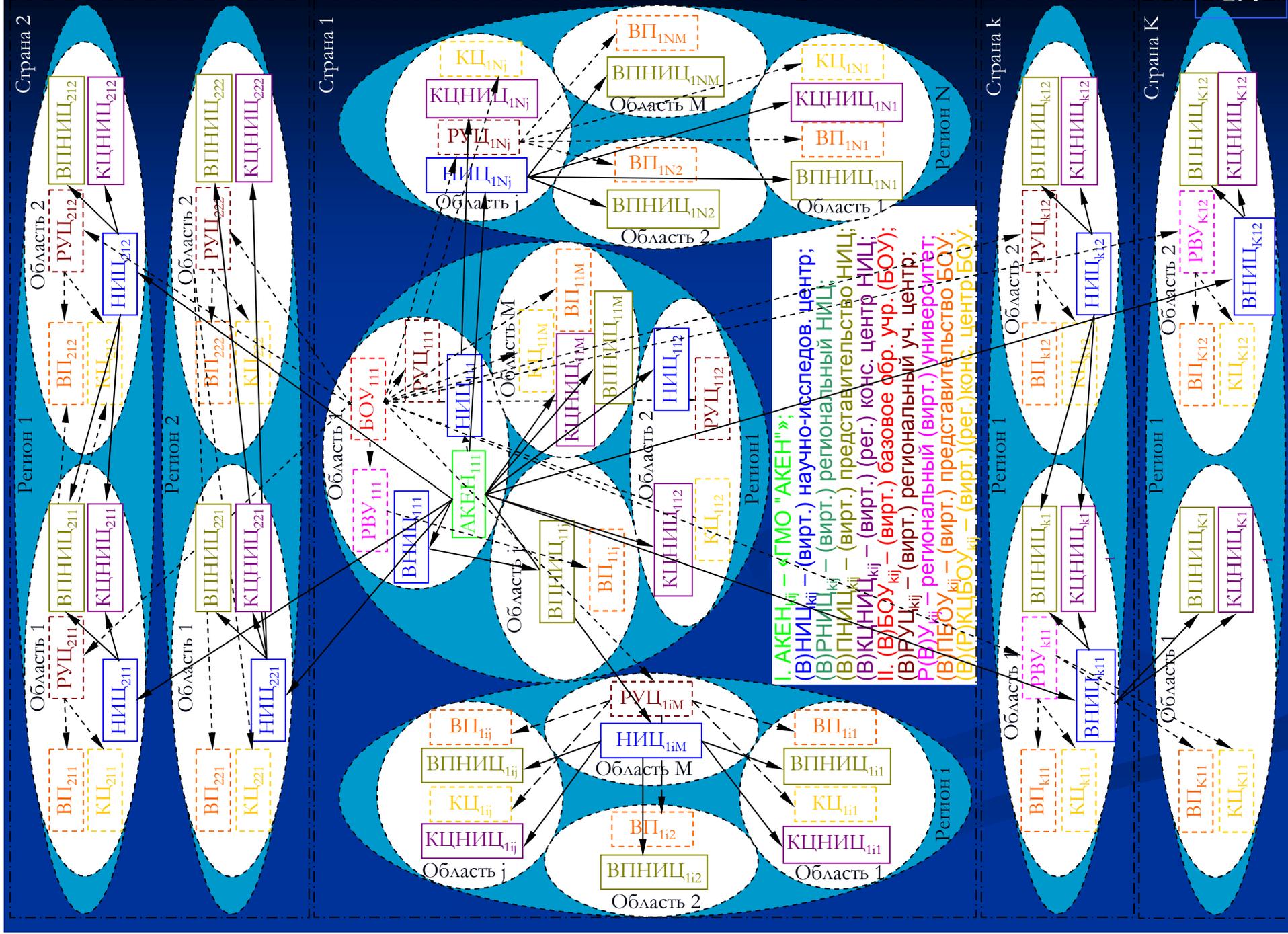
1.3.2. (В)ПБОУ_{kij} – (виртуальное) представительство БОУ (организация);

1.3.3. (В)КЦНИЦ_{kij} – (виртуальный) консультационный центр НИЦ (организация);

1.3.4. (В)КЦБОУ_{kij} – (виртуальный) консультационный центр БОУ (организация);

1.3.5. Прочая (виртуальная) местная (организация).

Инновационная топология интеграционной среды «ГМО «АКЕН»»

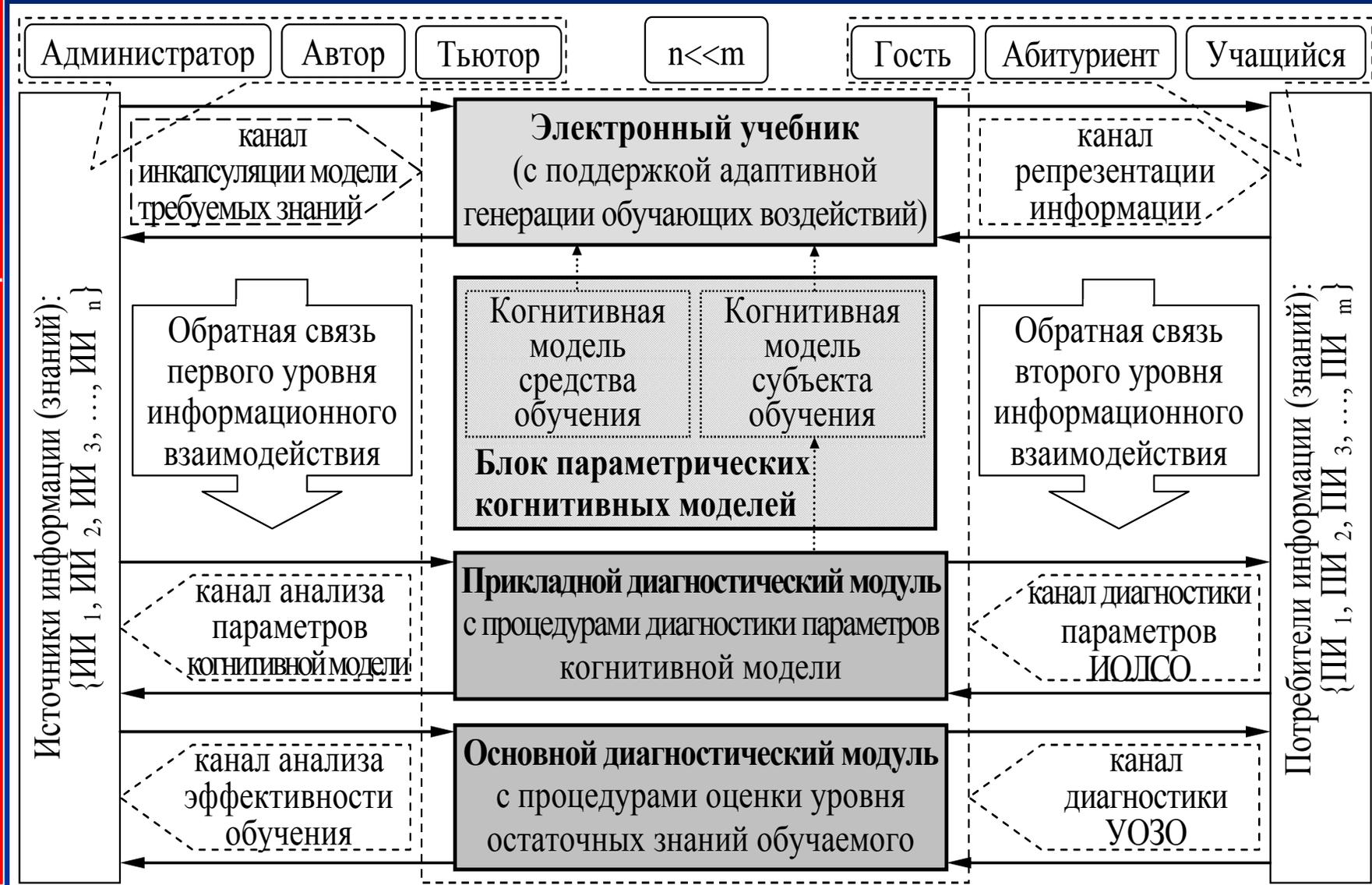


Двухконтурная адаптация: структура системы автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе параметрических когнитивных моделей

1.9

2. Реализуется двухконтурная адаптация между профицитными и дефицитными субъектами;

Компонент системы образования



Компонент системы науки

3.1. Реализуется потенциальная возможность распределенного использования информационных ресурсов, продуктов и услуг информационно-образовательных сред: интерфейсы и операционные системы;

Компоненты информационно-образовательных сред

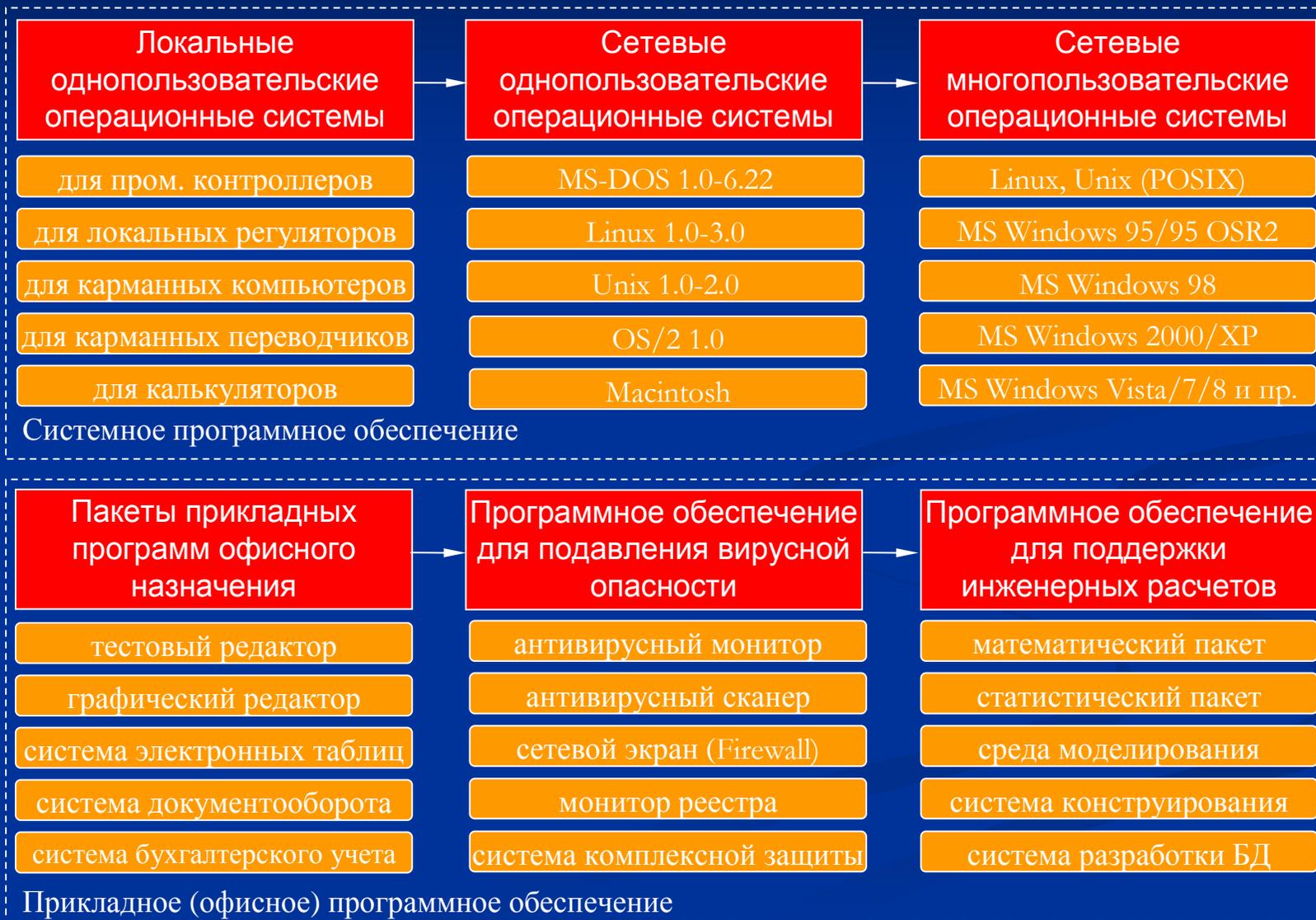
Компоненты информационно-научных сред



3.2. Реализуется потенциальная возможность распределенного использования информационных ресурсов, продуктов и услуг информационно-образовательных сред: системное и прикладное ПО;

Средства информационно-образовательных сред

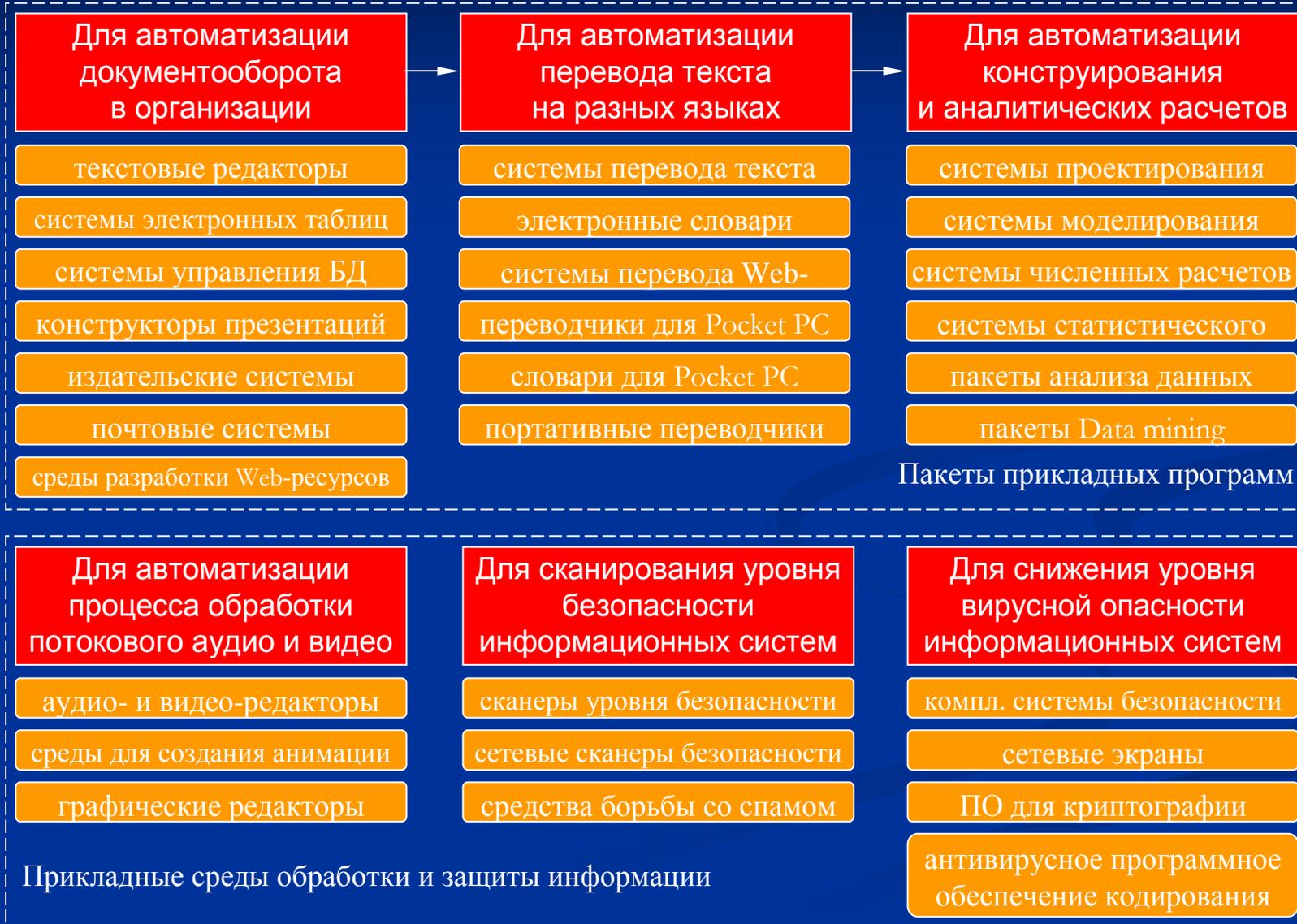
Средства информационно-научных сред



3.3. Реализуется потенциальная возможность распределенного использования информационных ресурсов, продуктов и услуг информационно-образовательных сред: пакеты прикладных программ и среды;

Средства информационно-образовательных сред

Средства информационно-научных сред



3.4. Реализуется потенциальная возможность распределенного использования информационных ресурсов, продуктов и услуг информационно-образовательных сред: пакеты для разработки ПО и реляционных БД;

Средства информационно-образовательных сред

Средства информационно-научных сред

