

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

23 апреля 2014 г.

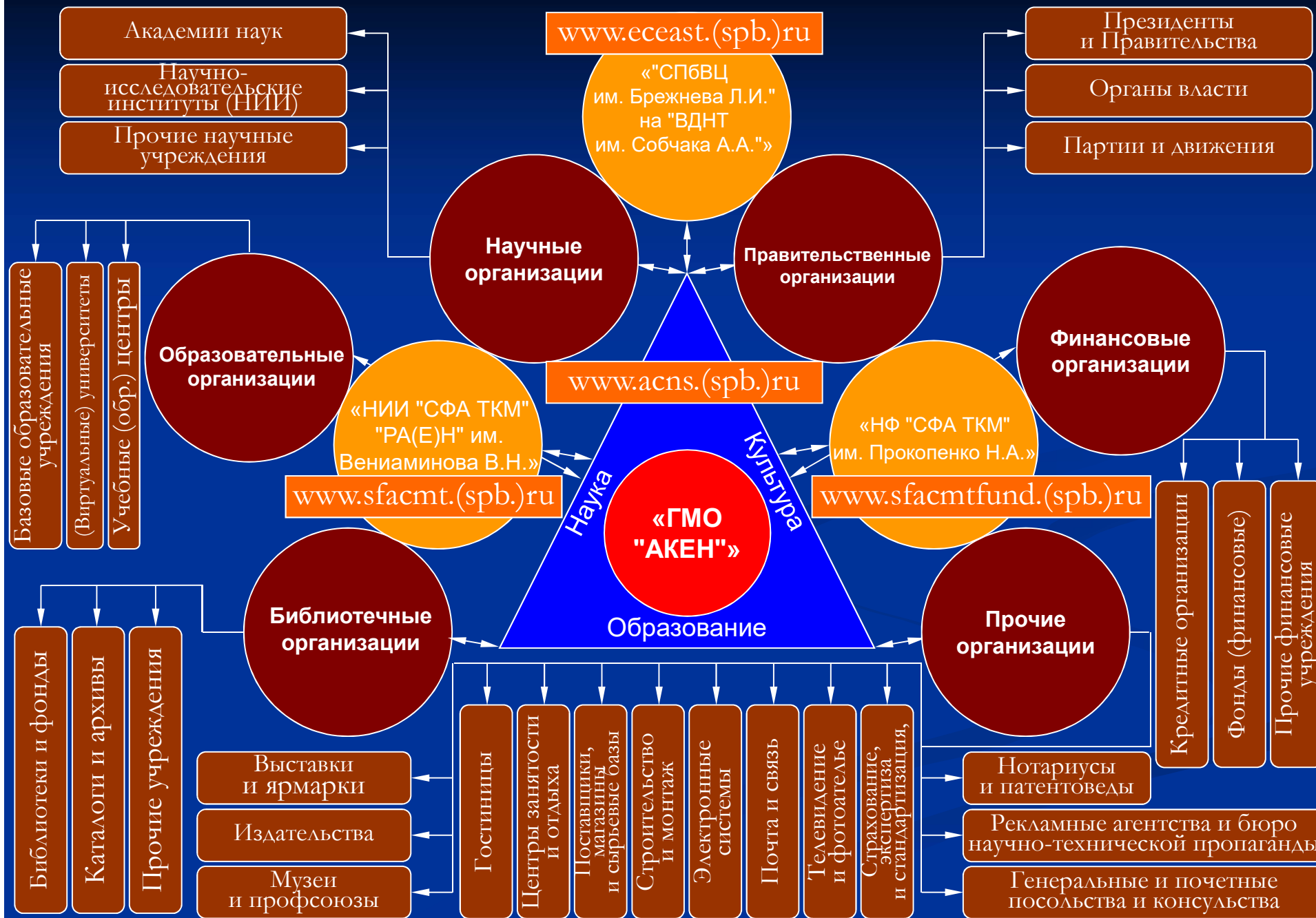
Тема доклада:

*«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: 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



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"»<sub>kij</sub> – 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.»<sub>kij</sub> – базовая научно-производственная НКО(У);

1.1.3. «НФ "СФА ТКМ" им. Прокопенко Н.А.»<sub>kij</sub> – 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."»<sub>kij</sub>–НКО(У) ВЦ;

1.1.5. (В)БОУ<sub>kij</sub> – (виртуальное) базовое образовательное учреждение (организация);

1.1.6. (В)НИЦ<sub>kij</sub> – (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<sub>kij</sub> – (виртуальный) региональный НИЦ (организация);

1.2.2. (В)РУЦ<sub>kij</sub> – (виртуальный) региональный образовательный (уч.) центр (орг.);

1.2.3. Р(В)У<sub>kij</sub> – региональный (виртуальный) университет (организация);

1.2.4. (В)РКЦ<sub>kij</sub> – (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<sub>kij</sub> – (виртуальное) представительство НИЦ (организация);

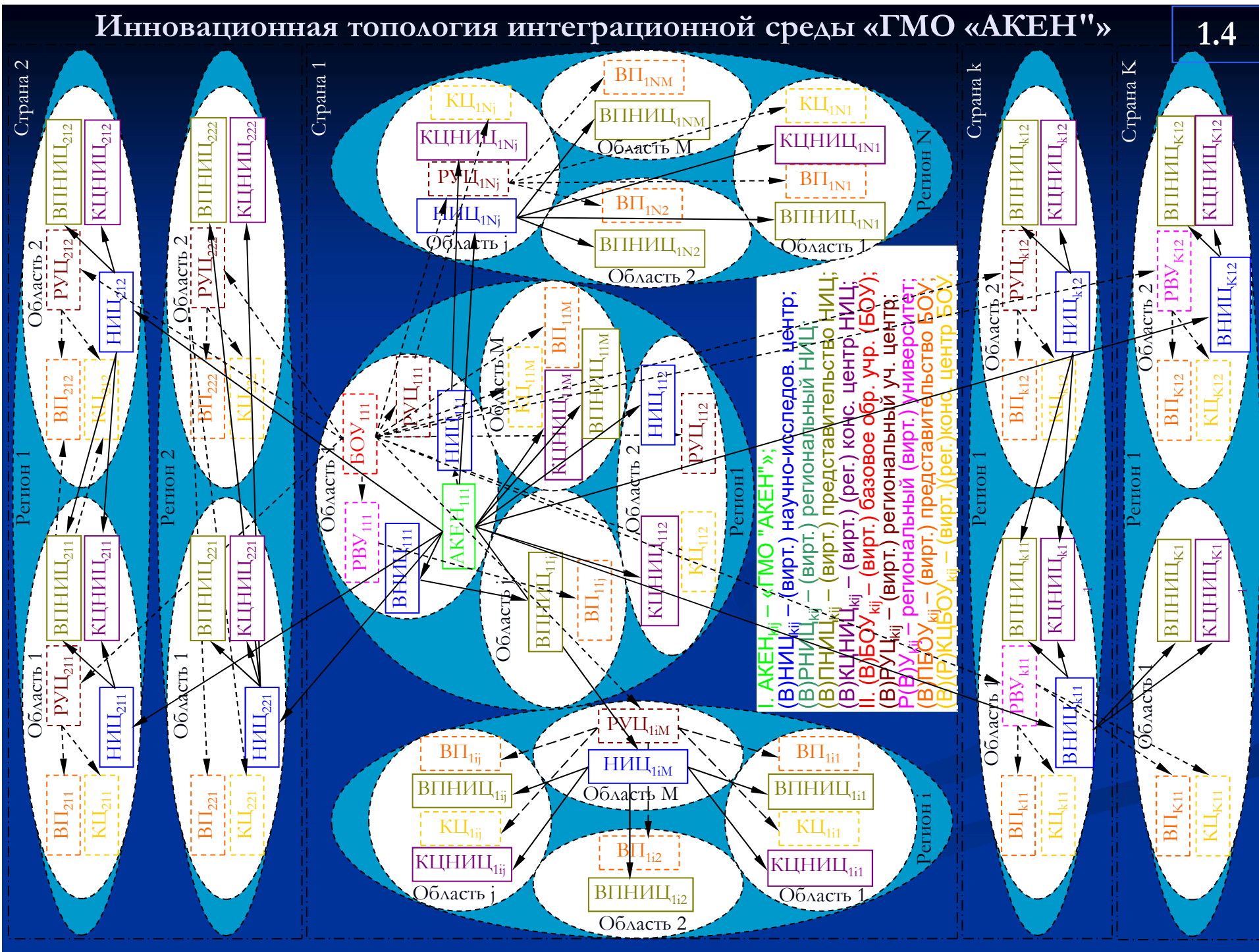
1.3.2. (В)ПБОУ<sub>kij</sub> – (виртуальное) представительство БОУ (организация);

1.3.3. (В)КЦНИЦ<sub>kij</sub> – (виртуальный) консультационный центр НИЦ (организация);

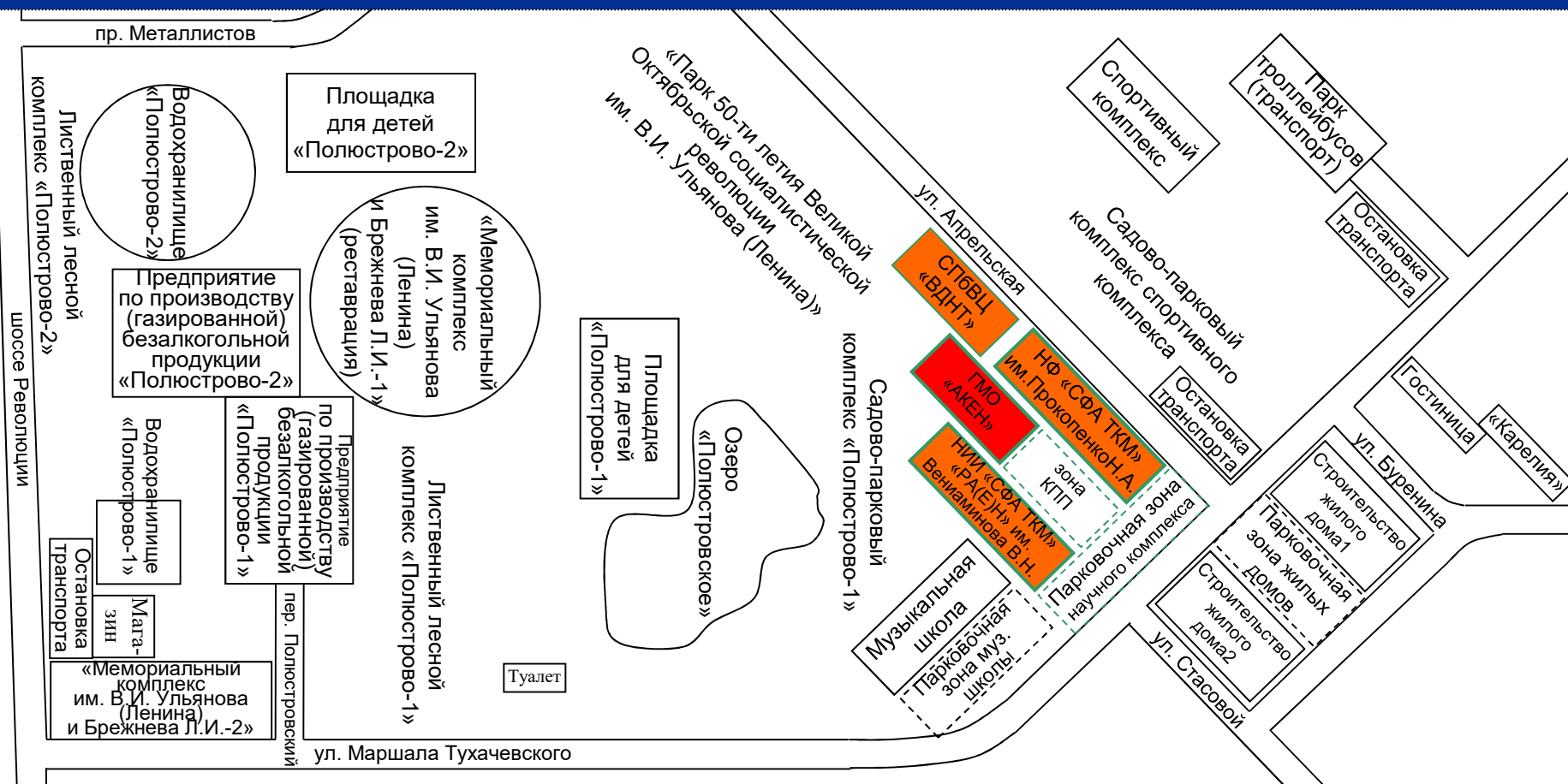
1.3.4. (В)КЦБОУ<sub>kij</sub> – (виртуальный) консультационный центр БОУ (организация);

1.3.5. Прочая (виртуальная) местная (организация).

# Инновационная топология интеграционной среды «ГМО «АКЕН»»



«ГМО "Академия когнитивных естественных наук"»,  
 «НИИ "Системного и финансового анализа на основе  
 технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.»,  
 «НФ "Системного и финансового анализа на основе  
 технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.»  
 и «"Санкт-Петербургский выставочный центр им. Брежнева Л.И."  
 на "Выставке достижений науки и технологии им. Собчака А.А."»  
 в «Парке 50<sup>ти</sup>-летия Великой Октябрьской социалистической революции  
 им. В.И. Ульянова (Ленина)»



# 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

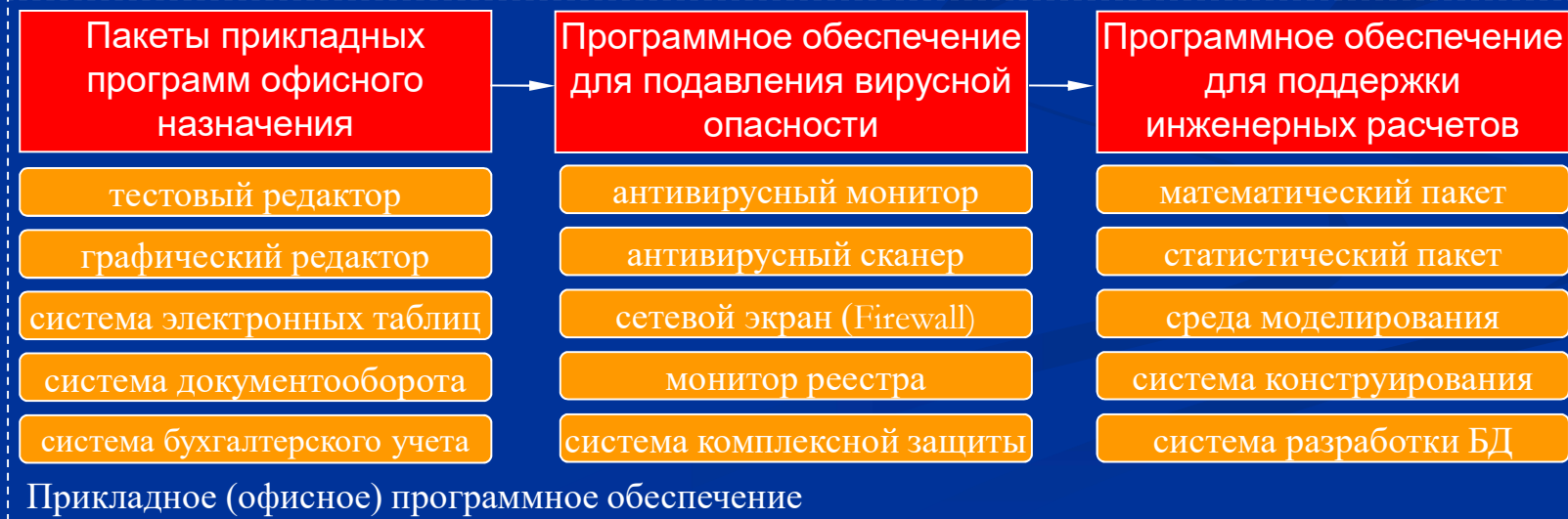
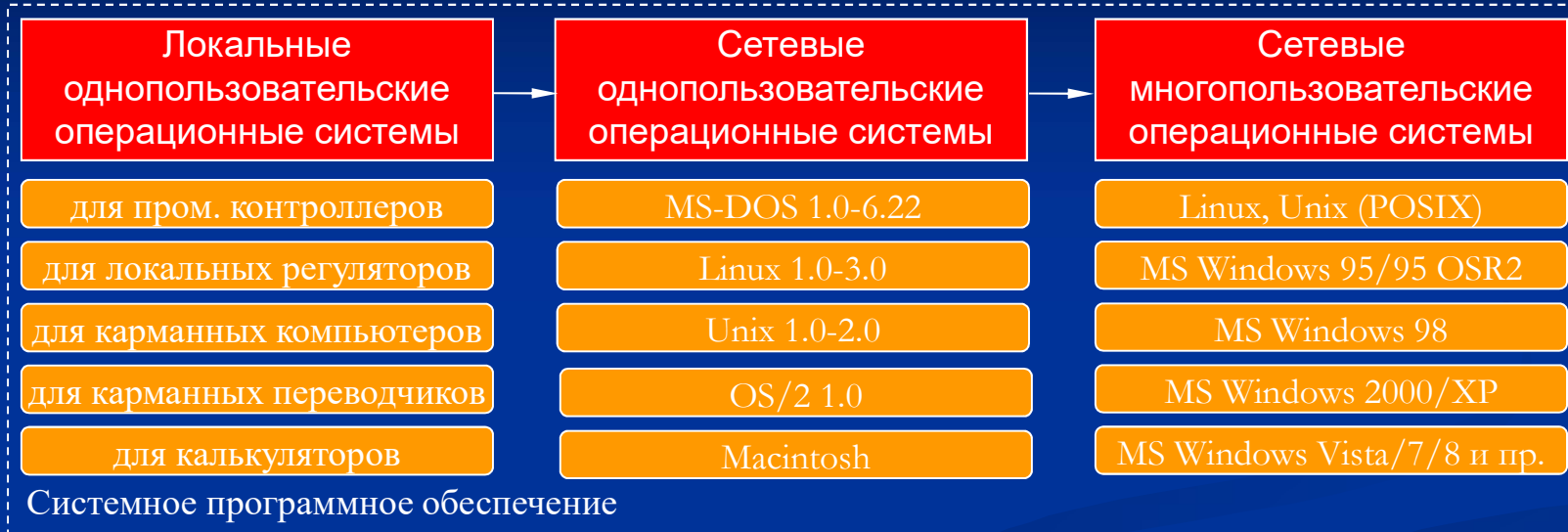




3.2. Реализуется потенциальная возможность распределенного использования информационных ресурсов, продуктов и услуг информационно-образовательных сред: системное и прикладное ПО;

Средства информационно-образовательных сред

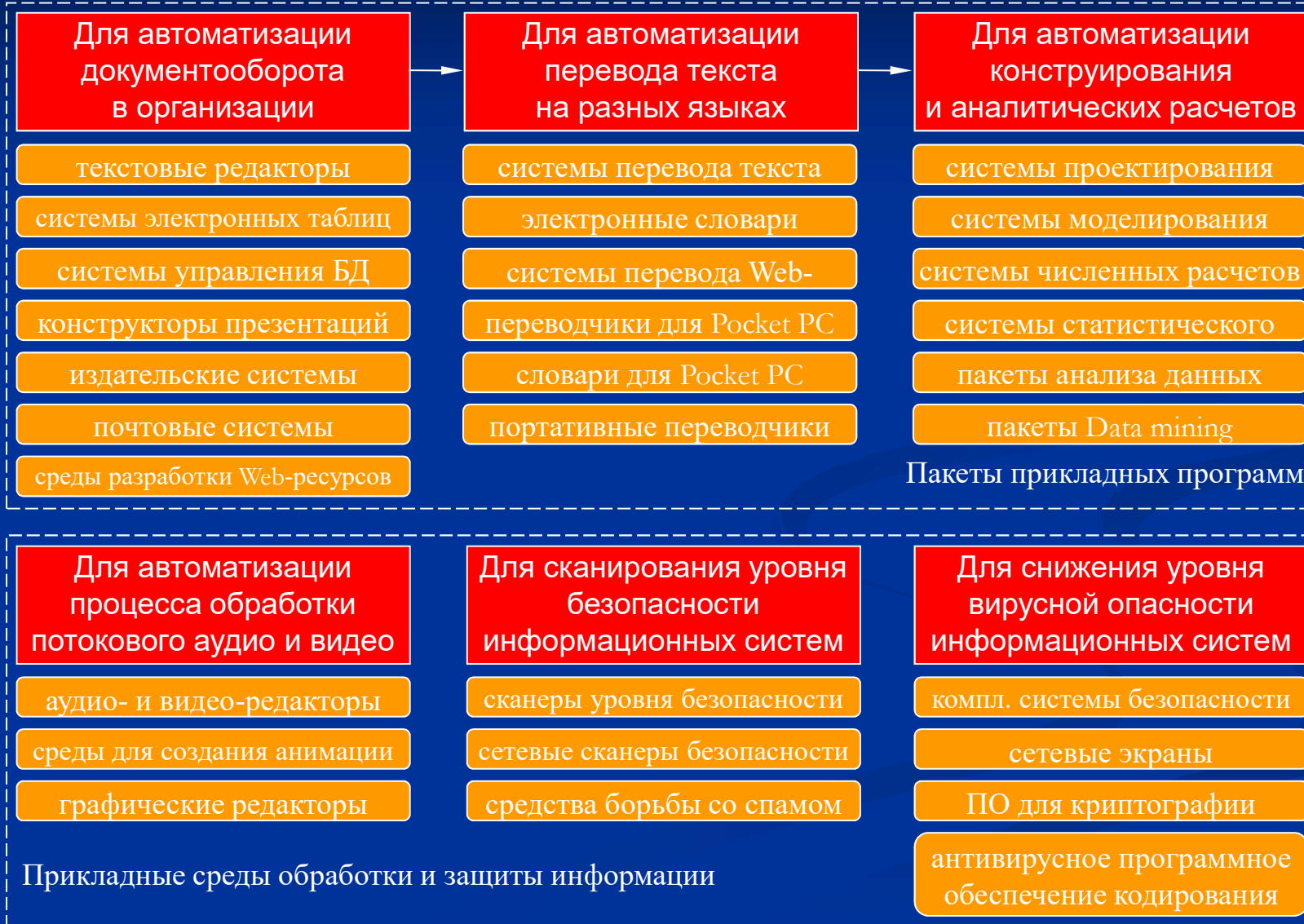
Средства информационно-научных сред



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

