

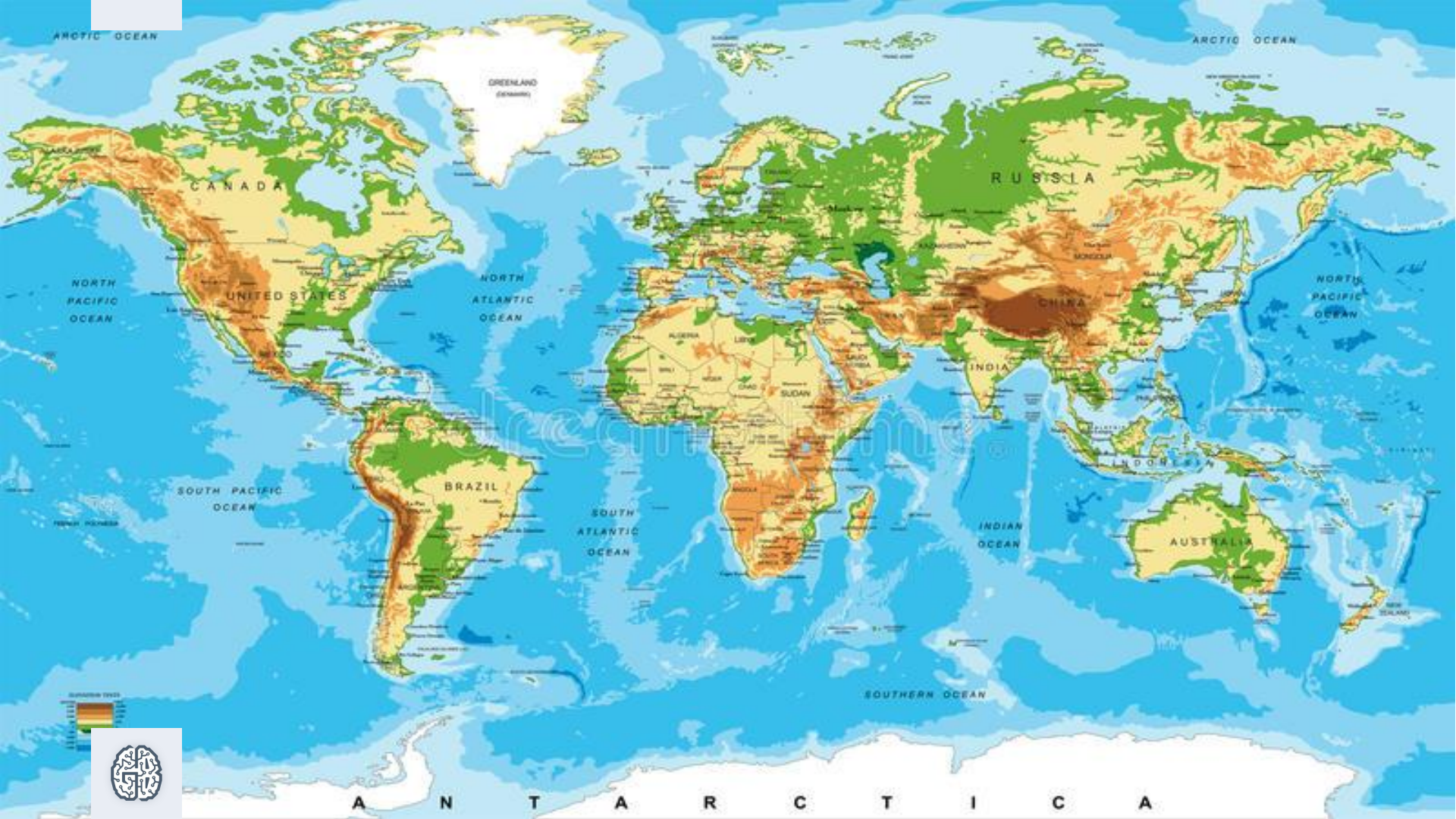
История развития искусственного интеллекта.
Интерактивный курс

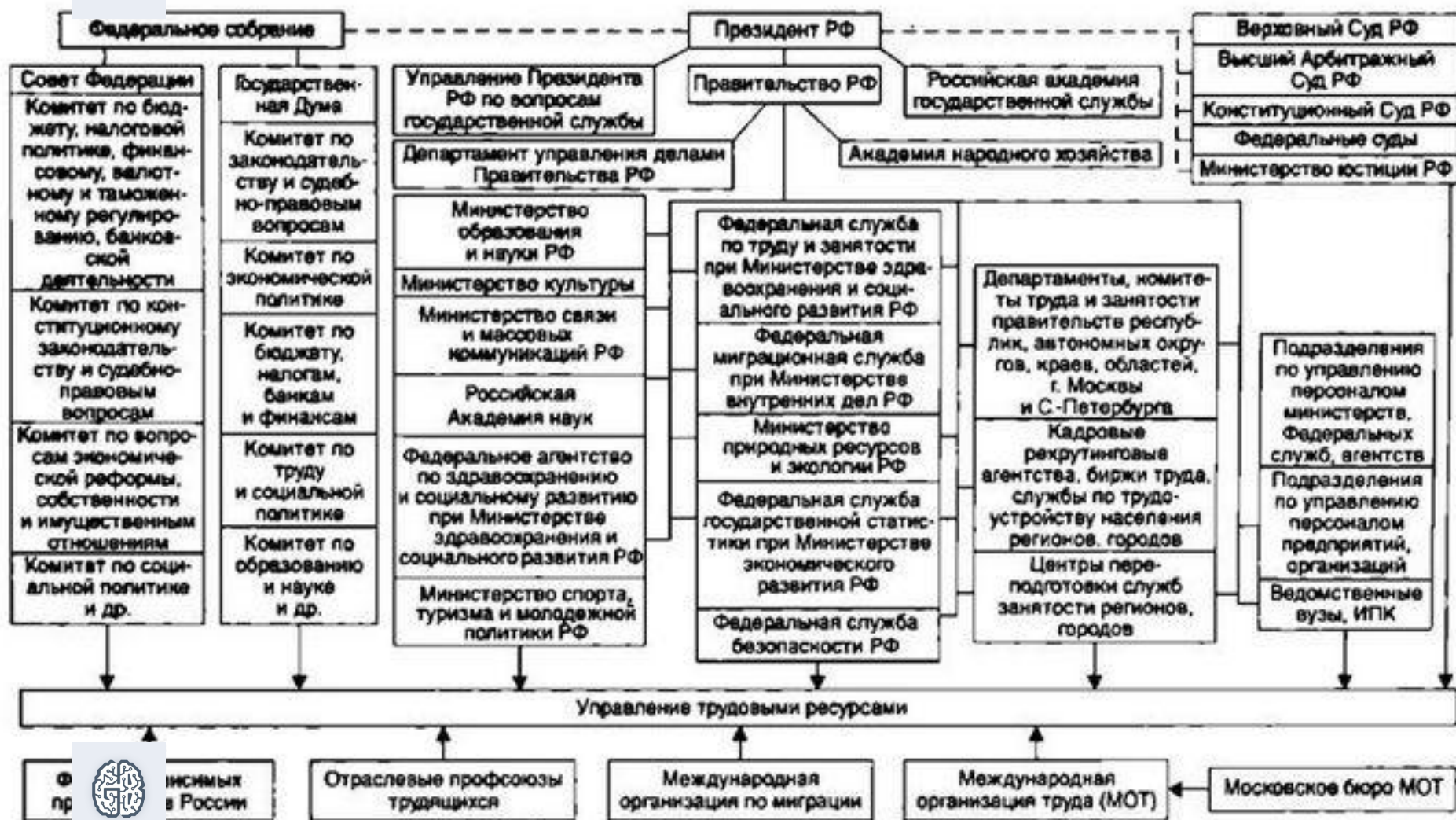
Урок 45



Государственное управление

И рациональная бюрократия







Тысячи их...

Человеческий фактор

- Эмоциональная составляющая
- Отсутствие необходимой квалификации
- Злой умысел





Беспристрастность и рациональность

Принимаемые решения
обоснованы возможностью
обработки больших объёмов
информации



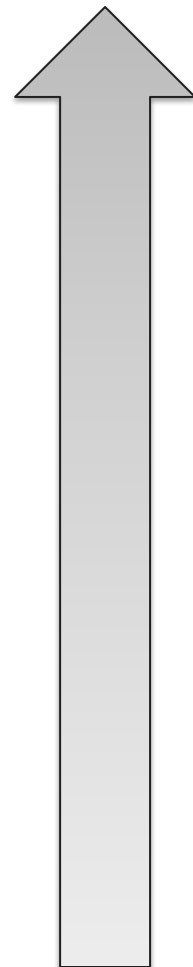


Автоматизация снизу вверх

Автоматизация отдельных сервисов и услуг

Интеллектуализация отдельных отраслей и сфер жизни

Постепенное объединение всех систем в единый комплекс

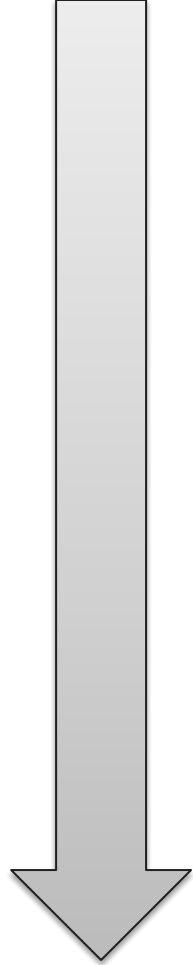


Автоматизация сверху вниз

Единая стратегия

Согласованные программы и проекты

Медленно, но верно

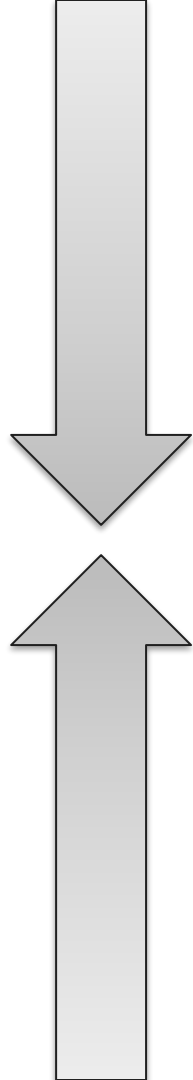


Совмещённый подход

Плюсы обоих подходов

Сложно управлять

Организмические принципы

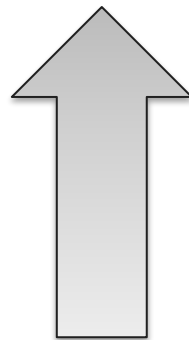
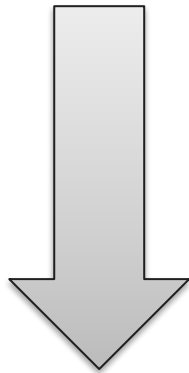


Применяемые технологии

НА ВЕРХУ

Чем выше, тем более
абстрактная информация
обрабатывается

Нисходящая парадигма



ВНИЗУ

Чем ниже, тем больше
«грязных» данных, которые
следует обрабатывать

Восходящая парадигма





Единый центр управления движением



Система сбора информации о транспортных средствах и потоках



Система мониторинга



Интермодальный перевозчик



Система видеонаблюдения



Система контроля нарушений ПДД



Бортовое навигационное оборудование



Система обработки данных о происшествиях



Система сбора информации о планах дорожных работ

Система управления сигналами светофоров



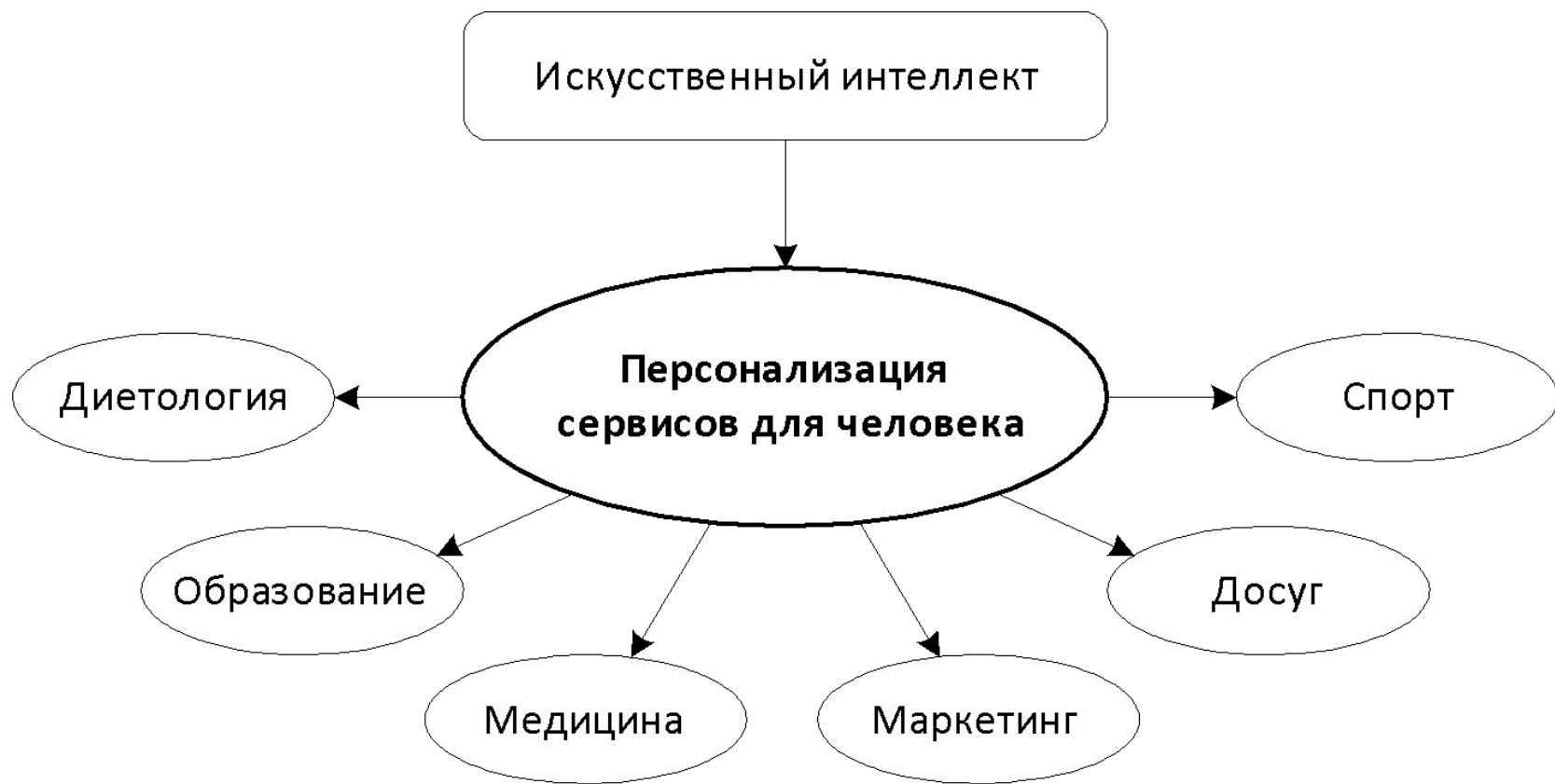
Система информирования участников ДД



Система сбора платежей за пользование платными парковками







ФОИВ



Интеллектуальная Система Поддержки Принятия Решений

Ситуационный центр

Группа стратегического развития

ЖКХ

ИСУ
МТС

ТЭК

...

Безопас-
ность

ФВФ

СВГК

ЕПП



До новых встреч

