



Мы должны **менять менталитет нации.**  
Надо ее поворачивать в сторону науки и технологий.

**Президент РК Токаев К.Ж.**

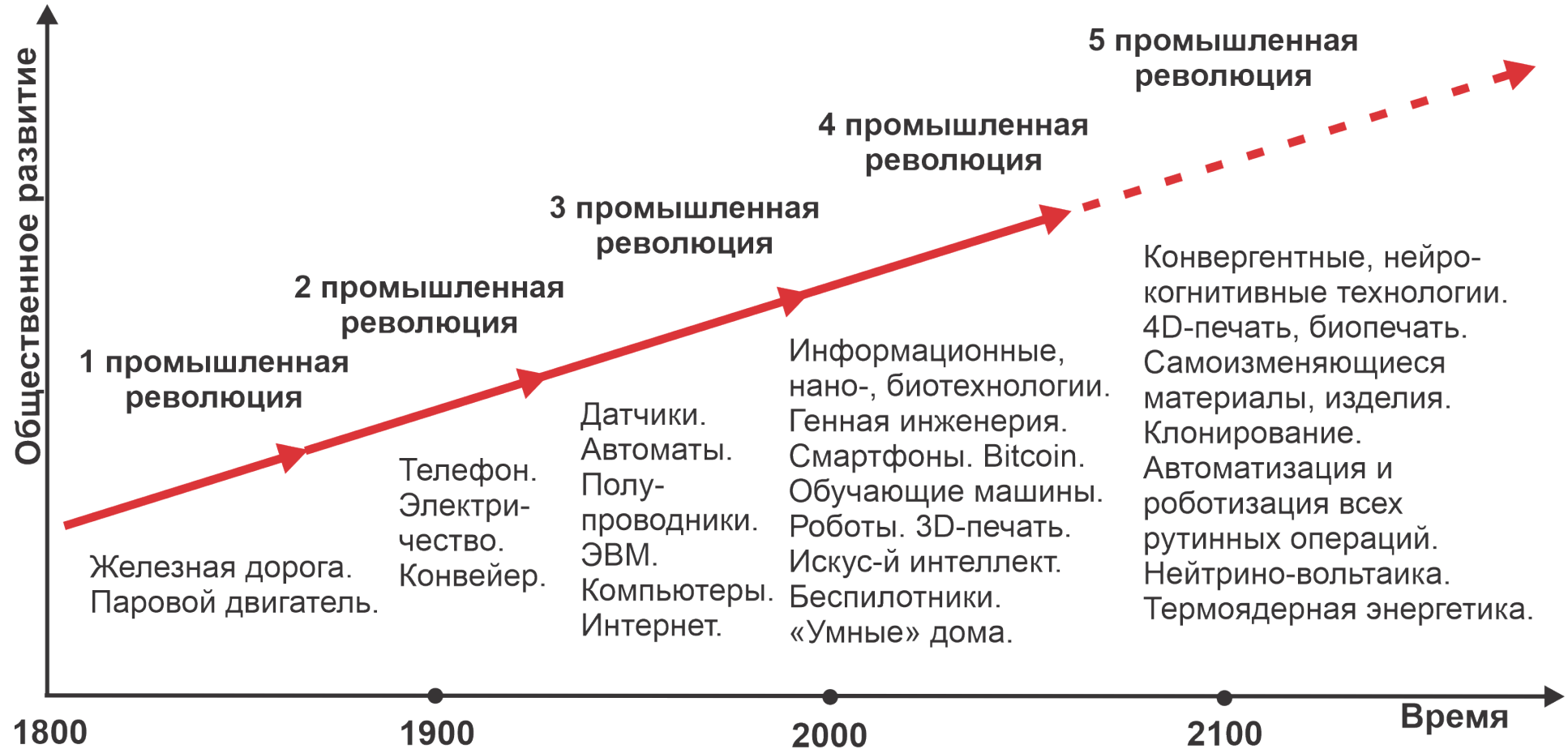
**ИННОВАЦИОННАЯ  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА  
МЕЖПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ  
И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

**Цой Валерий Иванович,**  
директор Академии системной аналитики и моделирования,  
академик МАИН, методолог  
[ipkm@mail.ru](mailto:ipkm@mail.ru)

**Алматы – 2026**



# ТРАЕКТОРИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

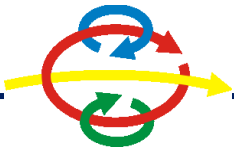




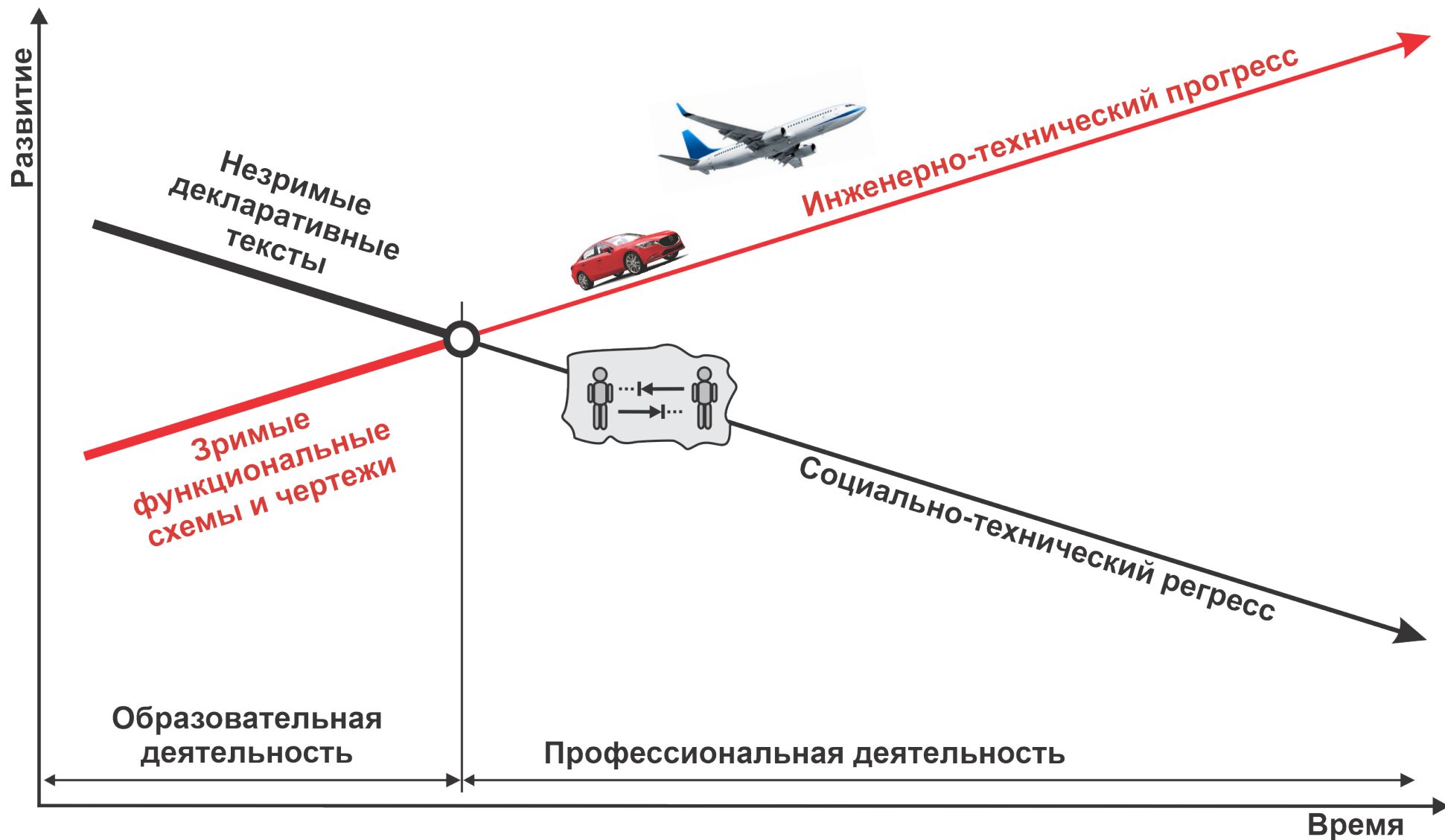
# ТРАЕКТОРИЯ СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГРЕССА

Есть только одно зло – невежество.  
Сократ





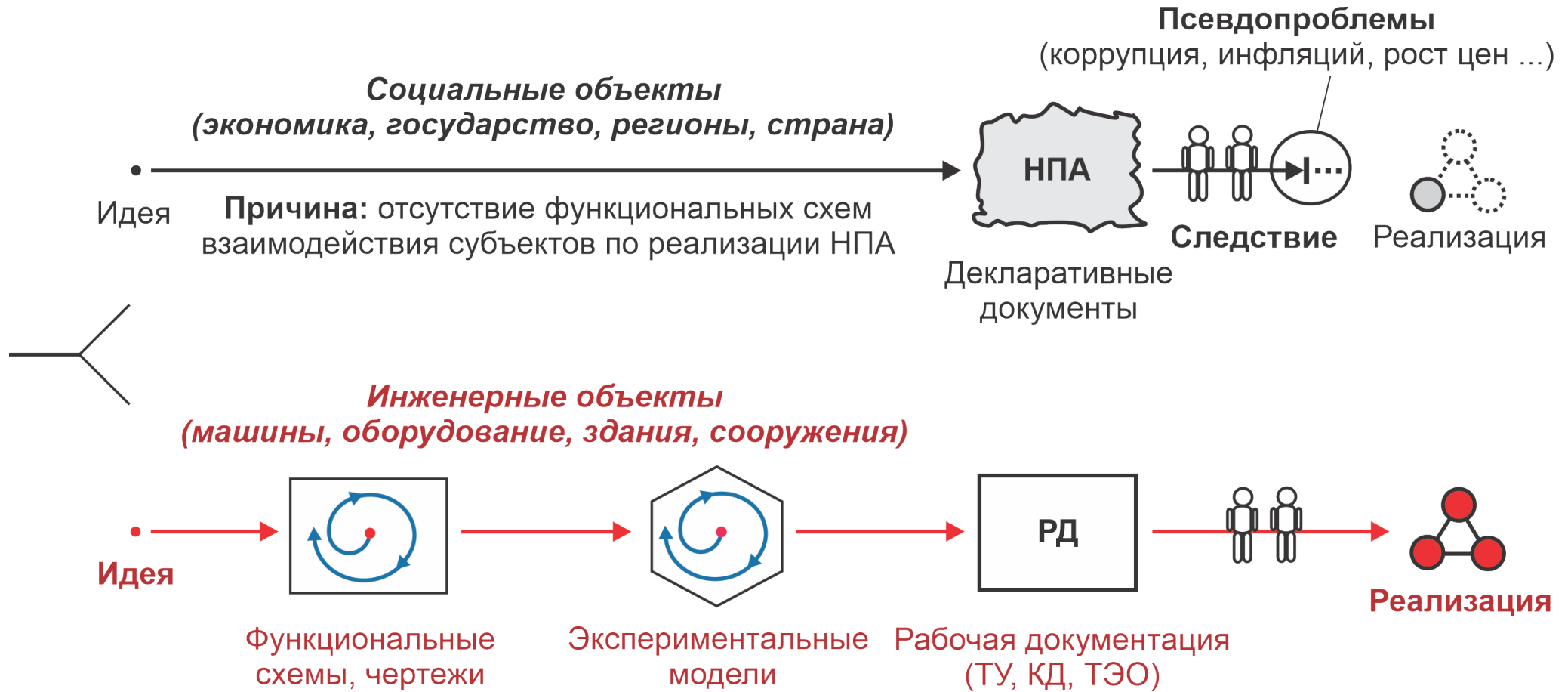
# ДИАЛЕКТИЧЕСКИЕ «НОЖНИЦЫ» НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА



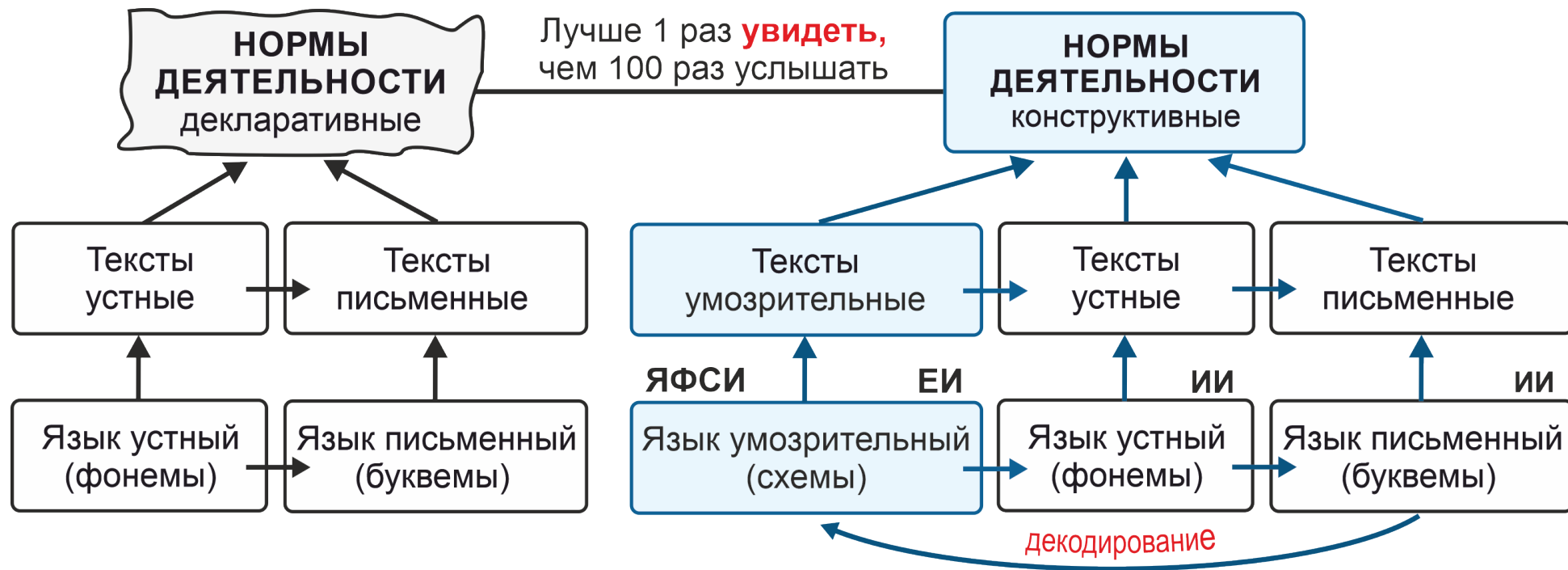




# ПРИЧИНА НЕРЕАЛИЗУЕМОСТИ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ



# ОТ ДЕКЛАРАТИВНЫХ К **КОНСТРУКТИВНЫМ** НОРМАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



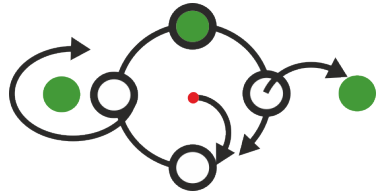
**ЯФСИ** – **умозрительный язык** функционально-символических изображений (мыслеформ).

С помощью ЯФСИ разрабатываются **конкретные схемы** реализации незримых текстов нормативных документов.

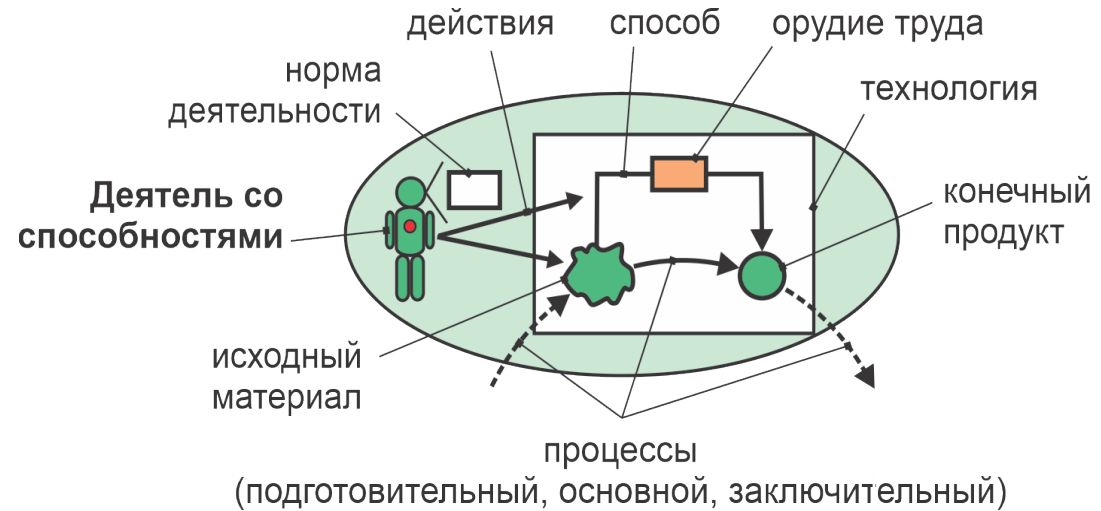
Применение ЯФСИ позволяет визуализировать и согласовывать точки зрения участников **без голосования** (как в математике, инженерии).



# ОБРАЗЦЫ ПОНЯТИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ТЕОРИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



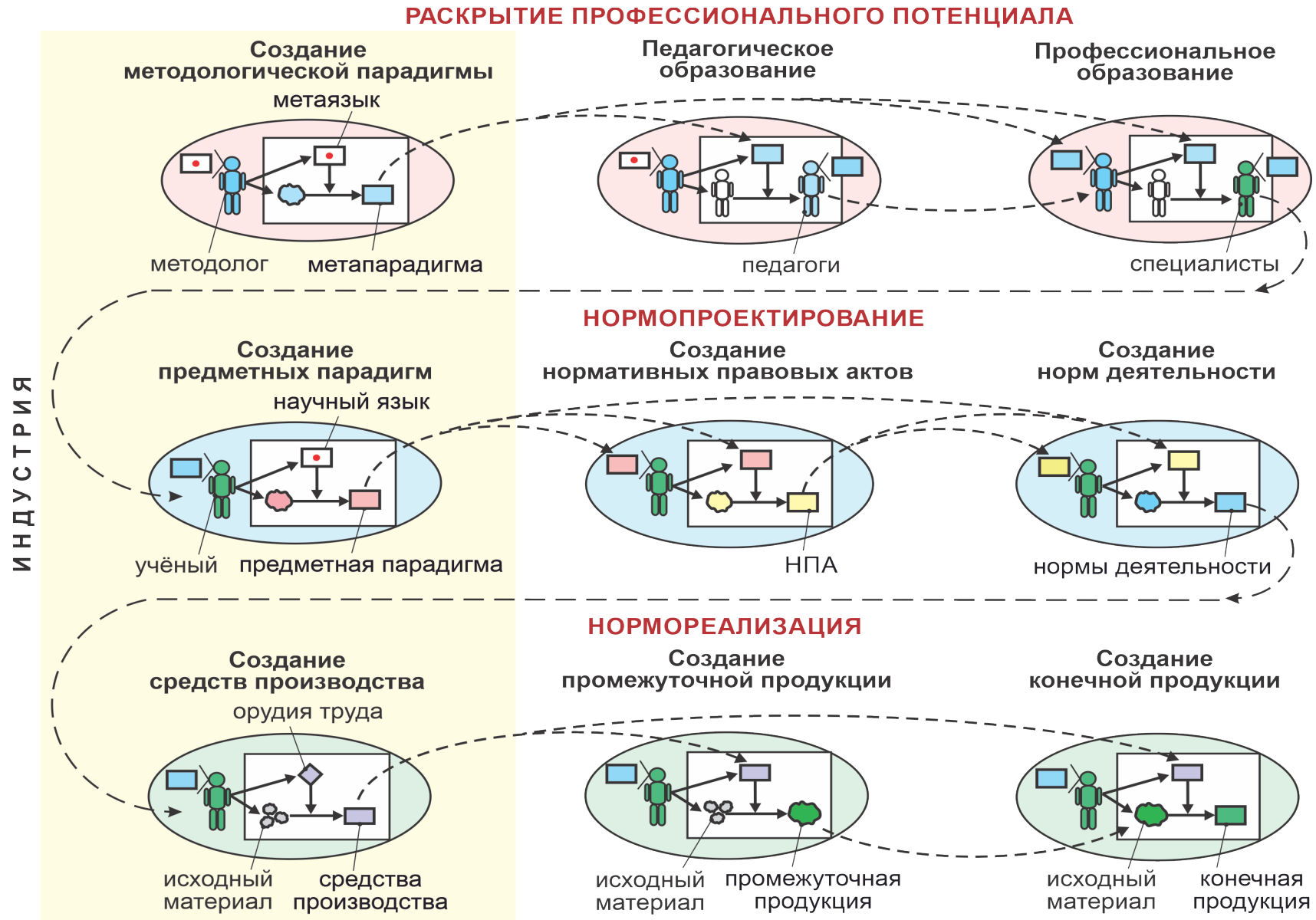
**Потребность** – место, требующее наполнения или освобождения.



**Понятия функциональной теории деятельности функциональны, конструктивны, алгоритмичны, прозрачны и однозначны.**

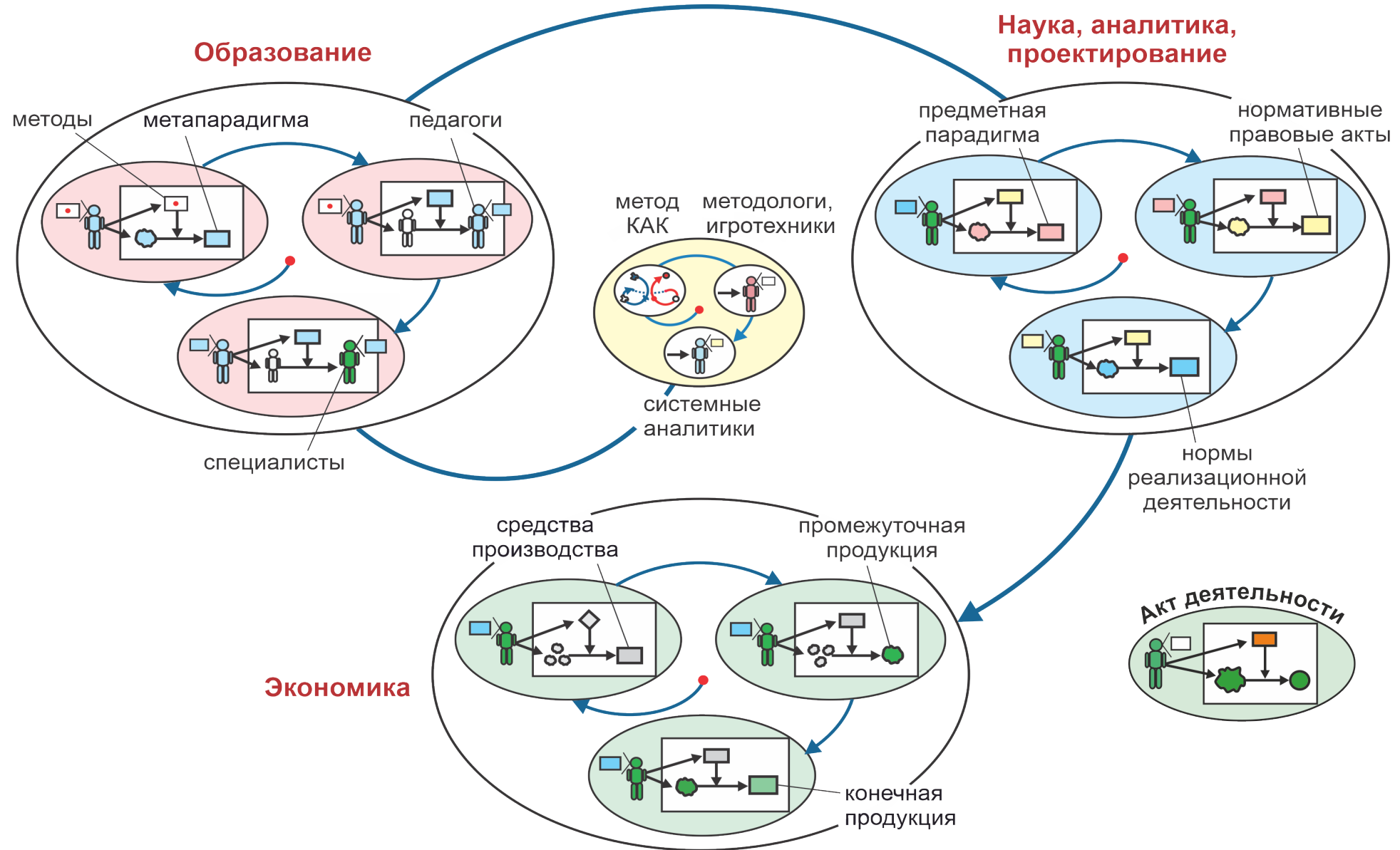


# ПРИНЦИП ПОСТРОЕНИЯ СХЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

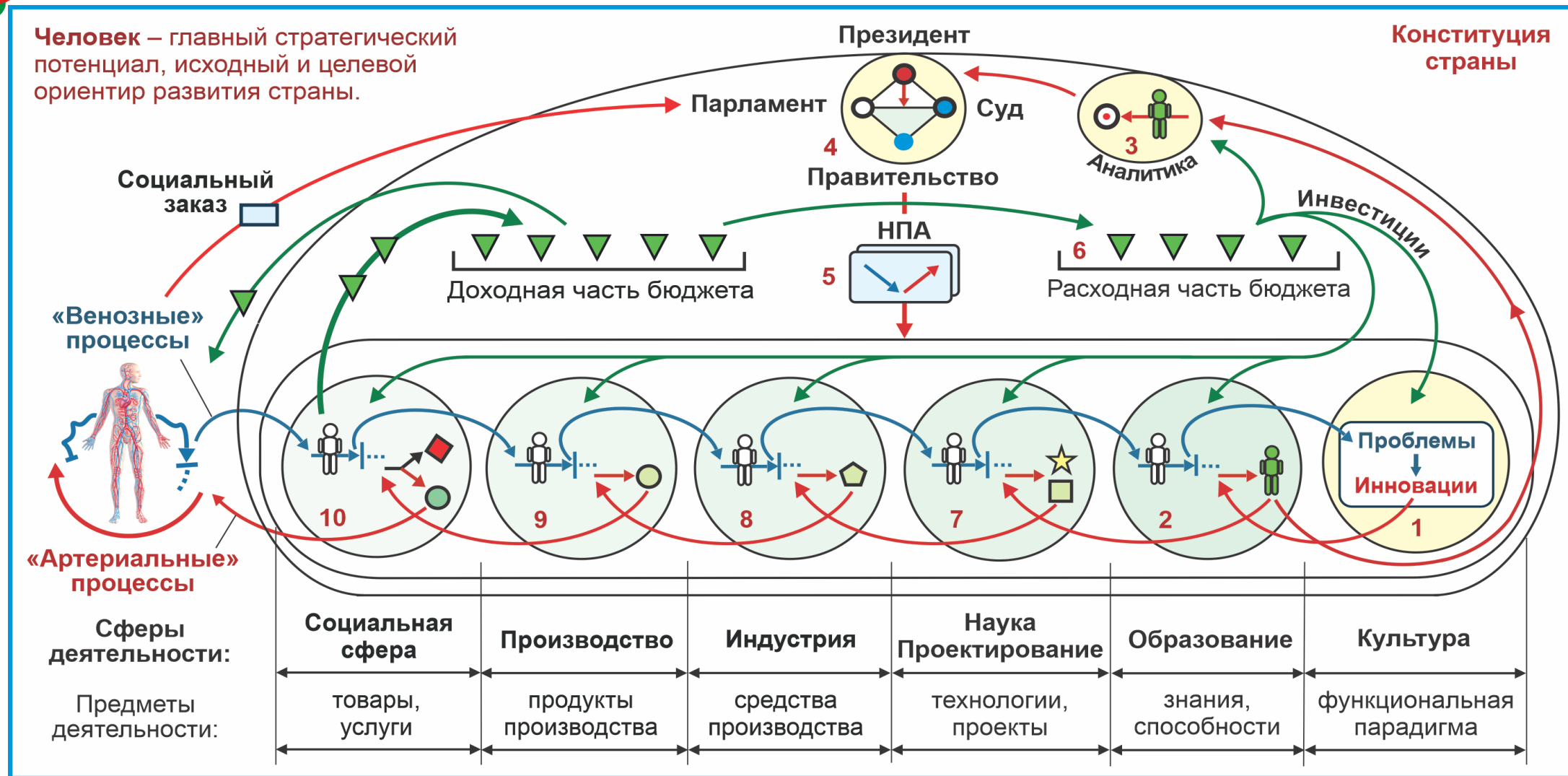




# МОДЕЛЬ РАСКРЫТИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

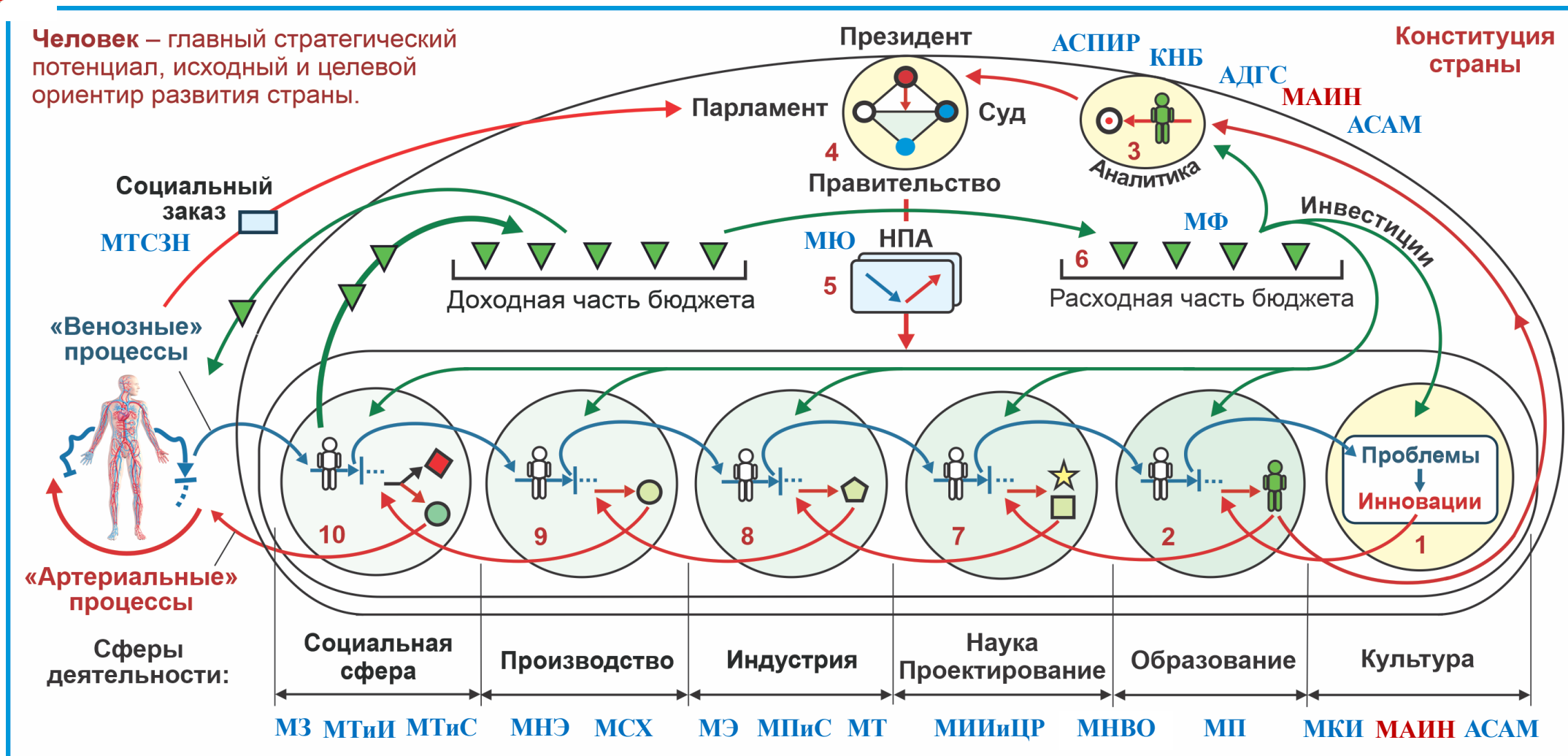


# ПОЗИЦИОННО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СТРАНЫ-ОРГАНИЗМА



Модель предполагает командное взаимодействие субъектов разных сфер в рамках функциональной целостности и развития страны как единого организма

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КЛЮЧЕВЫХ СУБЪЕКТОВ

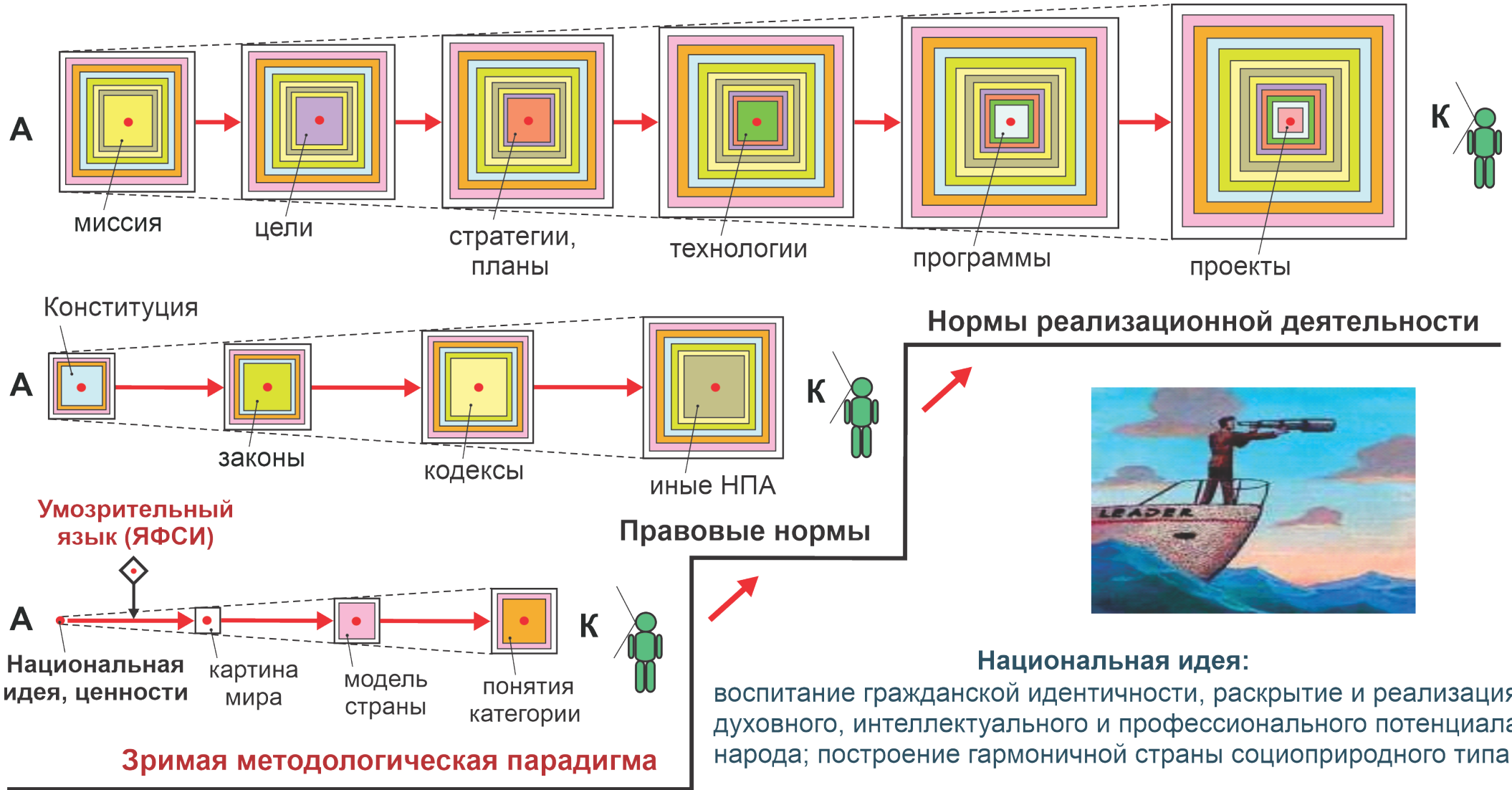


Модель предусматривает функциональную кооперацию субъектов, построение бескризисной, безинфляционной, конкурентоспособной экономики, безусловное повышение уровня жизни народа.





# ПОСТРОЕНИЕ **ЗРИМЫХ НОРМ** ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ





**Зримая методологическая парадигма** имеет **инновационный, прорывной характер**. Это АК-координаты, ЯФСИ, логические методы АКА, КАК, диалектические категории, концептуальные модели деятельности и взаимодействия, понятийно-категориальный аппарат.

**Парадигма позволяет:**

- **обеспечить** прозрачность всех управленческих решений, документационных и товарно-денежных потоков, вывести из «тени» все коррупционные схемы;
- **разработать** функциональные схемы системного совмещения и реализации всех инноваций: аналитических, инженерных, управленческих, педагогических;
- **создать** зримые «дорожные карты» деятельности и взаимодействия субъектов;
- **разработать** функциональные критерии оценки аналитического, педагогического и управленческого профессионализма;
- **повысить** качество образовательных и профессиональных стандартов.

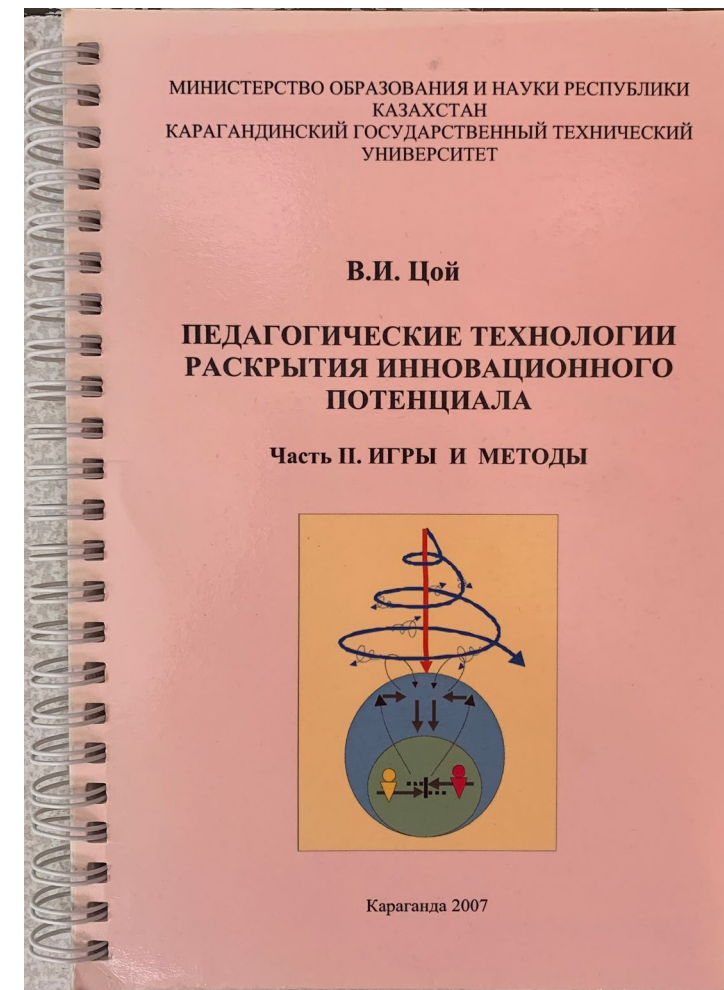
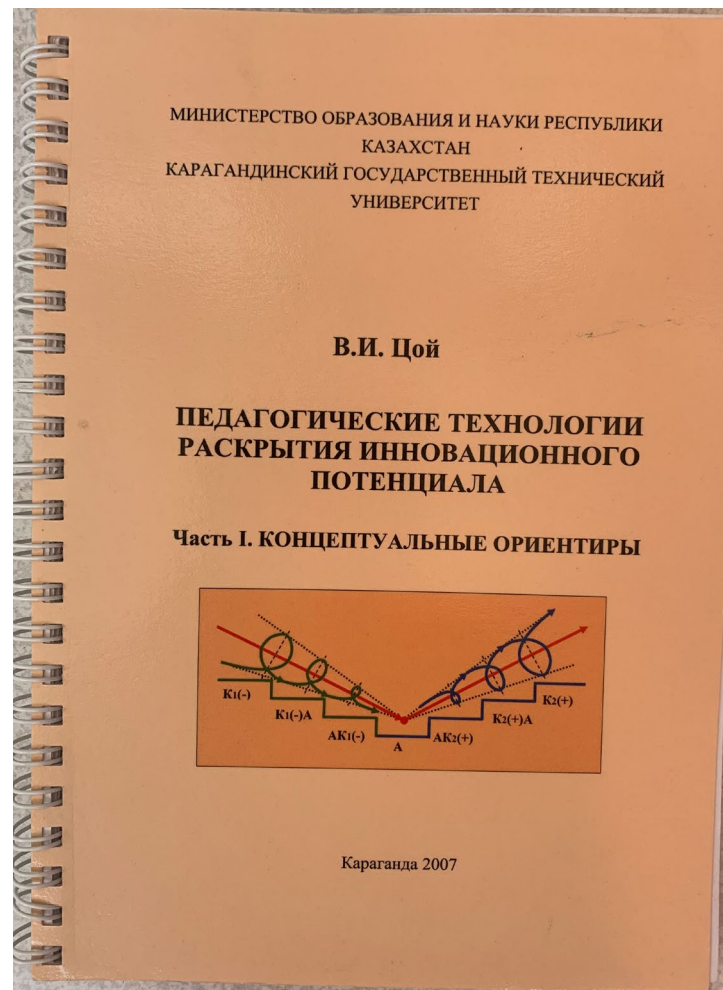
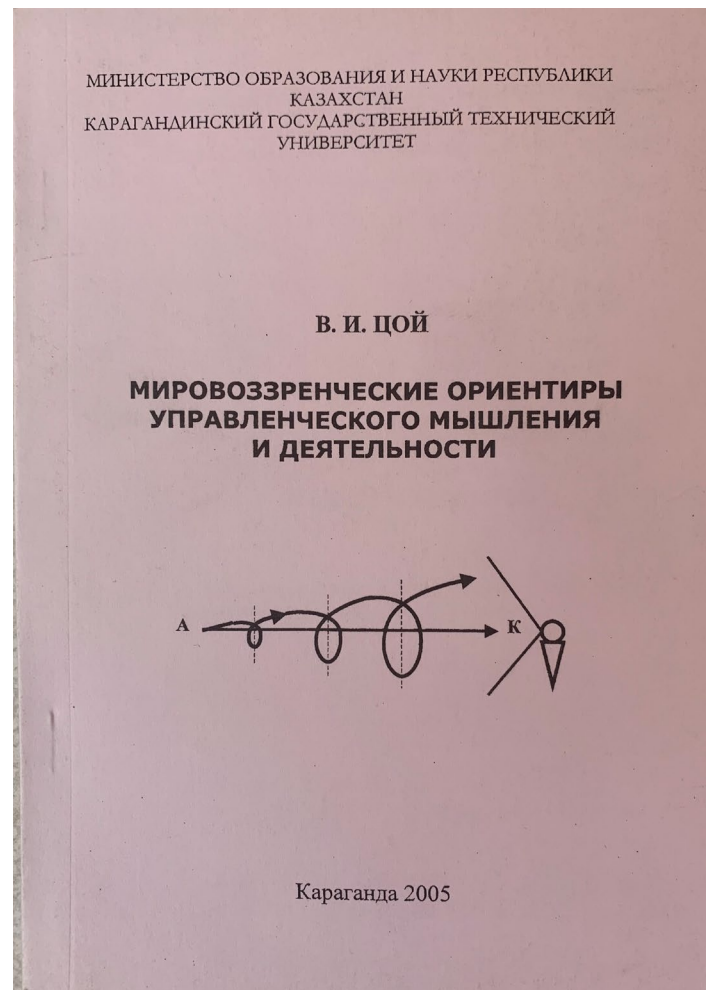
Стратегически важно **проинформировать Президента страны К.Ж. Токаева** о возможности принципиального повышения качества государственного управления, реализуемости всех нормативных правовых актов и реформ Республики Казахстан с использованием **методологических инноваций**.

Методологические инструменты позволяют строить зримые **функциональные схемы деятельности и взаимодействия** субъектов разных сфер, относящиеся к разряду самых высоких социальных технологий.

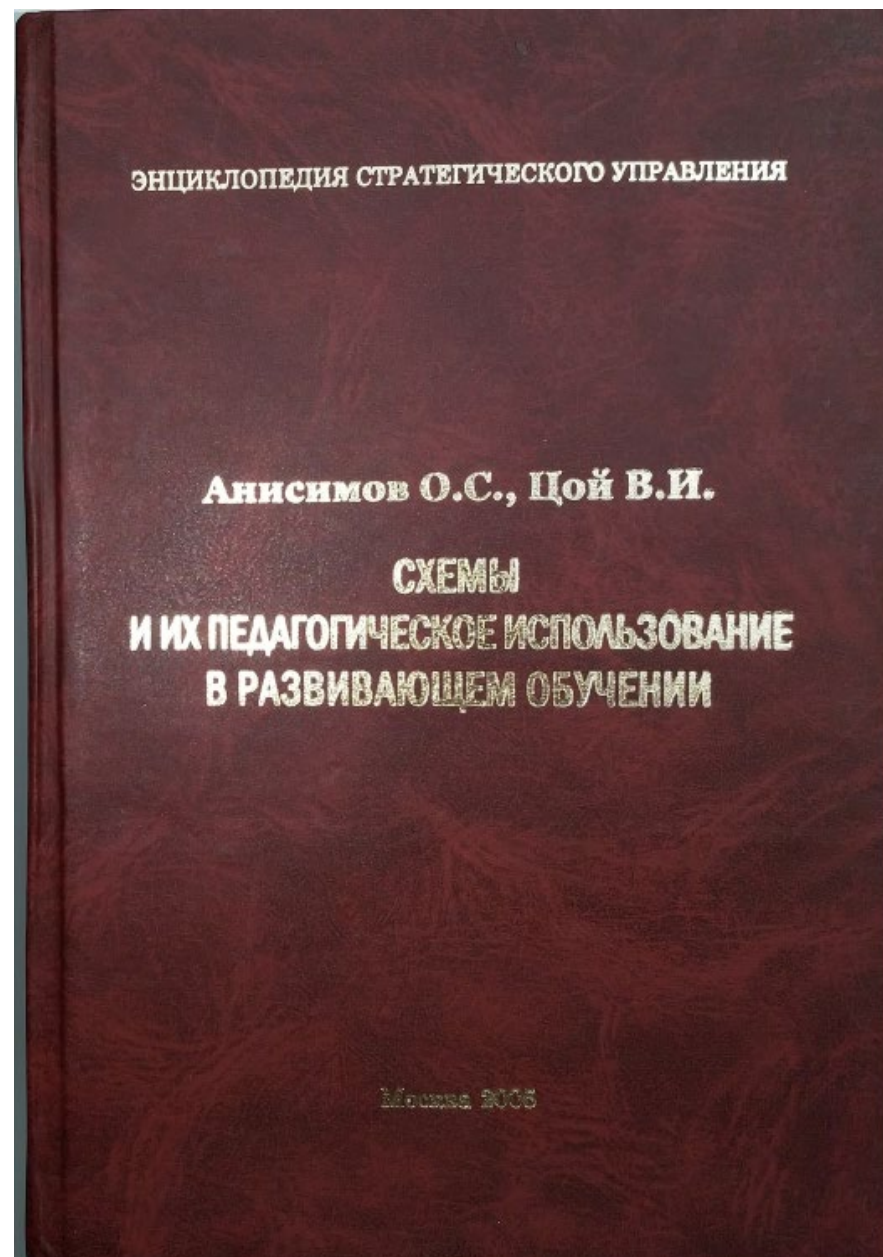
Появляется принципиальная возможность **функционального моделирования** реализуемости законопроектов, государственных документов и решений **до их принятия**.

Совмещение **методологических и инженерно-технических инноваций** с инструментальными возможностями **искусственного интеллекта** обеспечит **инновационный прорыв** в социально-экономическом развитии, повысит национальную безопасность и конкурентоспособность страны.

**Все схемы, модели защищены авторскими правами  
на объекты интеллектуальной собственности**







В.И. ЦОЙ  
К.Т. КУСАИНОВ  
А.М. ФЕДУРК



## НАВИГАЦИОННЫЕ ОРИЕНТИРЫ ИННОВАЦИОННОГО ЕВРАЗИЙСКОГО МЫШЛЕНИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Монография



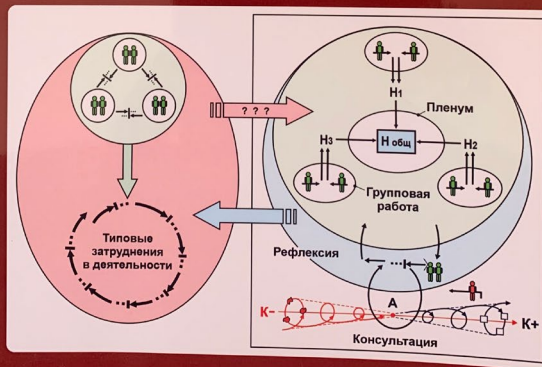
Караганда 2020

В.И. ЦОЙ



## ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ СИСТЕМОГО МЫШЛЕНИЯ ПЕДАГОГА

Монография



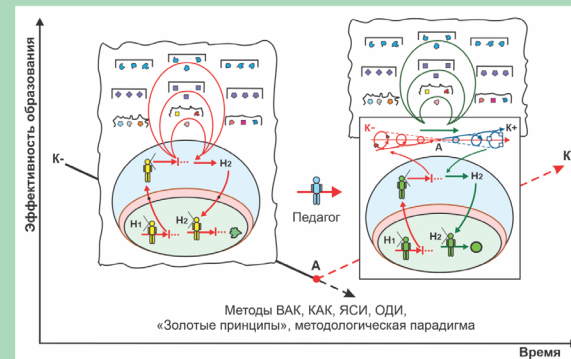
Павлодар 2021

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В.И. ЦОЙ  
Б.Д. КАИРБЕКОВА

## МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ВЫРАЩИВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ

Учебно-методическое  
пособие



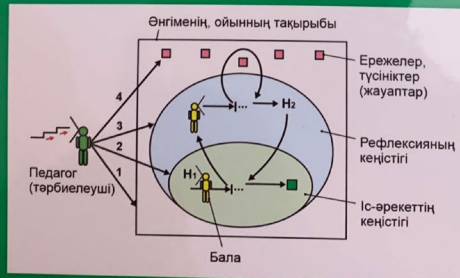
Павлодар 2021

Цой В.И.  
Каирбекова Б.Д.  
Сулейменов М.А.  
Даниярова Ж.К.  
Сулейменова А.К.  
Ташимова А.Т.



## ОҚУШЫЛАРДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ҚАБІЛЕТТЕРІН ӨСІРУ ӘДІСТЕРІ МЕН МОДЕЛЬДЕРІ

Оқу-әдістемелік құрал



Павлодар 2023

В.И. ЦОЙ



## КОНСТРУКТИВНАЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА ПОСТРОЕНИЯ СТРАНЫ СОЦИОПРИРОДНОГО ТИПА Методологическое пособие



г. Астана



В.И. ЦОЙ



**УМОЗРИТЕЛЬНЫЙ ЯЗЫК И МЕТАПАРАДИГМА  
ПОСТРОЕНИЯ ГАРМОНИЧНОЙ СТРАНЫ  
СОЦИОПРИРОДНОГО ТИПА**

Справочно-методологическое пособие



г. Астана



# СВИДЕТЕЛЬСТВА НА АВТОРСКИЕ ПРАВА

