



**Бушуев В.В.**



## Энергетизм и энергология



## Энергия и судьба России

*24.11.2014*

# ЭНЕРГЕТИЗМ - философия жизнедеятельности и энергоэволюционизма

«*energia*» есть всякое действие в противовес,

«*potencia*» как возможности (Аристотель)

Дао дэ Цзин: дао – путь, движение, дэ – сила, потенциал потока энергии «ци» (Лао Цзы)

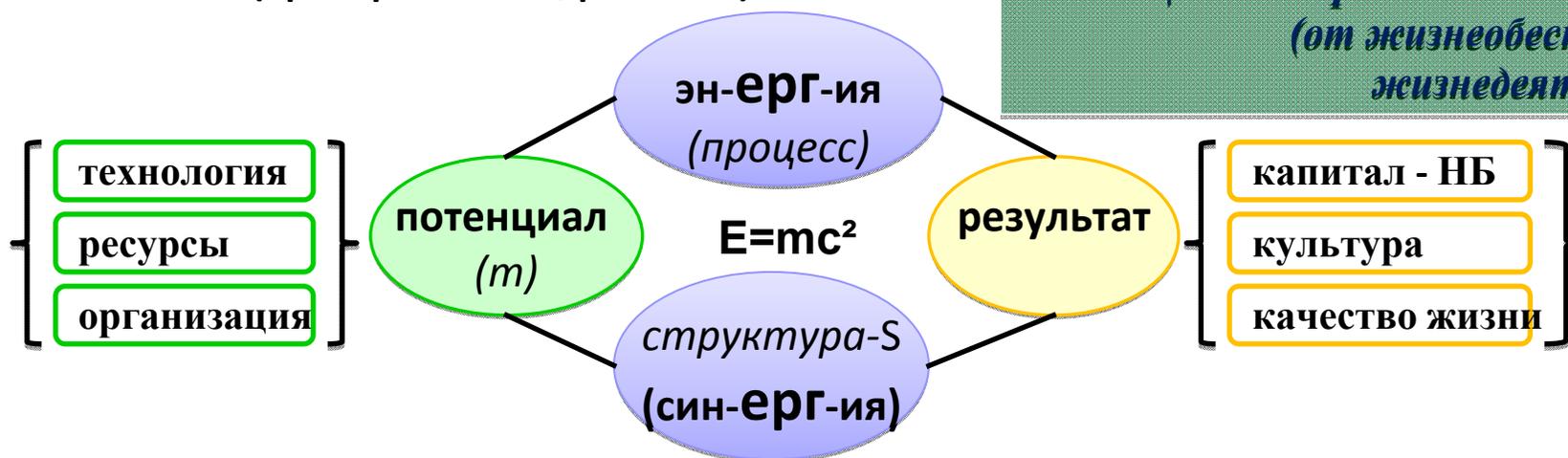
Энергия – универсальная форма движения (работы)

(В. Оствальд)

Жизнь – это эффективное преобразование энергии (М. Веллер, в книге «Эволюционизм»)

движение, работа  
(преобразование, развитие)

Эволюция – энергетический процесс  
(от жизнеобеспечения = к жизнедеятельности)



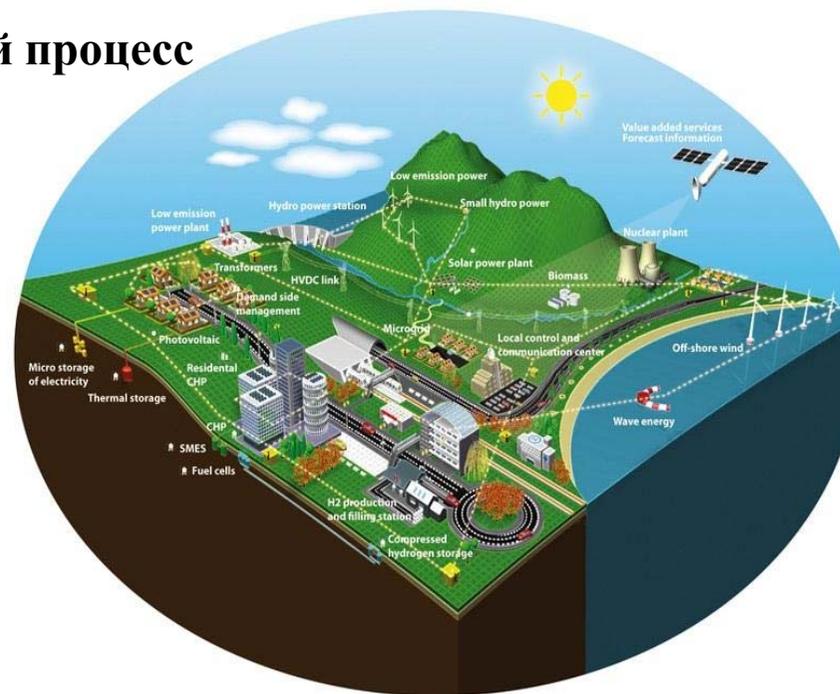
# Энергология и эргономика

Предмет	<i>logos</i> – учение, теория	<i>nomos</i> - практические знания
<b>Астро</b> - звездный мир	астро-лог-ия	астро-ном-ия
<b>Гео</b> – земля	гео-лог-ия	гео-ном-ика, гео-динамика
<b>Экос (oikos)</b> – дом, местопребывания	эко-лог-ия (наука о гармонии)	эко-ном-ика (наука о хозяйствовании)
<b>Социум</b> – общество	социо-лог-ия	социо-ном-ика, социо-динамика
<b>Энергия</b> – процесс жизнедеятельности	<b>энерго-лог-ия</b> (наука об общих принципах движения, работы и жизни)	<b>эрго (энерго)-ном-ика</b> (процессы в энергетических человеко-машинных системах) <b>эрго (энерго)-динамика</b> (процессы преобразования энергии и энергоэволюционизма: природного, технологического, социогуманитарного)

# Энергетика как «система систем» (System Of System – SOS)

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА (потенциал-действие-структура):

- **цивилизационная** («ци»-энергия, «вил», «вл» – владение) метасистема жизнедеятельности и эволюции человечества
- **социокультурная система** развития общества и государства
- **история-энергетический социоприродный процесс**
- **социотехническая система**
- **энергетическая** (энергоинформационная человеко-машинная) система
- **инфраструктурная система (ЕЭС-2.0)** Евразийского Дома-Экоса
- **интеллектуальный «электрический мир» Smart City**



# Научные подходы к энергологии

## ➤ Идеология

- ✓ устойчивое развитие ( $\Delta S > 0$ )
- ✓ энергоэффективность (к.п.д.  $\eta > 1$ )



## ➤ Методология

- ✓ Триадичность (динамичность)
- ✓ Цикличность  
(«ци»-энергия, «кл»-колесо, кругооборот)
- ✓ Системность ( $\mathcal{E}_\Sigma > \sum \mathcal{E}_i$ )



## ➤ Технология

- ✓ Зависит от вида системы



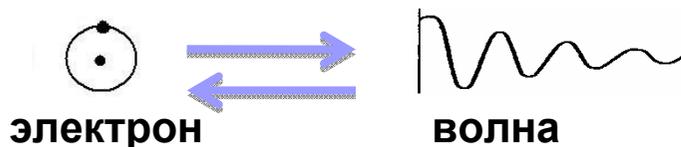
# Новые системные принципы энергологии

1. Энергия = работа, жизнь (материя + дух)  $\neq$  вопрос первичности

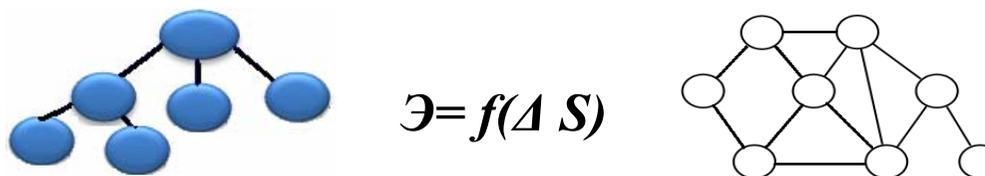
2. От однонаправленной стрелы времени (н $\rightarrow$ к) к системе обратных связей (SoS)



3. Взаимность существования и голографического развития



4. От иерархии к сетевой организационной структуре



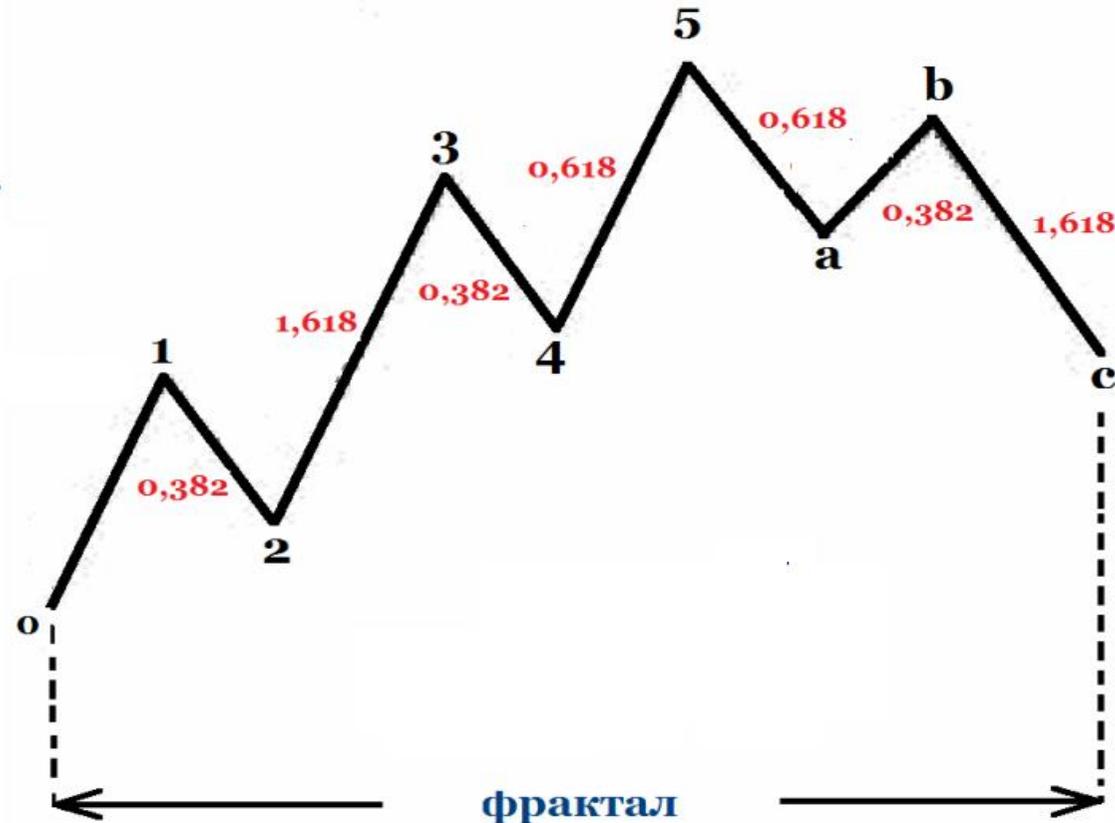
5. От дилеммы (хорошо-плохо) - к системе общественного согласия (SoS) на принципах «золотого сечения»

# Пространственно-временная фрактальность (подобие) энергетического развития

Мир трудно  
прогнозируем, но  
вполне закономерен...

«Что наверху, то и внизу»  
(Трисмегист)

«Что было, то и будет»  
(Эклезиаст)



- 1 цикл (0-1-2) – политический рассвет (утро-весна)
- 2 цикл (2-3-4) – экономический рассвет (день-лето)
- 3 цикл (4-5-a) – социальная стабильность (вечер-осень)
- 4 цикл (a-b-c) – застой и угасание (ночь-зима)



**Бушуев В.В.**



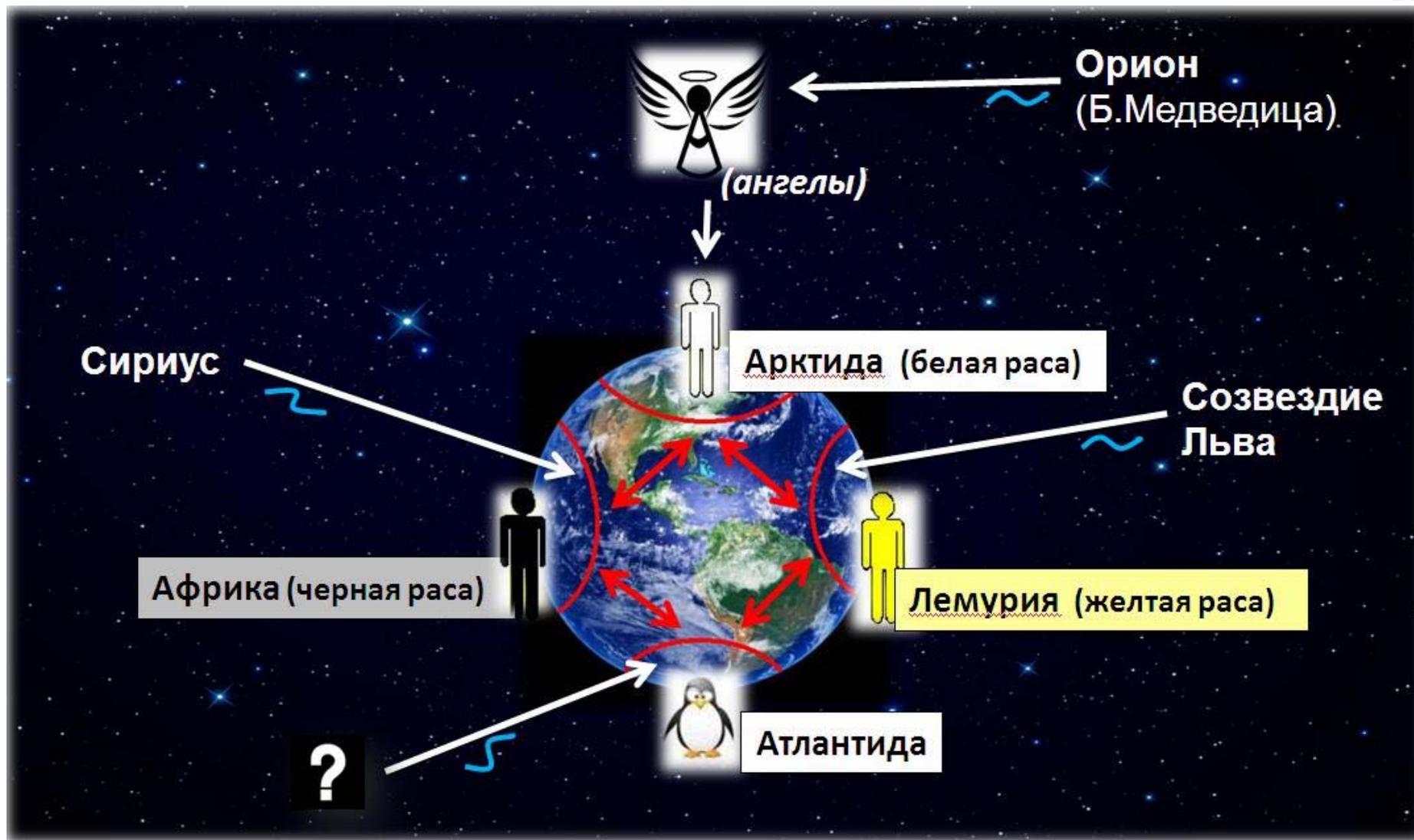
**Энергетизм и энергология**



**Энергия и судьба России**

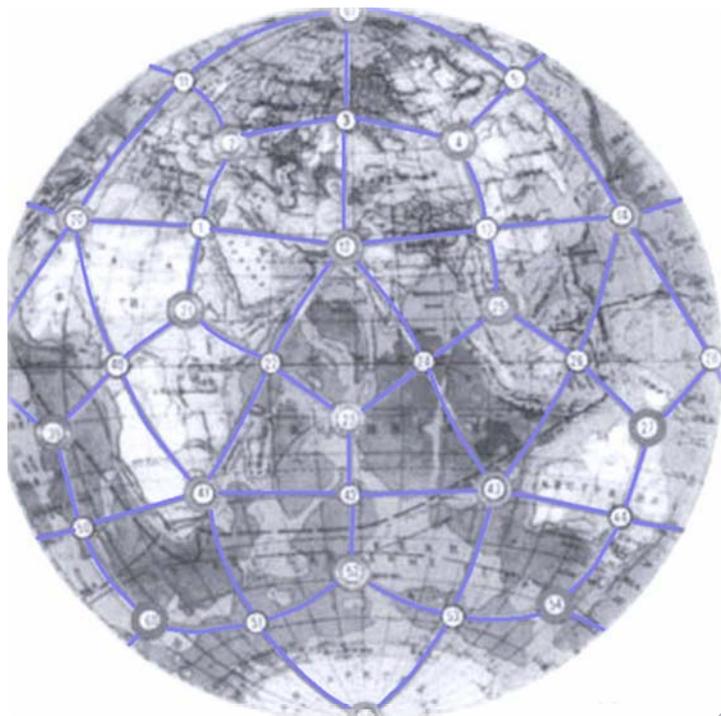
*24.11.2014*

# Энергocosмизм человечества

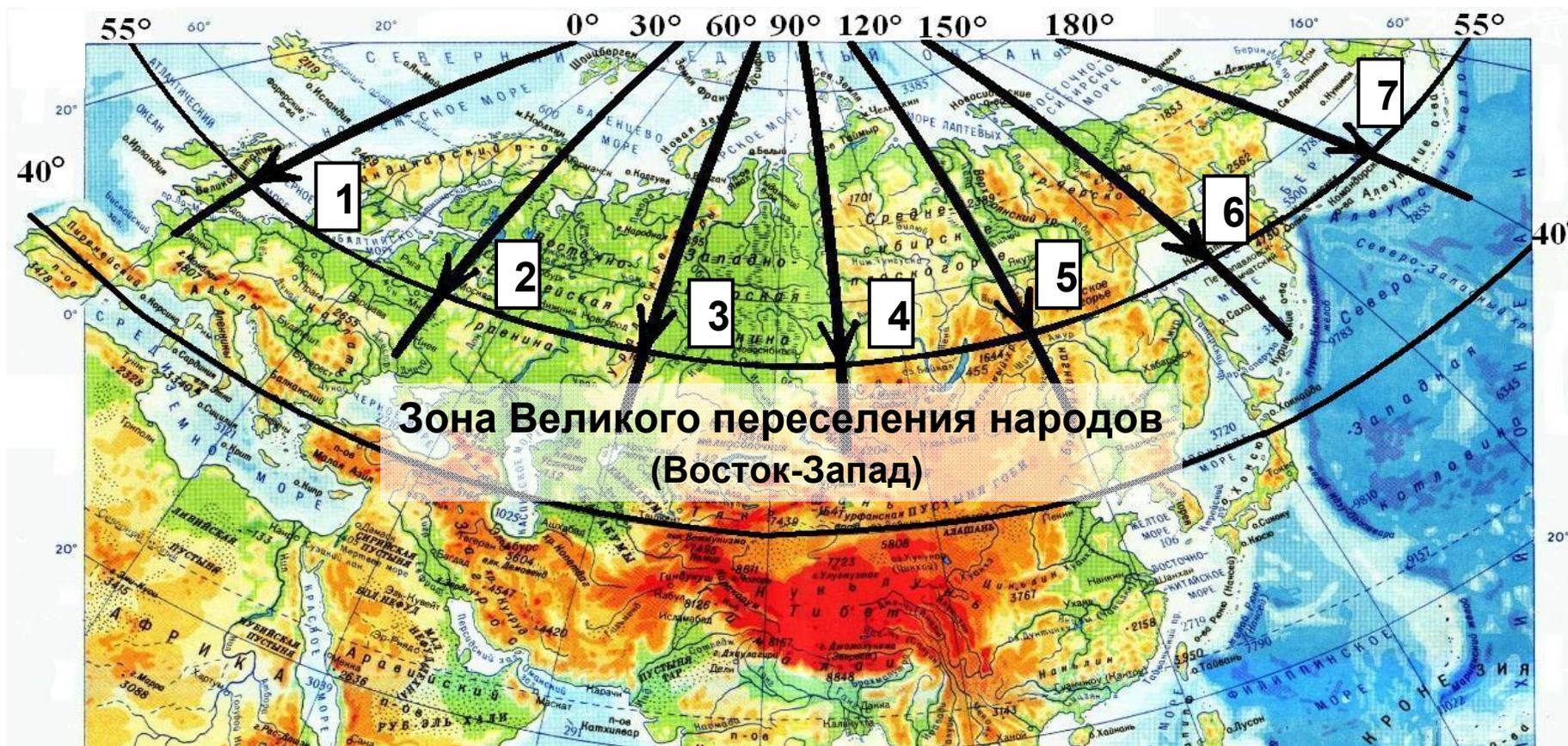


-волновой (голодинамический поток)

# Поверхностная решетка земного кристалла



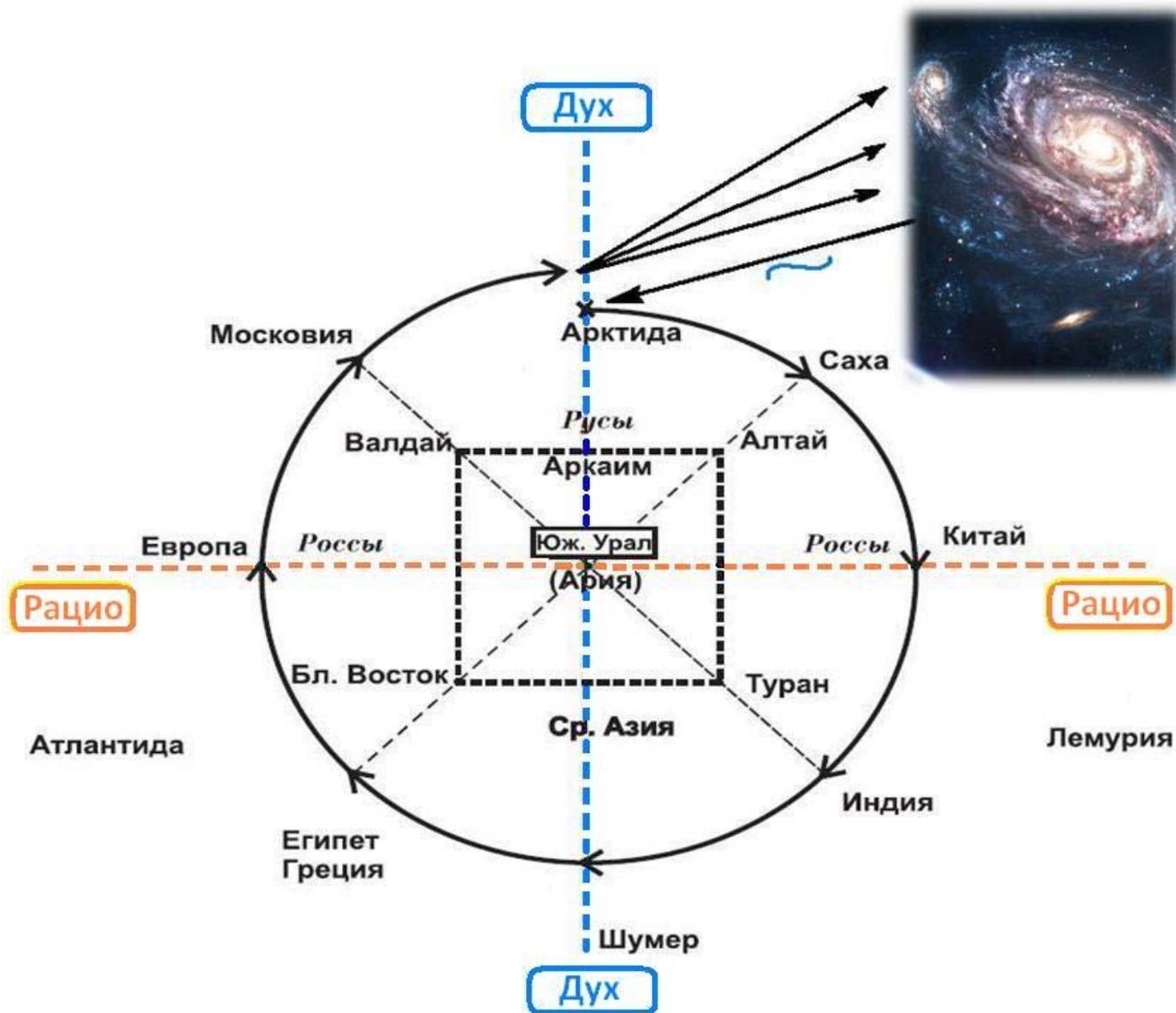
# Энергетические меридианы и акупунктурные точки Евразии



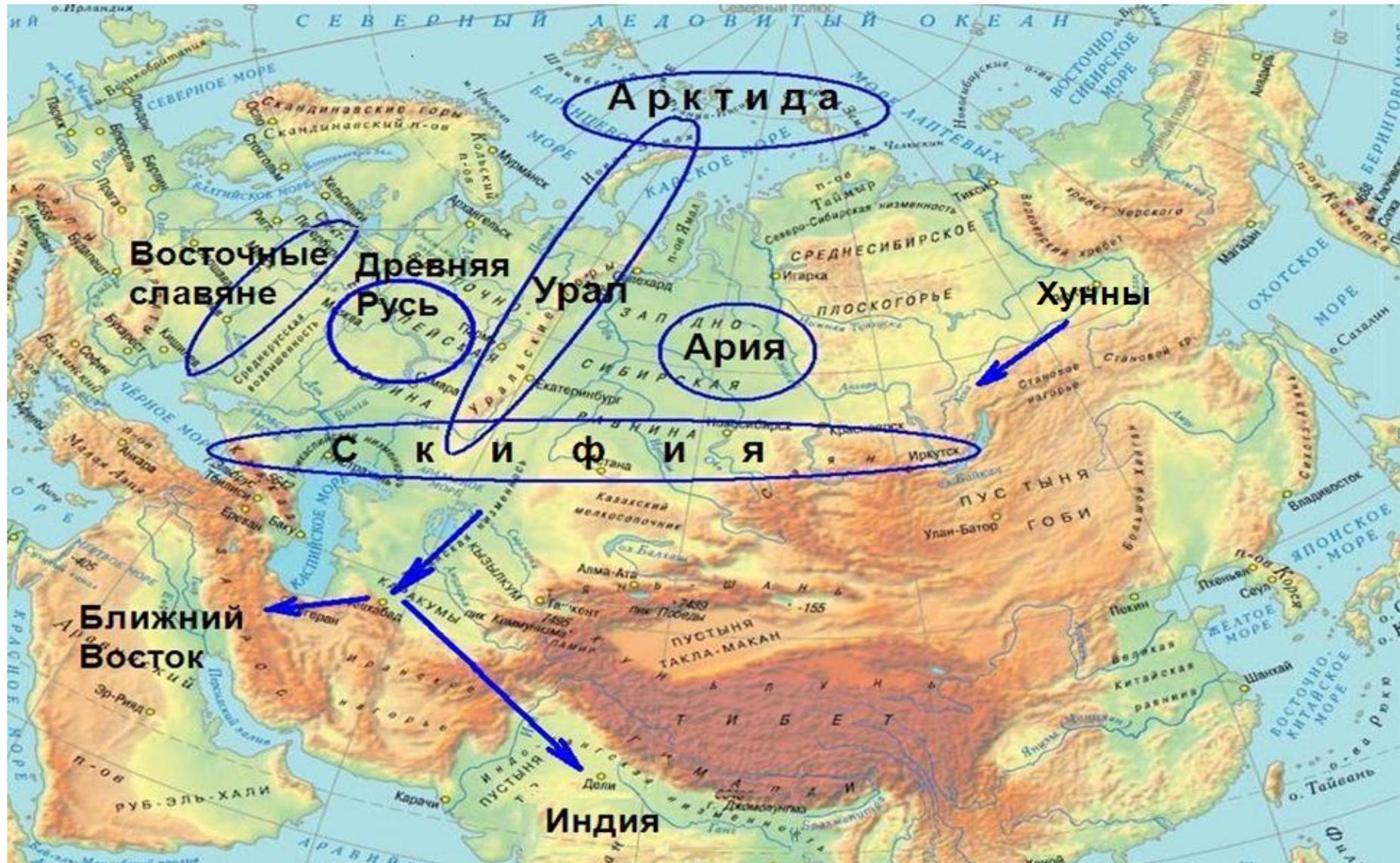
- 1 – Стоунхедж
- 2 – Валдай
- 3 – Рифейские горы (Урал)
- 4 – Алтай

- 5 – Алданское нагорье  
(Забайкалье)
- 6 – р.Охота
- 7 – Алеутские о-ва

# Земная спираль человечества



# Арийско-славянский мир Евразии



# 1-й культурно-цивилизационный этап (от Руси к России)



# Энергетический (природно-цивилизационный) потенциал России

## Территория

1/7 часть суши + инфраструктура

## Ресурсы

70% углеводородов - от Ямала до Каспия

## -Культура

- (язык, русский мир)

## -Материальная

и духовная цивилизация

## -Менталитет

«КОМ» - начало



## 2-й (державный) этап русской истории



# 12-летние циклы российской и мировой истории

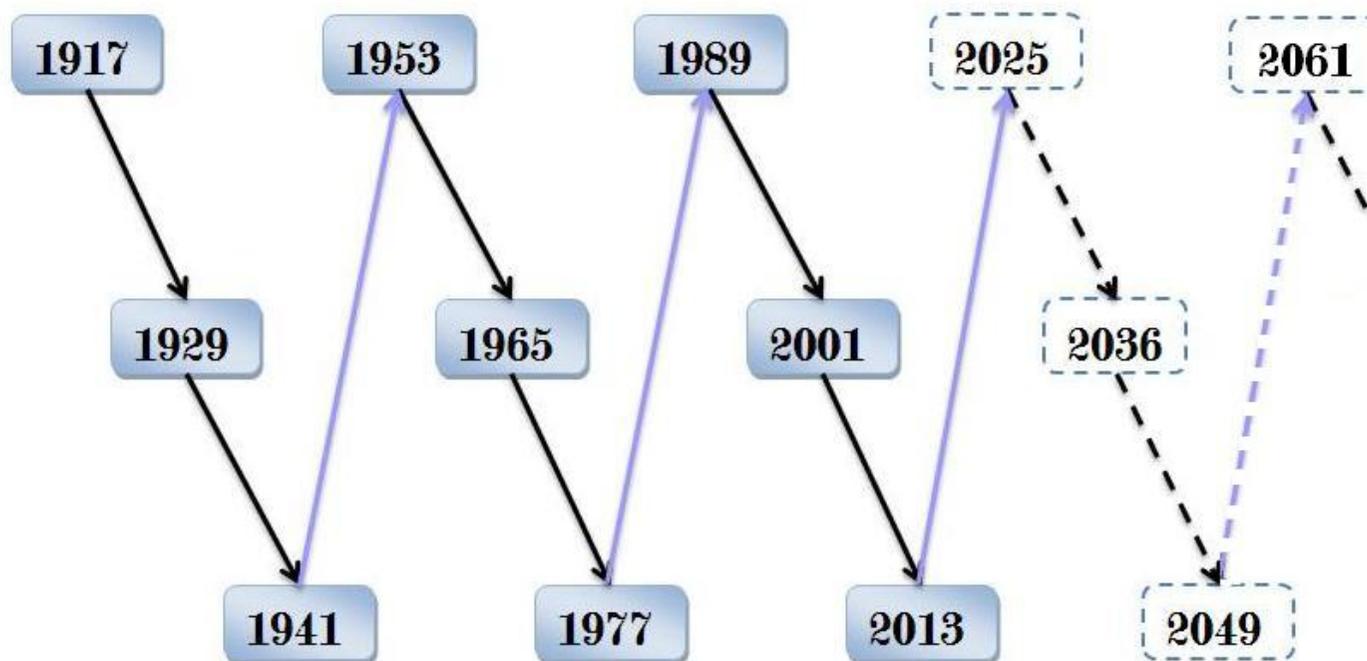
**Политические**



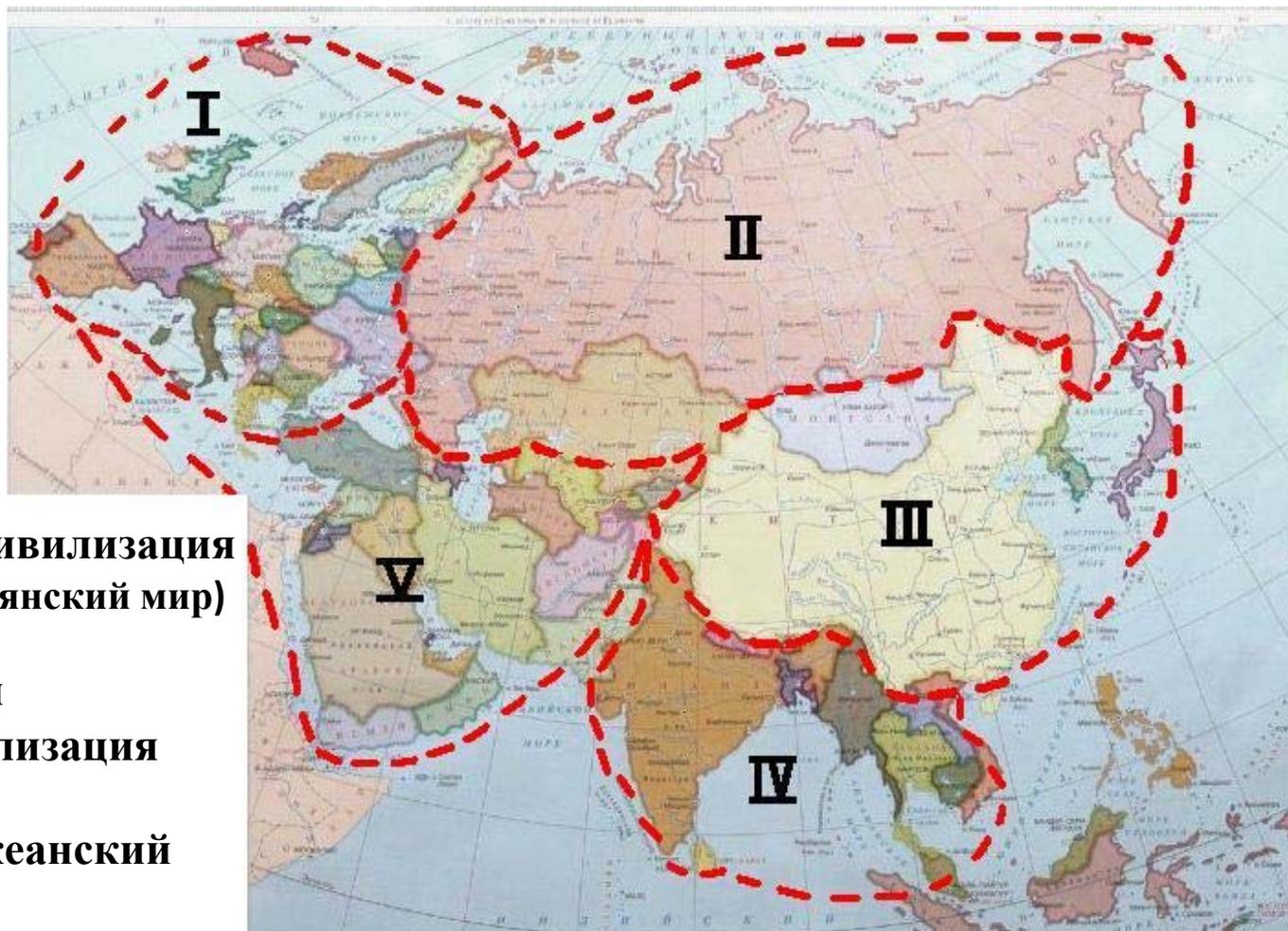
**Экономические**



**Военные**



# Евразийские державные цивилизации XIX в.



**I - Атлантическая цивилизация  
(включая Западно-Славянский мир)**

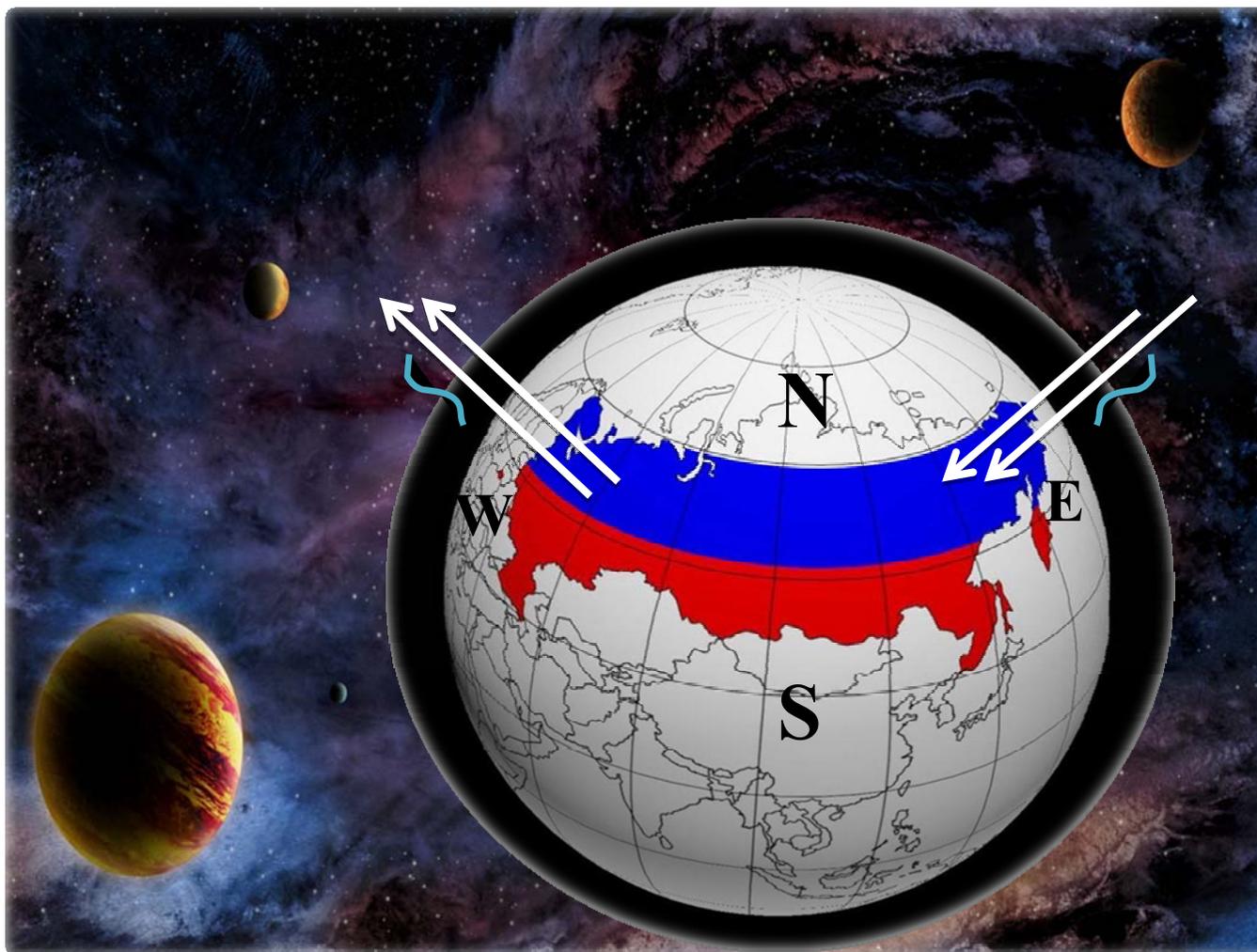
**II - Новоевразийская  
(новоарийская) цивилизация**

**III - Азиатско-Тихоокеанский  
мир**

**IV - Цивилизация Южной Азии**

**V - Исламский мир**

# РОССИЯ И КОСМОС



*«Человечество  
превратится  
в лучистую  
энергию.»  
(Циолковский К.Э.)*

*«Уйдем туда –  
откуда пришли...»  
(Судьба России)*

**Спасибо за внимание**



**Институт энергетической стратегии**

[www.energystrategy.ru](http://www.energystrategy.ru)

