

16 сентября 2011

Международный научный Центр под Новосибирском  
“Математические Начала Естествознания”

Формула Пуанкаре (1899)

$$\sum_{i=0}^{N-3} (-1)^i A_i = 1$$

где  $A_i$  — число  $i$ -мерных граней  $N$ -мерного многогранника

**Нераздельно и неслиянно**

*Природой здесь нам суждено  
в Европу прорубить окно*

Пушкин

19 марта 2040 года, ровно через 80 лет со дня создания Теории физических структур, в окрестностях Академгородка началось строительство железной дороги, соединяющей центр Академгородка (станция Университет - станция Ключи - станция Нормальная (город-спутник Ио) - станция Табличная (город-спутник Европа) - станция Континуальная (город-спутник Ганимед) - станция Ядерная (город-спутник Каллисто)) с Международным научным Центром (квадригой) — “Математические Начала Естествознания”, расположенного в сибирской тайге в шестидесяти километрах к северу от Новосибирска.

Человечество, осознав губительность разделения мира на целый ряд враждующих между собой стран, губительность разжигания межнациональной, межэтнической, межрелигиозной, межклановой вражды, осознав губительность создания всё более страшных орудий массового уничтожения, приняло решение объявить Мир на всей Земле как единственное условие существования всего человечества. В память о таком решении Обновлённая Организация Объединённых Наций выделяет в Сибири под Новосибирском, в месте наиболее удалённом от возможных земных катастроф, место для строительства Всемирного памятника человеческой цивилизации в виде квадриги — Математические Начала Естествознания.

К участию в строительстве этого вечного памятника доброй воли человечества приглашаются правительства всех стран, учёные — математики, информатики, физики, биологи, лингвисты, культурологи все те, кого бескорыстно волнует вопрос - почему Мир, в котором мы живём устроен именно так, а не иначе?

С Новосибирским университетом, с Сибирским Научным Центром, с Академгородком меня связывают пятьдесят лучших лет моей жизни. Для меня Академгородок остается прекрасным в любое время суток и года. И, может быть, особенно теперь, постаревший и пораженный какой-то тайной болезнью, он кажется мне особенно дорогим и любимым. И я не могу удержаться, чтобы не процитировать стихи Владимира Каганова - моего ученика и друга:

Облупился кирпич тех домов, проржавели консоли,  
Постарели деревья, но так же негромко шумят.  
Мои сверстники, други тех лет, заучив свои роли,  
По утрам на работу в свои институты спешат.

Здравствуй, город науки, плывущий в сосновом просторе,  
Город птичьего праздника, светлых берёзовых рощ!  
Есть какая-то тайна меж нами, какое-то тайное горе,  
То, что даже с бутылкой уже не поймешь-разбёрешь.

Там, где ели шумели, где пели в ночи свиристели,  
Где сверкали такие фортели, такие фонтаны ума,  
Пролетели, родимые - и навсегда улетели  
Эти легкие, пёстрые птицы, ресницы, дома.

Не жалею уже, не зову, не прошу и не плачу,  
Чужероден я здесь, хоть по сути я всё-таки свой.  
Тридцать лет всё пытаюсь одну разрешить я задачу -  
Квадратуру пространства, где слышится голос живой.

Не охватишь умом, интегралом его не опишешь,  
Ничего не поймёшь, даже сердцем к нему прикипев,  
Только помнишь и знаешь, что где ты его ни услышишь,  
Ты узнаешь его, словно с детства знакомый напев.

Сумасшедшего времени цепью серебряной скован,  
Я привязан к твоим миражам наяву и во сне.  
Тридцать лет я к тебе возвращаюсь всё снова и снова,  
Как кочевник к колодцу, как ворон к заветной сосне.

В многолюдной советской стране, в одичавшей отчизне,  
В окружении лагерной зоны, в сибирской глуши,  
Для меня ты когда-то явился источником жизни,  
Светлым чудом познания и праздником детской души.

Ничего, что давно отшумели те вольные годы,  
Ничего, что давно отшумели те юные дни, -  
Всё поют мне в закатном просторе блаженные воды,  
Всё зовут в невозможное царство свободы они.

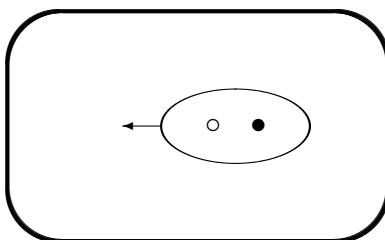
Но большую науку здесь уже не возродить. Необходимо создавать её уже на новых принципах, на новом экологически чистом в природном и нравственном отношении месте.

Я долго думал, что принять в качестве Вечного непреходящего памятника земной цивилизации. И пришёл к мысли, что таким Вечным памятником могут быть только Математические начала естествознания.

В основании Математики лежит не теория множеств, а её ядро.

Ядро математики как единое целое представляет собой квадригу из четырёх коней:

первый конь — натуральное число (постоянные эйдосы либо мужского либо женского рода);

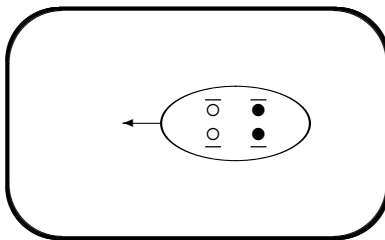


**Спутник Юпитера — Ио**

Спутник Юпитера Ио обнаружен Галилеем в 1610 году. В 2010 году в результате расщепления натурального числа мной были обнаружены два элементарных кирпичика Вселенной — постоянные белый  $\circ$  и чёрный  $\bullet$  эйдосы. Это событие означает рождение простейшего ядра математики и основания арифметики (теории чисел).

Наивная теория множеств — это язык и синтаксис математики, а не её основание (ядро). Актуальная бесконечность, открытая Кантором, — это Триумфальная арка в Мир высшей реальности.

второй конь — натуральная таблица (постоянные эйдосы мужского и женского рода);

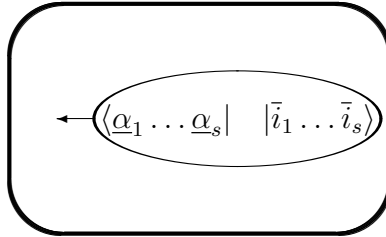


**Спутник Юпитера — Европа**

Спутник Юпитера Европа обнаружен Галилеем в 1610 году. В 2010 году в результате расщепления квадратной  $2 \times 2$ -матрицы мной были обнаружены четыре элементарных кирпичика Вселенной — постоянные белый  $\circ$  и чёрный  $\bullet$  эйдосы женского рода

и постоянные белый  $\bar{o}$  и чёрный  $\bar{\bullet}$  эйдосы мужского рода. Это событие означает рождение ядра математики с одной стороны и оснований теории множеств, теории функций комплексных переменных, математической логики и матричной генетики с другой.

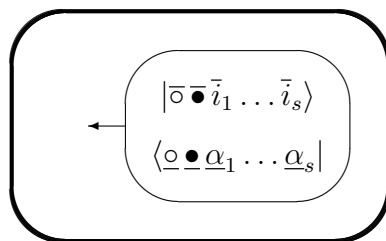
третий конь — континуальные корты (континуальные эйдосы мужского и женского рода) ;



### Спутник Юпитера — Ганимед

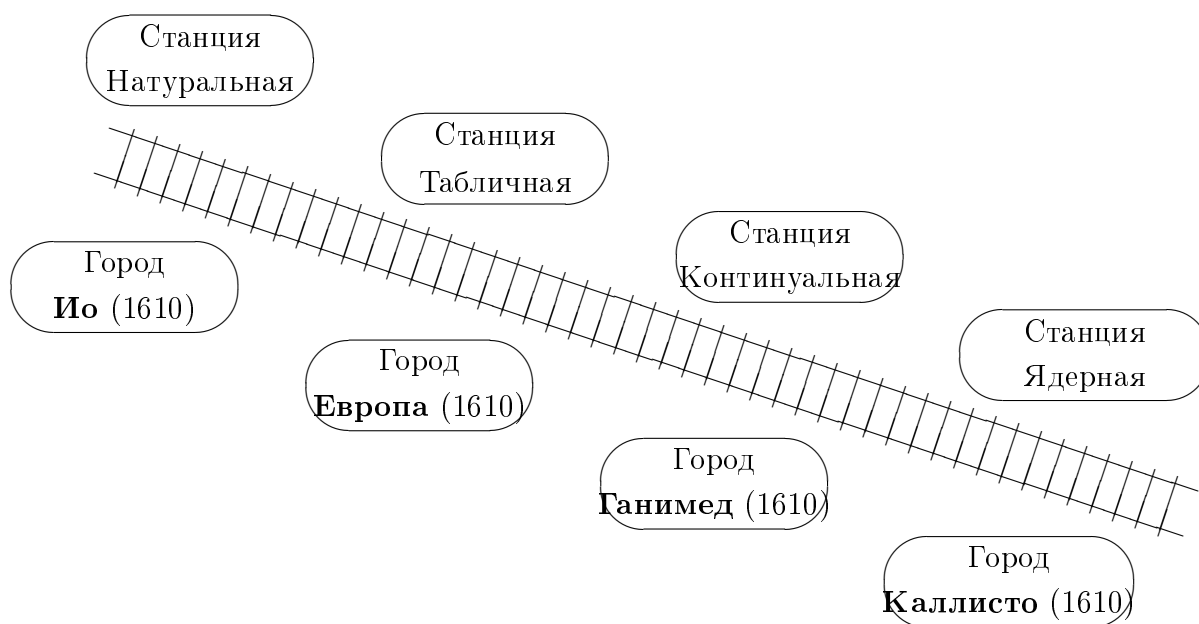
Спутник Юпитера Ганимед обнаружен Галилеем в 1610 году. В 2010 году в результате расщепления Второго закона механики Ньютона мной были обнаружены ещё два кирпичика Вселенной — переменные корт  $\langle \underline{\alpha}_1 \underline{\alpha}_2 \dots \underline{\alpha}_s |$  ранга  $s$  женского рода и корт  $|\bar{i}_1 \bar{i}_2 \dots \bar{i}_s\rangle$  ранга  $r$  мужского рода. Это событие означает окончательное рождение ядра математики с одной стороны и рождение оснований теоретической физики и геометрии с другой.

четвёртый конь — смешанные корты (постоянные и континуальные эйдосы мужского и женского рода)



### Спутник Юпитера — Каллисто

Спутник Юпитера Каллисто обнаружен Галилеем в 1610 году. В 2010 году в результате дальнейшего анализа четырёх регулярных и двух спорадических решений, полученных Г.Г.Михайличенко при решении сакрального уравнения ранга  $(s,r)$ , мной была обнаружена глубокая связь между постоянными и переменными эйдосами. Это обстоятельство открывает широкие возможности для изучения ядра математики.



Города-спутники названы именами четырёх спутников Юпитера, открытых Галилеем в 1610 году:

**Ио** — возлюбленная Зевса, родившая целое поколение древнегреческих героев,

**Европа** — дочь финикийского царя, похищенная Зевсом, увековеченная русским художником Валентином Серовым

**Ганимед** — сын троянского царя, похищенный Зевсом и ставший виночерпием на Олимпе,

**Каллисто** — нимфа, державшая у себя семь лет Одиссея и отпустившая его по приказу Зевса