

Никто толком не осознал, какой грандиозный прорыв совершился в самом начале прошлого 20-го века, когда великий каббалист, преподаватель в политехническом ВУЗе, где учился Эйнштейн, провозгласил на основе своих физико-математических исследований, что времени нет и нет пространства. Есть только ТАЙМРАУМ (время\_пространство или пространство\_время). Даже Эйнштейн думал, что Герман Минковский просто придумал ловкую математическую ловушку и не более.

Зато молодой поэт Виктор Хлебников сразу понял, в чём дело. Ещё в первом прозаическом отрывке под названием «Завещание» Хлебников сказал: «Пусть на его могиле напишут: «Он связал пространство и время...». Как не вспомнить анекдот про сержанта Иванова, который вслед за Минковским и Эйнштейном связал пространство и время, приказав его подчинённым копать траншею ОТ ЗАБОРА И ДО ОБЕДА.

Идея связать пространство и время возникла в сознании студента Казанского университета чуть-чуть раньше того момента, когда Герман Минковский прочтёт свой доклад о пространственно-временном континууме: «Отныне время само по себе и пространство само по себе становятся пустой фикцией, и только объединение их в некую новую субстанцию сохраняет шанс быть реальностью».

Многие до сих пор не поняли, что это означает. Даже Эйнштейн просто счёл вначале удобным воспользоваться графиком Минковского как неким математическим обобщением, где в пространстве вместо точек возникают некие отрезки, сливающиеся в линию мировых событий. И лишь в конце жизни Эйнштейн в письме к сыну чёрным по белому написал, что «прошлое, будущее, настоящее» с точки зрения физики есть простая иллюзия человеческого восприятия. Ведь график Минковского покончил с иллюзией времени и пространства Ньютона. Теперь перед нами их единство, названное Бахтиным термином «хронотоп». Хронотоп Хлебникова означал, во-первых, что во

времени можно свободно перемещаться из настоящего в прошлое или будущее, поскольку на линии мировых событий Минковского будущее и прошлое присутствуют всегда здесь и сейчас.

Чтобы показать, как это выглядит, посмотрим на дуэль Пушкина с Дантеом в свете открытий Хлебникова-Минковского-Бахтина-Эйнштейна.

\* \* \*

*Как маялся стилист высокий на диване  
прилипая кровью  
и как Данте был далеко отсюда  
Он с приближеньем смерти от-далялся  
от выстрела  
и пули раны  
теперь он дальше всей вселенной  
хотя «рука бойцов колоть устала»  
и может быть гора кровавых тел  
не может быть горою никогда  
поскольку тело больше  
чем гора любая  
и нет в полях кровавая гора  
а в животе кровавая дыра  
и залпы тысячи орудий  
слились в протяжный вой Ивана Ильича  
не хочу-у-у-у-у-у-у-у-у*

*(Читай одноимённого Толстого  
с тотемным знаком африканским ЛЬВА  
откуда родом по отцовской ветви  
Пушкин  
куда уехал не Данте - охотник Гумилев  
стрелять во ЛЬВА но не в Толстого  
а в африканского  
но рикошетом пули был сражён  
в одноимённом городе  
где ныне  
умирал от Пули Пушкин  
а шкура ЛЬВА валялась под диваном  
у Гумилева до расстрела)*

*Итак, дано:  
Данте, ЛЕВ, Гумилев, Толстой и  
Пушкин  
Их связывает Африка и пуля  
Что общего меж Африкой и пулей?  
Но в первый миг творенья*

они ещё не от-делились  
друг от друга,  
и более того: Данте и Пушкин  
в тот миг едва ли были различимы  
поскольку весь объём вселенной  
был менее игольного ушка  
в которое пролез верблюд (богатый)

Так соблюдая Правило верблюда  
Данте и Пушкин вновь соединились  
посредством выстрела и рваной раны

Дорогой читатель  
Тебя интересует чему равен ты?  
Утешаю тебя ты ничему не равен  
кроме той пули  
которую так просто извлечь сегодня  
о чём свидетельствует Вторая мировая  
война  
где большинство раненых в живот  
вернулись в строй для нанесения другим  
таких же ранений  
Немцы были Дантеом  
мы – Пушкинами  
Мы победили  
потому что согласно правилам  
справедливости  
второй раз Пушкин убивает врага  
в разбегающейся вселенной  
всегда побеждает ДРУЖБА

Вот так далеко разбежались Данте и  
Пушкин  
растянулись на два фронта  
А давно ли вся побеждённая армия  
Бонапарта  
сжалась в точку пули Дантеса  
дабы в битве Кутузов – Наполеон  
победила ДРУЖБА

Но если взять момент  
когда до сотворенья мира  
ДАНТЕС и ПУШКИН были нераздельны  
как ты и я сейчас  
когда от пули рана неотличима  
и опять же вместе  
когда был ПУШКИН ПУШКОЙ а я тобой

**К. Кедров, 1980**

В книге «Неравнодушная природа» и статье «Вертикальный монтаж» Сергей Эйзенштейн открывает тайну контрапункта пространства-времени. Каждому зрителю (пространственному) событию на экране соответствует контрапунктное слуховое или звуковое событие во времени. Пример – древнекитайская притча. Мудрец созерцает рябь на поверхности пруда. «Что ты делаешь?» – спрашивают его ученики. – «Я созерцаю

радость рыбок». Самых рыбок не видно, видна рябь от их подводной игры. Так музыка должна быть рябью того, что видим, а то, что видим, должно передавать рябь звучанию. Сергей Эйзенштейн назвал это «вертикальный монтаж», или «4-е измерение в искусстве».

Это своего рода эквивалент открытия Германа Минковского в геометрии и физике. На графике Минковского линия мировых событий – это рябь пространства на поверхности времени и времени на поверхности пространства. Они контрапунктны. Подъём в пространстве соответствует провал во времени.

Так, Велимир Хлебников говорит: «Стоит Бешту, как А и У, начертанные иглой фонографа». А – гребень волны, У – вогнутая поверхность ряби.

Вот зримое воплощение контрапункта:

*Бобэоби пелись губы –*

втянутая воронка У в глУбЬ мира.

*Пиээо пелись брови –*

расходящиеся от О круги в ширину на пОверхности ряби.

*Лиэээй пелся облик –*

И в облике связует, стягивает воедино глубину У и ширину И.

Осталось связать всё это мировой цепью –

*Гзи-гзи-гзэо пелась цепь.*

И вот перед нами мировой лик – автопортрет поэта-вселенной или вселенной-поэта:

*Так на холсте каких-то соответствий  
Вне протяжения жило лицо.*

Первое измерение в движении даёт линию на плоскости. Таковы плоские фрески и барельефы Древнего Египта. Над плоскостью листа и любой поверхности мы парим изначально. А вот как воспарить над объёмом? Ведь пространство физическое трёхмерно. Богословы объясняют, почему. Догма о Троице напрашивается. Напрашивается и связь его с трёхместным прошло-будуще-настоящим и с трёхмерным объёмом пространства.

Однако математики имеют дело с эн- мерным миром. А физики и космологи от пятимерной модели Калуццы пришли к одиннадцатимерной модели мира. Выход в 4-е измерение – это 4-я координата пространства-времени Г. Минковского. Хлебников это понял

сразу. И сразу решил, что «узор точек заполнит эн-мерную протяжённость».

Пять чувств – это пять точек в четырёхмерном континууме. Они разрознены: слух, зрение, осязание, обоняние, вкус. Как только время перестанет быть отдельной от пространства иллюзией, «узор василька сольётся с кукованием кукушки». Проще говоря, звуку будет соответствовать цвет, как у Рембо, Скрябина, Римского-Корсакова. О своем звукозрении Хлебников рассказал в Звёздной Азбуке «Зангези»:

ЭМ – синий всё заполняющий объём – масса,

Пэ – белый разлетающийся объём – порох, пух, пыл,

ЭС – расходящийся из одной точки – свет, сияние,

ЭЭ – отраженье и преломленье – зигзига (молния), зеркало, зрачок,

ВЭ – вращение вокруг точки – «вэо вэо – цвет черёмух.

В принципе это может быть и по-другому. Важно соответствие цвета звуку, контрапункт Сергея Эйзенштейна. Таким образом, законы времени – «Доски судьбы» Хлебникова – это контрапункт четырёхмерного континуума. Или вибрация мирового звука, запечатлённая, как волны, на граммофонной пластинке. Впадины – 317, буруны – 365. Универсальная модель АУ – УА. Мир как эхо крика младенца.

Скачок от двухмерности к трёхмерному объёму – перспектива эпохи Возрождения. Она заполнена фресками Микеланджело и Леонардо. Озвучена объёмными мессами от Баха до Бетховена. В этом объёме ад, рай, чистилище Данте или панорамы «Войны и мира» Льва Толстого.

Выход в 4-е измерение – это Пикассо, Сезанн, Матисс, Эшер, Магрит. В слове это футуризм будетян, кубофутуристов и обэриутские драмы Александра Введенского, которого интересовали только две вещи – «время и смерть». При этом одно не может быть понято без другого. Машина времени Хлебникова – это горло поэта. «Лавой беги, человечество, конницу звуков взнуздав». Влом во вселенную увиденным звуком и услышанной цифрой. Ибо самое великое событие – это «вера 4-х измерений». Это записано Хлебниковым «иглою дикобраза».

Итак, первые слова Хлебникова: «Он связал пространство и время», – и последние: «вера 4-х измерений», – совпадают и сливаются по всем параметрам.

Если соединить прозрения Хлебникова с прозрениями Германа Минковского, мы увидим кальку мировых событий, вычерченную лучами света.

*Драгунский полк сияя  
саблями летел  
хватая перспективу  
Навстречу пёр  
кавалергардский полк  
и трубами сиял*

*Когда слилось сиянье  
сабли и трубы  
всё вспыхнуло вокруг  
и прежде нежели  
скрестились сабли  
друг с другом встретились лучи.*

*Весь этот узел света  
распутать не могли и разрубить  
всё более запутываясь  
сабли*

*И в час когда душа  
безумная  
от тела отдалась  
она металась в кутерьме лучей*

*Вот кирасир  
подобен солнцу он  
когда рубил на части перспективу  
но в теле был он смел  
как кокон медный  
его душа как бабочка металась  
пока не улетел в сиянье он*

*Никто не знал  
сколь сложен сей чертёж  
из кальки световой на кальке  
когда летит с рейсфедера душа  
познавшая премудрость  
сверхрейсишины*

***K. Кедров, 1988***

Большая ошибка считать, что проект футуристов уже завершен. Он был прерван, что называется, на полуслова в 30-х годах и продолжился в метаметафорических озарениях от начала 70-х годов прошлого века и до настоящего времени. А в глазах читателей, увязших в дофутуристическом, так называемом серебряном веке, он ещё и не начинался. Так что прислушаемся к Малевичу, открывшему в плоскости двумерного квадрата Эн-мерный мир:

– Я открыл бездну – за мной, авиаторы!..

## **Квадрат Малевича**

*Обронённая фольга  
в мёртвом воздухе звенит  
свой затейливый повтор  
продолжает сладкий звук*

*свет ночной намолочен  
резко сдвинута ночь  
как комод  
и от пыльного лунного света  
остался квадрат под квадратом*

*манит тёплою лунною пылью квадрат  
не смыкаемый никем и ничем  
не вмешая обтекает себя квадрат  
как рог изобилия сыплет квадрат  
вещами  
в отсутствующей вещи  
немного больше вещей*

*из него выпадает ночь  
и прозрачная пыльная луна  
извлечена  
как корень  
сладко ноет корень  
молочных зубов луны  
вот и вылетел пыльный мотылЁк*

*осыпая пол пылью  
Квадрат приподнялся  
вспорхнул  
и улетел  
оставляя тень квадрата*

Разумеется, поэзия дышит, где хочет. Она может спокойно раскачиваться в гамаке 19-го века вместе с Бродским, Ходасевичем, Ахматовой и другими поэтами, не выходящими из дома, дабы не совершать ошибку. И они по-своему правы – пошто волноваться и суетиться, когда и так уютно. Однако для Хлебникова, Кручёных и для открывателей метаметафоры гамачок тесен. Они тоже правы – по-своему:

*Я вышел к себе  
Через-навстречу-от  
И ушёл ПОД  
Воздвигая НАД*

Не зову за собой никаких авиаторов. Просто осваиваю внешневнутренние миры со своим Вергилием-Велимиром.