

Добрый день, уважаемые представители АО Почта России!

Мы, группа российских энтузиастов, в последние годы занимаемся решением как крупных, так и мелких проблем различных разделов математики. За это время нами были открыты 4 новые функции, две новые операции, несколько новых законов. Вывели несколько десятков новых математических методов, формул и «областей чисел». Положили начало новой теории функций и операций над ними. Разработали параметрическую таблицу натуральных функций. Изобрели и продолжаем развивать метод корнескопии. Предложили индексную форму чисел. Так как всё что мы открывали и изобретали, не имело вообще никаких названий, приходилось давать им свои определения. Чтобы Вас не запутать, будем эти названия подчёркивать.

Формулы корней различных уравнений могут состоять из композиций функций. Каждая из этих функций имеет уникальный степенной ряд. Однажды мы задались вопросом – нельзя ли наоборот, из степенного ряда корня уравнения, узнать его формулу – всю эту композицию функций. Любой корень частного случая любого уравнения можно получить методами итераций. Выразить степенной ряд через частные значения переменных. Из статистики частных случаев найти степенной ряд корня общего уравнения. Дальше, как в спектре электромагнитного излучения выделять спектры функций, из которых состоит неизвестная до сих пор формула. Первые несколько лет это казалось бредовой идеей. В гигантских конгломератах совершенно непохожих друг на друга членов найти хоть какую-то логику, ведущую к формуле, которую они отражают «спектрально», казалось невозможным.

Наиболее продуктивно пошло дело при изучении степенных рядов корней алгебраических трёхчленов. Мы поняли, как получить формулу корня квадратного уравнения, формулу Виета корня кубического уравнения, формулы корней всех других трёхчленов до степени 4, из степенных рядов корней уравнений. Чуть позже мы поняли, что нашли такую функцию, которая обрабатывает больше параметров, чем радикал, но в остальном очень на неё похожа. Выяснилось, что ранее её частные случаи находили, также не зная друг о друге, Ламберт, Бринг и Джеррард. За это сам Эйлер назвал Ламберта величайшим гением. Бринг назвал её ультрарадикалом. Позднее мы назвали свой абсолютный ультрарадикал в его честь – brn.

Это сейчас мы уже знаем, что сплошных натуральных функций, из которых состоят все составные, и формируются периодичные, всего 7. Но после открытия абсолютного ультрарадикала нас насторожило, что разных функций, из которых могут состоять неизвестные формулы, которые мы пытаемся искать своим методом, «из степенного ряда», и которые до сих пор не известны математике, может оказаться слишком много, и спектры разных функций могут друг друга просто нейтрализовать. Это ещё больше предполагало, что несколько лет своей жизни мы потратим впустую. Но русские не сдаются. Под российским трёхцветным флагом и с девизом «Авось» пошли дальше.

Когда мы искали формулы корней алгебраических четырёхчленов, нашли, что и математические операции современная математика знает ещё не все. В этих формулах использовалась неизвестная ранее операция, которую мы вначале назвали операция «слияние функций». Сейчас мы чаще называем её почтовым умножением, и знаком этой операции выбрали символ «@». С помощью ультраадикала и операции слияние, разрешаются абсолютно любые алгебраические уравнения. Многовековым гонкам за разрешимость этой самой важной части алгебры – разрешимости алгебраических уравнений общего вида мы положили конец! Нами разработаны методы разрешимости в ультраадикалах, в ультралогарифмах и, соответственно, в гипернатуральных функциях. Теперь те, кому нечем заняться, могут разработать подобный метод и в гипергеометрических функциях.

В процессе изготовления наглядных графических примеров такого аналитического решения, мы открыли ранее неизвестный закон расположения корней алгебраических уравнений на комплексной плоскости радикальными кистями. Этому закону также подчиняются абсолютно любые алгебраические уравнения.

Потом мы рассматривали, как ультраадикал может превращаться в радикал. И тут нам повезло ещё больше. Мы нашли такую функцию, которая может превращаться в любую натуральную функцию. Сейчас она так и называется – гипернатуральная функция. Мы заметили, что она также может превращаться в функцию Ламберта двумя способами, как и в радикал. Но мы-то уже знали, что второй радикал – это частный случай ультраадикала. Быстро сообразили, что вторая функция Ламберта – это тоже частный случай абсолютной ультрафункции Ламберта. Сейчас мы её называем коротко – ультралэмб. Тут же проверили операцию слияние ультралэмбов на многочленах второго рода. Оказалось, что операция слияние – распространённая операция в формулах корней различных уравнений.

Затем нам пришла в голову идея разложить гипернатуральную функцию в параметрическую таблицу натуральных функций. Она показала, что должен существовать и ультралогарифм. Эта же таблица подсказала, как именно нужно пользоваться ультралогарифмом.

Решили поискать, где ещё используется операция слияние. В многочлене третьего рода нашли ещё одну неизвестную до сих пор операцию «внедрение функций». Сейчас она называется валютным умножением и обозначается знаком «\$». Её изучение ещё не закончено.

Весь этот метод – получение не степенного ряда из композиции функций, а наоборот, нахождение формулы из её степенного ряда, назвали корнескопией. Этот метод использует множество разных комбинаций, а то и целых эпизодов математических действий и преобразований. И чем дальше мы продвигаемся, тем шире становится это множество. Нас четверых уже не хватает на всё чисто физически.

В попытках найти соискателей для наших математических исследований мы наткнулись на абсолютное отсутствие свободного времени у таких людей, которые нам очень нужны.

Нам четверым приходится и открывать открытия, и развивать программное обеспечение, необходимое для таких великих открытий, в котором используются гигантские объёмы информации. Даже самые простые и понятные находки просто так не опубликуешь. Всё нужно тестировать, хотя бы мало-мальски исследовать прежде, чем публиковать. Нам очень нужны толковые соискатели: программисты, математики, тестировщики, аналитики, публицисты.

Пока хоккеистам дают призы, популярность и зарплаты, желающих тренироваться профессионально с детства много. Если эти исследования будут финансировать несколько самых солидных фирм России, это придаст им не меньшую значимость, чем хоккей. Прогресс царицы наук – математики всем полезен. Даже самые знаменитые хоккеисты тоже пользуются плодами всех наук и технологий.

Сейчас мы хотим объединить две принципиально разные лаборатории в одну, чтобы не перекидывать информацию туда-сюда, да и постоянные апгрейды тогда будет легче проводить. Это самое подходящее время для расширения штата программистов. Такую работу можно доверить неизвестным специалистам. Конечно, доверяй, но проверяй, но суть не в этом. Для начинающих это самый лучший способ, познакомиться со всей лабораторией, с каждой её деталькой. После этого они смогут самостоятельно делать любые апгрейды, которые постоянно нужны очередным этапам исследований.

Вот ссылки на наши публикации. Достаточно прочитать только последнюю. Этой информации более чем достаточно, чтобы понять не только перспективность дальнейших исследований, но и их значимость.

1. <https://sibac.info/conf/technology/60/307058>
2. <https://7universum.com/ru/tech/archive/item/16645>
3. <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2024/03/K-611.pdf>
4. [https://flagmannauki.ru/files/314-Berezin\\_Sergey\\_Viktorovich\\_1482.pdf](https://flagmannauki.ru/files/314-Berezin_Sergey_Viktorovich_1482.pdf)

Чем более старую нашу статью вы будете читать, тем более костлявым будет изложение. Это можно использовать для жёсткой критики наших исследований, как нередко бывало в истории человечества. Но посмотрите историю, никто из первооткрывателей так и не смог вразумительно объяснить, что же такое он открыл. Только пятым, а то и десятым последователям первооткрывателей удавалось прояснить сложившуюся ситуацию предельно лаконично.

Далеко ходить не надо: тот же самый натуральный простой логарифм десятки лучших учёных мира десятки лет объясняли как попало. А мы открыли натуральный ультралогарифм всего девять дней назад. И о нём краем уха слышали, пока всего девять далеко не самых известных учёных, и далеко не всего мира. Гипернатуральная функция была открыта всего девять месяцев назад. И за это время она уже успела принести в девять раз больше пользы, чем гипергеометрическая функция за 379 лет её существования.

Мы постараемся всё тщательнее изучить и лаконичнее объяснить в следующих статьях. Но и мы не боги. Нам нужно больше толковых соискателей. Чем больше у этих исследований будет солидных спонсоров, тем больше они будут привлекать внимание умных людей.

Сегодня наша лаборатория разрабатывается только для тех нужд, которые появляются только в наших исследованиях. Никаких требований к удобствам и дизайну мы тоже не делаем. Не столько из-за того, что для себя «и так сойдёт», сколько из-за дефицита времени. Имея достаточный штат хороших программистов, мы в первую очередь сделаем корнескоп таким, чтобы им могли пользоваться даже далёкие от сложных математических преобразований люди. Многие люди, получая корень какого-то уравнения с помощью калькулятора, вручную, или с помощью других математических программ, захотят рассмотреть, как же этот корень выглядит через корнескоп.

Кроме того, импортные математические программы, которые пока этого не могут делать, но могут делать другие более простые математические работы, стоят сотни долларов в год. На базе наших математических движков можно обеспечить отечественного потребителя математических продуктов, своим отечественным, и намного более доступным, и более «калорийным» продуктом. Разработанный нами интерфейс оказался удобнее своих импортных аналогов. О суперспособностях, позволяющих своим клиентам делать столько открытий, можно не говорить, уже только «вчера» сделанные открытия сами об этом говорят. Что касается других сторон бренда, в частности надёжности и прочих способностей самообороны, чем солиднее фирмы будут входить в совет директоров Метагалактики, и чем больше их будет, тем выше будут и остальные стороны бренда. Озвучим наши предполагаемые условия: 75% чистой прибыли должно уходить на премии рабочим Метагалактики, 1% на премии соискателей. Об этом совет директоров должен заявить публично во время коронации. Каким бы талантливым профессионалом не был председатель совета директоров, он может работать только в качестве исполнительной власти. Законодательная власть всегда будет принадлежать только большинству голосов совета.

Раз уж это Метагалактика, в совете директоров должно быть 12 кресел «из кож Зодиаков». Подобно тому, как с Земли наблюдается круг созвездий Зодиака, из России

наблюдается такой же круг солидных фирм. Каждое кресло может иметь не более двух своих равноправных «спутников». Первым спутником можно будет обзавестись, когда Метагалактике исполнится 365 дней. Вторым – по решению большинства этого уже расширенного совета директоров и их спутников. Знаки каких именно двенадцати фирм будут образовывать этот «замкнутый круг», пока полностью неизвестно. Личная встреча с вашим представителем, и тот факт, что АО Почта России – действительно одна из самых солидных корпораций, привели нас к мысли отправить одно такое предложение вам.

Естественным с нашей стороны будет ответить на первый же ваш вопрос. Какие предполагаются доходы Метагалактики? Большой частью – это информационные технологии. Здесь рынок необъятный. Программисты у всех одинаковые, но бренд делает своё дело. Google начинал с простой и бескорыстной помощи людям постоянно что-нибудь искать, а сейчас скупил почти все самые лакомые кусочки интернета.

Слово «Метагалактика» – это только торговая марка производителя как программного обеспечения, так и другой продукции широкого ассортимента, но строго премиального класса. Конкретные модели продукции предлагается называть именами людей, имеющих отношение к тем профессиям, для которых эти модели разрабатываются, а также историческими событиями или просто названиями, вызывающими соответствующие ассоциации. Например, Галактику, собирающую инвестиции на скупку пастбищных угодий, крупного рогатого скота, беспилотных пастухов, а также молочные заводы, можно назвать «Млечный Путь».

Все Галактики, которые изначально финансировались советом директоров, будут всегда целиком и полностью принадлежать только этому совету. Поэтому стоимость орбит своим спутникам устанавливают они сами, так, как выгодно им. Хотят – могут сдавать её в аренду, хотят – могут продавать. Непосредственное финансирование осуществляют сами директора. Спутники только пожинают их плоды и влияют на голосование.

Сама Метагалактика не может попасть ни под какие санкции натовской инквизиции, так как она даже не платит налоги никакому государству. Налоги платят только директора и только от доходов тех Галактик, чьё формирование они финансировали. Метагалактика – это благотворительная организация, которая является мощнейшим меценатом инновационных направлений всех наук, технологий и бизнеса.

Любой директор может отказаться, полностью или частично, в пользу любого другого директора, на его усмотрение, от финансирования любой новой Галактики. Соответственно, все доли прибыли и голосов сразу же от него переходят другому директору. Но только в отношении будущего конкретно этой Галактики.

Любая чужая Галактика, которая захочет войти в Метагалактику не для рефинансирования, а в автономном режиме, будет просто платить какую-то цену. Эта цена зависит от нескольких факторов.

1. В какой мере, в целевой для неё аудитории бренд Метагалактики будет обозначать достойную репутацию её продукции и компании в целом.

2. Как экспертная комиссия Метагалактики оценивает реальную репутацию этой Галактики.

3. Какие ещё выгоды и преимущества получит эта чужая Галактика, войдя в Метагалактику.

У нас есть принципиально новые перспективные идеи новейшей системы сбыта. Для обычных фирм она и технически, и организационно очень сложная. Тем более для мелких фермеров и ремесленников. Но если одним из директоров будет, например, «Почта России» или какая-нибудь другая грамотная транспортная компания, при небольшой финансовой поддержке остальных директоров, это можно будет реализовывать, начиная с крупных городов и далее в глубинки.

Поскольку таким метагалактическим рынком сбыта будут пользоваться многие Галактики, и наши, и пришельцы, и даже такая космическая пыль, как фермеры и ремесленники, эту систему нельзя называть Галактикой. Центру управления этой системой, мы дали кодовое название «Великий аттрактор». Исполнительной сети – «Тёмный поток».

Кроме того, в новостройках эту систему можно будет делать полностью антиковидной. Даже в старых районах она будет значительно защищать от любых возможных эпидемий. Поэтому вся система получила кодовое название «Санитар».

Тут возникнет другой вопрос. Все захотят сразу узнать, что это за Метагалактический рынок сбыта такой. Если кому-то рассказать заранее, ему будет гораздо выгоднее это сделать самому, чем потом делиться с остальными директорами. У каждого из тех, к кому мы обращаемся, денег на это хватит. И потребителям лучше, если это начнётся раньше. Поэтому подробности мы пока не раскрываем. Но и не зная подробностей, вам сложно оценить перспективы нашего проекта.

Выход из сложившейся ситуации такой: всем директорам мы предлагаем пока финансировать только Галактики царицы наук – математики, и, по возможности, Галактику Млечный Путь. Всё остальное после Большого Взрыва – рождения Метагалактики.

Сейчас разрабатывается первое руководство по эксплуатации корнескопа с методическими указаниями. Так как оно опирается на сегодняшний интерфейс Галактики Платон, а также из уважения к тем вершинам, которые она помогла покорить, решено эту модель сохранить для истории. Вкладывать в неё уже ничего не надо. Оставить её как есть.

В Галактике Аристотель пользователям уже не придётся постоянно переключаться с одной страницы на другую. Инструменты Атома и всей Галактики

будут использовать единый интерфейс. Кроме того, будет значительное расширение возможностей инструментов Атома. Эта Галактика также будет использовать ресурсы клиента и сможет работать полностью в автономном режиме, без подключения к интернету.

План Архимеда ещё не закончен, но уже сейчас можно образно сказать, что пользователи смогут использовать Галактику Архимед, как точку опоры для переворачивания хоть Земли, хоть любой другой планеты любой звёздной системы.

В этих трёх моделях предусмотрена возможность экстренного вызова специалистов различных классов. Предусмотрен даже бесплатный вызов добровольцев.

Машина времени может запоминать всю последовательность действий пользователя, по которой специалисты могут пройтись, если, конечно, клиент отправит им файл этой памяти. Понять, что неправильно делает клиент и «направить его на путь истинный». Машина времени многомерная, вернувшись в прошлое, и начав «новую жизнь», предыдущее будущее не стирается, сохраняется в отдельной параллели. Клиент всегда может вернуться в любое, уже прошедшее и не изменившееся будущее.

Многие агентства репетиторов пользуются тем, что к обеду ложка резко дорожает. Некоторые студенты берутся за ум незадолго до экзаменов. Ответы на каждый возникающий вопрос ждать на форумах долго. Сформировать вопрос для Гугла так, чтобы он сразу же нашёл достаточно вразумительный ответ, удаётся не всегда. А времени на подготовку осталось мало. Чтобы не рисковать, приходится платить-таки репетиторам, которые всегда на связи. Предусмотренная в Галактике система экстренной связи позволяет не просто задать вопрос, который ну никак не удаётся правильно сформулировать, но и показать его на пальцах – свои попытки выполнить задание, причём по шагам с помощью машины времени. Нетрудно реализовать на наших движках и онлайн-школы, и даже высшие учебные заведения.

Это далеко не полный перечень наших отличительных преимуществ. Причём, большая их часть протестирована сложнейшими научными экспедициями. Конечно, со временем конкуренты начнут внедрять их и у себя. Но если и дальше исследователи сами будут развивать для своих нужд свои лаборатории, мы и дальше будем обгонять конкурентов. Поэтому программисты научных Галактик будут обучаться и работать таким образом, чтобы они сами проводили собственные научные экспедиции. Тесно сотрудничали с ведущими соискателями этих и некоторых других исследований. Время от времени проводили собственные дежурства в качестве специалистов экстренного вызова.

Этими Галактиками может заниматься в начале небольшой штат программистов и математиков, порядка 40 человек. Его потребуется немного расширять только при

сильном росте спроса, и при создании официального учебного онлайн-заведения. Но так как само учебное заведение тоже должно быть премиального класса, это расширение должен производить профессиональный отдел кадров.

Галактика Млечный Путь, конечно, сразу сможет сама финансировать своих программистов за счёт микроинвесторов. Но это будет некорректно по отношению к инвесторам. Лучше достойно профинансировать её развитие всем директорам.

Мы не можем финансировать все Галактики всей Метагалактики наравне с остальными директорами, но справедливо считаем себя «Причиной Большого Взрыва». Если всего одно из 12 кресел не будет финансировать всю Метагалактику как все, это будет не так уж и заметно для каждого. К тому же это не вечно. Все рабочие заинтересованы в том, чтобы чистая прибыль появилась как можно скорее. Так как 75 её процентов идёт на премии – эти премии со временем станут в разы больше их зарплат.

После этого развивать Метагалактику наравне со всеми мы уже будем и в финансовом плане.

С уважением, Квадрат Римской Пятёрки



*Кадастровый инженер, индивидуальный предприниматель*

*РФ, р. Башкортостан, с. Иглино*

*E-mail: [berezin0278@yandex.ru](mailto:berezin0278@yandex.ru)*

***Березин Павел Владимирович***

*Инженер связи АО «Уфанет»*

*РФ, р. Башкортостан, с. Иглино*

*E-mail: [pavel.bash@mail.ru](mailto:pavel.bash@mail.ru)*

Телефон для связи: +7(987)043-43-53. Сергей Викторович. E-mail: [bkcr@bk.ru](mailto:bkcr@bk.ru)

---



*Хотим отметить, что такие сеятели, как авторы лучших инновационных предложений любых наук, технологий и других видов деятельности, нуждаются в таком крупнейшем меценате, как Метагалактика. Настрадавшие за века народы России заслужили пожинать самые вкусные и полезные плоды прогресса культуры, науки и технологий. Метагалактика – это самая плодородная почва для всего самого полезного. Сегодня Метагалактика жизненно необходима нашему народу.*

*Мы не утверждаем, что любую сверхновую Галактику надо будет сразу же финансировать только потому, что появилось такое предложение. Все перспективы каждой Галактики придётся изучать и анализировать, все риски и ожидаемые пользы тщательно взвешивать и соизмерять. На сегодняшний день такая дисциплина, как Управление Рисками, развита ещё недостаточно, поэтому решать, как эти прогнозы делать менее затратными и более точными, а также куда и сколько соломки нужно стелить, будем сообща. Наименее предсказуемые Галактики всегда можно будет оставлять на инвестирование добровольцами. Разумеется, с предоставлением отчётности и оценок наших аналитиков.*

*Метагалактика может помогать уже готовой космической пыли образовывать сверхновые звёзды, звёздам объединяться в Галактики, Галактикам производить процесс столкновения либо для полного слияния, либо для обмена опытом, кадрами и техникой. Если часть этих этапов финансируется Метагалактикой, то эти расходы они могут компенсировать из своей будущей прибыли. Для таких образований должников Метагалактика оставляет за собой право посылать к ним разведывательные зонды, для обнаружения прогнивших кадров – расхитителей метагалактической собственности.*

*Сейчас, пока доходов от родных и чужих Галактик, а также от удалившихся должников будет недостаточно для содержания пространственно-временного континуума, его содержание осуществляется одиннадцатью креслами. Всеми директорами, кроме Квадрата Римской Пятёрки. При желании, одни директора могут отказываться в пользу других директоров и от этого финансирования, временами или постоянно. Но это финансирование идёт на рост массы голосов и процентов от общей прибыли. Масса от рождения – это всего 1 миллион российских рублей от каждого из 11 кресел. Понятно, что от такой щедрости, на фоне растущей гравитации, она может со временем стать пренебрежимо малой.*

*Никакой вид триумвирата не даст возможности влиять на массы других кресел. Перестановка слагаемых сумму не изменит. И ещё одно обстоятельство всем следует понимать заранее, чтобы не возникало контрпродуктивной надежды относительно своего будущего. Что бы Вам не предлагали за отказ от финансирования в свою пользу другие директора, какие бы деньги за вашу массу вам не предлагали, семь раз подумайте. Стоит ли отказываться от пяти триллионов, но завтра, ради трёх копеек, но сегодня.*

*Считаем целесообразным установить хотя бы временный мораторий на отчуждение своей массы любыми директорами на ближайшие несколько лет, пока каждый из них не увидит свою настоящую цену.*