

Квантовый скачок



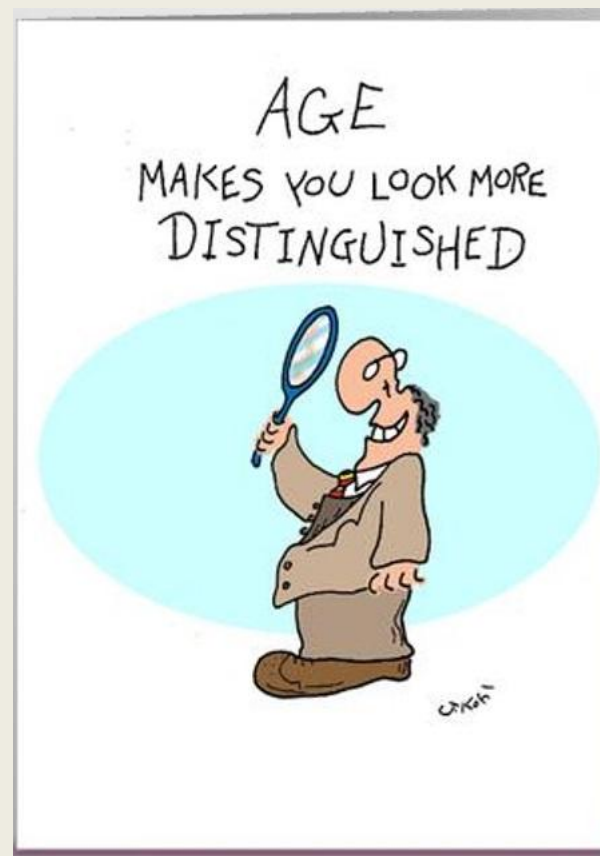
Чудо фотографии

День рождения

Сегодня, 5 октября, 2022 года, Юре Коломийцу исполнилось бы 73 года.
Светлая ему память!



Снимок выполнен жарким летом 2012.
Это и есть квантовый скачок.
Далее подробнее об этом.



Сюжет телесериала

«Квантовый скачок» (англ. Quantum Leap) —

фантастический американский телесериал транслировавшийся по NBC с 26 марта 1989 до 5 мая 1993 года. Создан Дональдом П. Беллисарио, в главных ролях снялись Скотт Бакула в роли доктора Сэма Беккета, физика, застрывшего во времени после неудачного эксперимента, и Дин Стокуэлл в роли его друга Эла Калавичи, помогающего Сэму выпутаться из неприятностей.

1995 год. Разработав теорию о том, что человек может путешествовать во времени в пределах продолжительности собственной жизни, доктор Сэмюэл Беккет на базе в пустыне Нью-Мексико (США) возглавил сверхсекретный проект, названный «Квантовый скачок». Оказавшись перед необходимостью подтвердить свою теорию или потерять финансирование, доктор Сэм Беккет шагнул в квантовый ускоритель и исчез.

Теперь Сэм оказывается на месте других людей в решающие дни их прошлого, чтобы изменить историю и предотвратить беду, случившуюся когда-то давно, — спасти жизнь человеку, сохранить семью, не оставить нераскрытым преступление. Как только миссия завершена, Сэм немедленно перемещается. В этом ему помогает адмирал Альберт Калавичи, он же Эл, который работал вместе с ним над проектом «Квантовый скачок». Эл может проецировать свою голограмму в прошлое, но её могут видеть и слышать только Сэм, животные, маленькие дети и сумасшедшие. Он с помощью суперкомпьютера «Умник» выясняет, что именно Сэм должен изменить.

Сюжет телесериала «Квантовый скачок» и его модификация

Ни Сэм, ни Эл не понимают до конца природу тех сил, что управляют квантовыми скачками — переходами во времени. Переход из одного времени в другое является неконтролируемым и может произойти в самое неподходящее время, тем не менее, для героев очевидно, что он контролируется некими высшими духовными силами.

Сэм появляется в прошлом, вооруженный новейшими знаниями из области естественных наук, медицины, психологии. Но больше всего ученому помогают врожденные доброта и чувство справедливости. На протяжении всего сериала доктор Беккет, оказавшийся в ловушке прошлого, перемещается из одной жизни в другую, борется с несправедливостью и каждый раз надеется, что следующий квантовый скачок вернет его домой и позволит стать самим собой.

Итак, приступим к модификации сюжета

Некто Ал застрял во времени после начала эпидемии. Его друг Дон - это его внутренний голос.

Ал шагнул в январе 2022 года в квантовый ускоритель и исчез.

Теперь Ал оказывается на месте других людей в решающие дни их прошлого.

Как только миссия завершена, Ал немедленно перемещается

Ал может проецировать свою голограмму в прошлое, но её может видеть и слышать только он сам.

Ал не понимает до конца природу тех сил, что управляют квантовыми скачками — переходами во времени.

Переход из одного времени в другое является неконтролируемым и может произойти в самое неподходящее время.

Ал оказался в ловушке прошлого, перемещается из одной жизни в другую, борется с несправедливостью и каждый раз надеется, что следующий квантовый скачок вернет его домой и позволит стать самим собой.

Но Ал нуждается в помощниках. Нельзя же все время общаться только со Доном!

Фраза «Чудо фотографии» на первом слайде подразумевает появление возможности выполнять квантовые скачки с помощью визуализации.

4 курс, колхоз, и многое другое

В 1969 году, на четвертом курсе мы с Юрой Коломийцем были в колхозе руководителями студенческой группы 1 курса.

Колхоз был где-то в окрестностях печенежского водохранилища.

Сверху нами еще руководил преподаватель Жилкин.

Помимо нашей с Юрой группы, в этом колхозе находились еще 3 группы студентов первого курса.

Одной из них руководили Таня Башкирова и Галя Горохова, другой руководили две Тани - Нагаева и Попова. Третьей группой руководил Сенечка Альтшулер, кажется, без напарника.

В нашей группе с Юрой были 16 девочек и 4 мальчика (!). Поэтому приходилось девочкам разгружать (и загружать на машину) 50-кг мешки с картошкой.

Девочек нашей группы расселили в одной большой комнате, вдоль двух более широких стен, а у входа расселились мы впятером: три Тани, Галя и я.

Настоящий колхоз!

Группа 16

Среди мальчиков нашей группы был известный многим
Аркадий Коган. Высокий, рыжеволосый, умный.

Хорошие литературные навыки.

Можно с одним из его текстов ознакомиться на сайте ММФ'72.

<https://mmfhgu72.ru/menu/prochee.shtml>

Или почитать его воспоминания о Ренате Мухе.

<https://7iskusstv.com/2011/Nomer10/VSlucky1.php>

Еще были Марик Ландсман, Петя Веселов и... Или их было трое? Не помню.

Из девочек было несколько, с кем мы вместе с Юрой долго поддерживали
отношения. Это Таня Рашба, Лара Меллерович, Таня Петрухина.

С Таней Рашбой мы дружим до сих пор.

Мне кажется, что этот колхоз был сам по себе довольно тяжелым. Все иначе, чем
на первом и втором курсах. Тогда это было знакомство с другой жизнью,
неким развлечением, а здесь - иначе.

Не помню, где была кухня, куда нас возили на работу и что мы там
собирали/убирали.

Перед глазами грузовик с мешками, и мы с Таней Рашбой и Аркадием Коганом их
снимаем и отдаем Юре и другим ребятам.

Вот Таня Башкирова мне говорит, что мы занимались только уборкой картошки.

Не удивительно, что больше ничего не запомнилось. Никакого разнообразия!



Гости

Но что запомнилось, так это то, что к нам в колхоз приезжали гости: Света Юрковец, Родик Давыдов. Кто из них чем занимался в это время в Харькове, сложно сейчас сказать. Во всяком случае, у них было освобождение от колхоза.

Но другие группы были в других колхозах. Помните снимки из Сквородиновки? Я вот об этом.

У меня дома есть фотографии с гостями.

Выглядит она примерно так:

Похожа своей композицией.

Эта же сделана на нашей встрече в 2001 году. Т.е. тогда уже прошло 30 лет после окончания университета.

Квантовому скачку все доступно!



Переход 1

Квантовый скачок в последние дни сентября 1969 год. Юра отпускает меня из колхоза на пару дней, чтобы я успела съездить в Сумы.

Возвращаюсь из Сум. Прихожу в университет. Ко мне сразу несколько человек с новостями: Юру избили в колхозе.

Оказывается, в соседнем колхозе, где руководителями были Раков и Рафа, была вечеринка или, скорее, танцы. И Юра умудрился туда пойти и пригласить некую Свету, на танец. Света была из группы Рафы и Сережи. Местные мальчики выразили свое недовольство. И достаточно крепко. Их недовольство отразилось на Юрином лице...

Если бы вернуться в это время, можно было бы исправить... и не уезжать мне раньше.

Переход 2

Отправимся в более поздний период.

Когда мы были на третьем и на четвертом курсах, к нам в группу пришло много новых людей. Среди них - Света Юрковец.

Она прибыла из Черкасс. У нее отец был военнослужащим, я помню его, он был невысокого роста, приятный в общении. Очень любил Свету и сопровождал ее в поездке в Харьков. Он служил в Германии. Как раз Оля Зубченко перешла жить в общежитие, и Света поселилась со мной на Данилевского.

У Светы было необычное пальто, без рукавов, с прорезями для рук впереди. Так ей приходилось держать сумочку впереди себя. Пальто было приятного светло-коричневого цвета, с меховым воротником - стоечкой. Было ли это удобно - не знаю. Но очень красиво и необычно. Света выглядела очень эффектно.

Я все время была занята. За всеми событиями не следила. И когда Света перешла жить в общежитие, то не могу сказать, какова была истинная причина этому.

Можно было бы на это решение повлиять? Кто знает...

Света Юрковец

У меня сохранилась одна фотография Светы Юрковец. Фото сделано во время занятия по иностранному языку в университете. Это, наверное, 3 курс? Или 4-ый?

На следующем слайде есть и мой снимок — подражание прическе Светы 😊





1968

Курсы иностранных языков

На третьем курсе, не выдержав процесса изучения языка в вузе, я отправилась на трехгодичные курсы иностранных языков.

Они работали в школе по ул. Чернышевского, потом в этом здании был юридический факультет пединститута.

<https://ngeorgij.livejournal.com/28674.html>

Родик Давыдов порекомендовал мне эти курсы

Директором курсов был Тамаркин Александр Лазаревич. В моей группе занятия вела Натанзон Нина Цезаревна.

Учили английский язык по двум книгам Бонк, группа была хорошей.

На вечере, посвященном окончанию курсов, не пришлось мне побывать, так как в тот день, в январе 1971 года, Света Юрковец выходила замуж за Вадима Крутиня. И мы с Вандой Геращенко были к ним приглашены на свадьбу.

Потом у меня был еще один заход на курсы, чтобы заняться французским языком. Вместе с Юрой Коломийцем. Но не смогла совмещать курсы и работу с 8 до 17. Юра же курсы закончил и успешно применял язык в жизни.

Родик Давыдов обучался немецкому языку на этих курсах.

Родик Давыдов ушел из жизни в самом начале этого века.

Появилось ощущение потери.

Переход 3. Встреча 1981 года



Эта фотография сделана дома у Синявского.

Родик приходил на эту встречу со своей дочкой Наташей.

1981 год

Родик был человеком
энциклопедического ума.
Умел всегда прийти на помощь.
Дружил с Юрой Коломийцем.
Отличался сдержанностью,
никогда не кичился своими
знаниями.

Какая-то ситуация связана с
распределением Родика
после университета: его не
приметили, а потом ахнули...

Он работал в ХИИТе.

Написал неспешно
диссертацию.

Руководителем диссертации
был В.А. Марченко.

Руководитель работы В.А. Марченко

Каталог диссертаций

Поиск

Правила работы

Помощь

Бесплатные диссертации

Отзывы

Задать вопрос

Похожие темы работ

Преобразование рассеяния для двумерного оператора Шредингера при одной энергии и связанные с ним интегрируемые уравнения математической физики

Обратная задача рассеяния для одномерного оператора Шредингера с медленно убывающим потенциалом

тема диссертации и автореферата по ВАК РФ 01.01.02, кандидат физико-математических наук Давыдов, Родион Николаевич



Давыдов, Родион Николаевич



кандидат физико-математических наук



1983



Специальность ВАК РФ 01.01.02

Количество страниц 124



Диссертация
добавить в корзину 700р

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат физико-математических наук Давыдов, Родион Николаевич

О работе

Предисловие

Исследование обратных задач спектрального анализа является вот уже более тридцати лет одним из наиболее важных и плодотворных направлений математической физики.

При их решении получен ряд существенных результатов как с точки зрения спектральной теории, так и с точки зрения приложений к физическим задачам.

Особый интерес к обратным задачам вызвало открытие в 1967 г Гарднером, Грином, Крускалом и Миурой метода "обратной задачи рассеяния" решения ряда нелинейных уравнений математической физики.

<https://www.dissercat.com/content/obratnaya-zadacha-rasseyaniya-dlya-odnomernogo-operatora-shredingera-s-medlenno-ubyvayushchi>



1981

Переход 4. 1971 год

Юра Коломиец после окончания университета работал во ВНИИВО. Потом вместе с Валентином Борщом в научно-исследовательском институте напротив ХНУРЭ. Потом работал в УкрСиббанке.

Во ВНИИВО руководителем Юры был доктор физико-математических наук, профессор Гурарий Владимир Ильич.

Юр с большим интересом и почтением относился к Владимиру Ильичу Гурарию, часто и много о нем рассказывал.

Интересна биография Гурария В.И.



Владимир Ильич Гурарий

Владимир Ильич родился 16 ноября 1935 года в г. Харькове. Его мать была учителем математики, отец — инженером. Владимир Ильич был одаренным ребенком, но его математические способности обнаружились не сразу. После окончания 7-го класса средней школы Владимир Ильич поступил в техникум сельскохозяйственного машиностроения, так как его отец полагал, что сначала надо овладеть каким-либо ремеслом. В 1952 году, после окончания техникума, Владимир Ильич поступил в Харьковский сельскохозяйственный институт. Заведующий кафедрой математики этого института Юрий Михайлович Гайдук обнаружил незаурядные математические способности Владимира Ильича и активно содействовал переводу его на физико-математический факультет Харьковского университета, студентом которого Влади-

мир Ильич стал осенью 1953 года. Дипломную работу он выполнил под руководством Анатолия Дмитриевича Мышкиса в 1957 году. Большое влияние на формирование Владимира Ильича как математика оказало его общение с другим выдающимся математиком старшего поколения, Израилем Марковичем Глазманом, а также его дружба с Владимиром Игоревичем Мацаевым, впоследствии перешедшая в тесное сотрудничество. И.М. Глазман читал Владимиру Ильичу курс теории операторов в гильбертовом пространстве, в процессе преподавания он предлагал слушателям большое количество задач. Эти задачи, многие из которых впоследствии были опубликованы в совместной монографии Глазмана–Любича, открыли для Владимира Ильича новый для него мир геометрии многомерных и бесконечномерных пространств. Формирование математических интересов Владимира Ильича было завершено после знакомства с Михаилом Иосифовичем Кадецком, которого Владимир Ильич с тех пор называл своим учителем. Основной сферой интересов Владимира Ильича стала теория банаховых пространств. Он был в числе тех, кто в 60-е и начале 70-х годов поднял теорию банаховых пространств на новый уровень.

В одной из работ 1966 года Владимир Ильич построил банахово пространство универсального расположения. Идея этой конструкции сыграла важную роль в дальнейшем развитии теории банаховых пространств, а само пространство, построенное Владимиром Ильичем, стало классическим объектом, называемым "пространство Гурария".

Разное о Гурарии

Владимир Ильич был музыкально и поэтически одаренным человеком. Его музыкальные импровизации нравились слушателям, а поэмы, сочиненные им ко дням рождения друзей, всегда были полны добрых и смешных шуток, приносили большую радость именинникам.

Владимир Ильич умел радоваться не только своим, но и чужим результатам, его энтузиазм и интерес были важным стимулом для других математиков, особенно для находящихся в начале своей математической карьеры.

Память о Владимире Ильиче сохранится не только в науке, в виде "пространства Гурария" и многочисленных "теорем Гурария", но и в сердцах тех, кому посчастливилось его знать.

В.И. Гурарий в 1972 году начал писать научный труд о шахматах

https://www-sport-kharkiv-com.translate.goog/sg_chess/g-xxx-04.htm? x tr sch=http& x tr sl=ru& x tr tl=uk& x tr hl=uk& x tr pto=sc

Научные статьи, написанные В.И. Гурарием, актуальны и по сей день.

Вот одна из них. Она, как и многие другие работы во ВНИИВО, написана в соавторстве с Аллой Шайн.

Гурарий В.И. Шайн А.С. Численные оценки качества воды. Проблемы охраны вод. - Харьков, ВНИИОВ Минводхоз СССР, 1974. С. 136—140.

Переход 5. 2016 год



Вдруг все задвигалось...





И все исчезло...

