



ОЛЕГ АЛЕКСАНДРОВИЧ
ПРОХОРОВ

КВАНТОВОЕ ВРЕМЯ

ОБЪЕДИНИВ ТЕОРИЮ
ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ
И КВАНТОВУЮ ФИЗИКУ, МЫ
ПОНЯЛИ, ЧТО ВРЕМЯ
ПЕРИОДИЧЕСКИ
ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ

Олег Прохоров

**Квантовое время. Объединив
теорию относительности
и квантовую физику,
мы поняли, что время
периодически останавливается**

«Издательские решения»

Прохоров О. А.

Квантовое время. Объединив теорию относительности и квантовую физику, мы поняли, что время периодически останавливается /
О. А. Прохоров — «Издательские решения»,

ISBN 978-5-00-531403-1

В середине XXI века группа студентов третьего курса Университета космических технологий получает новое устройство для тестирования, но сходу решить эту задачу не выходит, и главный герой отправляется домой, по пути посетив кафе, чтобы перекусить. Там он встречает незнакомца, который заставляет на некоторое время забыть о делах и немного узнать о достижениях физиков, совершенных в 20-е годы.

ISBN 978-5-00-531403-1

© Прохоров О. А.
© Издательские решения

Квантовое время

Объединив теорию относительности и квантовую физику, мы поняли, что время периодически останавливается

Олег Александрович Прохоров

© Олег Александрович Прохоров, 2021

ISBN 978-5-0053-1403-1

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Система дала сбой. Четвертая часть процесса регенерации прошла с ошибками. Кто-то сказал, что всему виной неудачная заправка реставратора – поистине магического вещества, созданного за счет последних достижений в нанотехнологиях.

– Кто будет пить? – спросил заведующий кафедрой синтеза сверхматерий Вячеслав Сергеевич. Он весьма успешно управлялся с новым чайником, подаренным студентами-выпускниками последнего курса.

– Да, это нужно отметить... – задумчиво сказал Юрий. – И обдумать...

– Лучше сначала решить проблему, а потом уже отметить, – проявил свою обычную, не по годам взрослую натуру Алексей.

– А может, совместим? Алексей будет думать, а мы пить! – сказал Леонид.

– Отлично! Ты как всегда вывел верную формулу! – саркастически подметил Алексей.

Ребята принялись за осуществление только что поставленных целей. Алексей осмотрелся по сторонам.

Все вокруг сияло чистотой. Недавно закупленная система роботов-уборщиков слаженно работала, производя нужные манипуляции с мусором и отправляя его на завод по переработке. Решение о приобретении такой техники принял сам ректор Университета космических технологий Александр Валерьевич. Он как главный по технологиям должен был подавать пример, как он любит выражаться, «внедрением автоматизации везде, где это возможно, и даже там, где это необходимо».

Процессы автоматизации, внедряемые в университете, были не так важны, как исследования и разработки, в которых участвовали выпускники, поступая на работу в различные организации после окончания университета. Однако нужно же с чего-то начинать. Если человек не стремится автоматизировать все и вся, он никогда не познает всех деталей изучаемых процессов, а это, как ни крути, сильно тормозит развитие. Как говорится, если можешь полностью автоматизировать процесс, значит ты знаешь о нем не меньше создателя.

Конечно, полностью понимать процесс уборки мусора, может, и не важно. Зато знания о процессе безошибочного перемещения робота в помещении, где есть множество препятствий, которые к тому же сами норовят сменить свое расположение, куда более важны. По этой причине создание программного обеспечения для этих роботов вот уже четвертый год является курсовой работой, в которой новые программисты, студенты второго курса, пытаются преодолеть предыдущих.

В этот вечер ребята так и не разобрались с синтезом материи на основе реставратора. Видимо, на практике процесс восстановления поврежденных частей материального объекта был не таким простым, как это казалось при изучении документации по использованию рестав-

рационных принтеров. Они были недавно выпущены и доставлены в приближенные к науке учреждения, исключительно для начального тестирования.

Было не ясно, заключается ли проблема в самом устройстве, реставраторе, или же в том, что пить чай в процессе неспешных размышлений куда приятней, чем пытаться быстро решить проблему.

В любом случае это был лишь первый день знакомства с новой техникой, и ребята были полны уверенности, что уже завтра смогут впервые в жизни идеально реставрировать поврежденный материальный объект.

Алексей вышел из университета. На улице было уже темно, однако яркие огни уличной подсветки не оставляли ни единого шанса романтическим парам, пытавшимся уединиться в расставленных по всему городу релаксационных беседках.

Во второй половине XXI века психологи были убеждены, что лучший отдых для человеческого мозга – это нахождение в спокойной обстановке и наблюдение за тем, как другие люди куда-то спешат. Заходишь в такую беседку, тут же включается избирательный генератор электромагнитных волн, оказывающий благоприятное воздействие на нужные участки мозга. Создать генератор, воздействующий на мозг, могли и в XX веке, но, благодаря исследованиям в начале XXI века, ученые научились воздействовать с разной частотой на разные участки мозга и тем самым добиваться высоких результатов умственной деятельности без необходимости спать по 10 часов. Оказалось, что лучше всего данный эффект действует при наблюдении за движущимися людьми. Алексей никогда до конца не понимал, как работает такой генератор и каким образом воздействует на избранные участки мозга, но его интересы и не лежали в этой области, ведь он считал, что обычный сон все же лучшая перезагрузка для организма, нежели какие-то полумистические генераторы.

Алексей направился в сторону дома. На центральной улице ярко светились вывески различных магазинов и заведений общепита. Манящие надписи натолкнули его на мысль, не зайти ли сегодня перекусить не по-домашнему вкусным ужином, все-таки не так часто он это делает, и сегодня есть повод отметить появление в жизни новых технологий.

Он остановился возле ближайшей забегаловки и прочел надпись: «Вкуснейшие чебуреки по рецепту XX века». «Неужели из котят?» – ухмыльнулся Алексей. Он вспомнил, как дед рассказывал ему про слухи, ходившие в девяностые годы прошлого века. Якобы дела в экономике были так плохи, что предприимчивые повара готовили еду из мимо пробегающих кошек и собак. «Что ж. Даже если это когда-то так и было, сегодня это не может быть правдой», – подумал Алексей, зашел в заведение и направился к дальнему столику возле окна.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.