

## Пешковий ряд

Катанго району, пешка на D-4.

Кронштадтская школа, 1905 год

„... Per aspera ad astra, dum spiro spero“: - отравлено, с нотками истеричности повторил поздним вечером голубошазай мальчик, сидя за столом в сапожной просторной жилой комнате. Пошлимню там же на кроватях сладко спали другие ребята, которые часто шутили над Петей, что его проливной мозг не перестает работать даже ночью, поэтому он так плохо спит. На сапожнике несчастный Петя сидел чуть каклихившись, чтобы видеть в темноте, и пытался грамотно описать свои мысли на латини, которая ему никак не давалась. „Нет, это решительно невозможно!“ - дружинником воскликнул мальчик и, одавшись, упал на стелзину рядом кровать.

Пешка на D-5. Две группы столкнулись и какое-то время будут бездействовать.

Кронштадт, 1906 год

„Петя! Опять ты не спишь ночью! И снова книги упали с верхних полок. Когда-нибудь они упадут тебе на голову,“ - любя ворчал Леонид - отец двенадцатилетнего Петра. Сам же мальчик постоянно думал о книге, которую уже хотел написать. Роды этой мечты он буквально поощрял трудом именитых ученых. Сначала Петя хотел стать, как его отец - инженером, постоянно проводившим время на стройке. Леонид ведь соруководчик! Конечно он удешит свою время, но иногда после работы ему совсем не оставалось даже на разговор. Одно хорошо - отец всегда находил время озаботиться с Петей одну-две партии в шахматы. И это говорило лучше всяких слов.

Конь на C-3

Кронштадтское училище, 1912 год

- И вновь ты проиграл, - пробормотал молодой ученик, прокрутив в руке „сведениум“ с матиаткую фигуру ферзя.

- Уже прости, мастерство Кентавра мне не дано превзойти.

Кентавр - это студенческое прозвище Петра, прицепившееся к нему совершенно случайным образом в связи с диминами ездом его конями. На секунду диалог прервался, солнечные лучи опустившись на шашкистую доску, из-за чего фигура ешаши отбрасывает тень. Весь физико-математический факультет знает, как Пётр Капица обожает играть в шахматы, продумывать ходы и "подать" чужие пешки. За последние два года ещё никому не удалось его обыграть, слишком уж он хорош. Не зря Пётр является одним из лучших учеников, а шахматы - это лишь свидетельство того, насколько хорошо у него развита логика. Пётр считал, что шахматы - это доска, на которой ты должен продумать и предугадать каждый ход противника, чтобы выиграть.

Конь на D-5, пешка противника съедена, пешка на D-5, пешка противника съедена, пешка на D-5, пешка противника съедена.

- Послушай, Пётр, а ты хотел бы в будущем сделать что-то более грандиозное, чем просто выигрывать в шахматы? - спросил проигравший коня.

В этот момент шаха Петра загорелась по-особенному. В возрасте 17 лет Пётр Капица был уже наряду с лучшими учёными своего времени. Его теории о физике и электромагнитизме вызвали настоящий фурор в университетском сообществе. Несмотря на юность и незрелость порне, его рукописи привлекли внимание не только студентов и профессоров, но и известного физика Арона Федоровича Иоффе. Он был так восхищён потенциалом Капица, что принял его на работу в свою лабораторию. Но собеседник Петра этого ещё не знал, а партия продолжалась.

Пешка на E-6. Конь под угрозой, возможно скоро он будет

Илотландия, 1915 год.

"Всё пропало, пропало!" - думал Пётр, лежа из одного угла маленькой комнаты в другой. Уже год из-за войны Пётр не мог вернуться на Родину, но его душа рвалась обратно. Он решил: как только появится возможность уехать, он тут же запишется на фронт добровольцем. Он просто не может сидеть тут сложа руки, заниматься наукой, пока его друзья гибнут.

Слон на D-4, белая шашка ферзь. Большинство пешек уже башки, съедена. Кар-  
тинное расположение фигур на доске неудачно зрительно вращено, король был под  
угрозой, но ладья без труда даёт отпор. Ладья на F-7 стала лучом надежды.

Петроград, 1926 год

Пётр Капица тихо сидел перед шахматной доской и меланхолично смотрел  
на неё. Будущее видилось туманным. Надежда? Нет. "Ещё вчера Капица смот-  
рил на холодные пращорные плиты, безутешно шавившие отел, что Надежда  
Терновитова, Иероним и маленькая Надеженка оставили его навсегда. По округе  
уже которой день летали ворона и, будто вольные существа, подымали за чужими  
горели."

Ладья на G-7. Королю удалось переиспытаться и вновь наладить своё положе-  
ние.

Кембридж, 1921 год

- Мистер Резерфорд, я прекрасно понимаю, о чём вы сейчас говорите, но прошу, не  
лишайте меня возможности поработать над <sup>под</sup> вашими наставлен.

- Мистер Капица, я уже говорил вам, что штат укомплектован и при всём моём  
желании я не могу принять вас.

- Хорошо, я уйду, но ответьте на последний вопрос. Какого максимального процен-  
та вы допускаете высказывания?

- Как обычно, где-то около 3%.

- А сколько человек у вас сейчас в лаборатории?

- 30.

- Взгляните, 1 человек составляет примерно 3% от 30.

Резерфорд рассмеялся и пригласил Капицу к себе в лабораторию в качестве допусти-  
мой ошибки.

Конь на B-4.

Кембридж, 1923 год

Сутра Пётр был взбудоражен как никогда - недавно он совершил важнейший ход. Диссертация Капица „Прохождение  $\alpha$ -лучей через материальную среду и метода получения сильных магнитных полей“ была принята с великим успехом. Ему присвоили степень доктора философских наук Кембриджского университета. Да и не в первый раз он слышал о возможности получить премию Максавелла. Но всё это меркло перед теми грандиозными планами, которые Пётр себе наметил...

Физик собрался впервые за 20 лет покорить Лондонское королевское сообщество!

Осталось всего две пешки, на одну из которых возложена большая надежда.

Пешка на D-5.

Москва, 1925 год.

„Настоящий победитель тот, кто умеет вовремя уступить,“ - думал Пётр Капица, намеренно проигравая своему старшему сыну Сергею. Сергей усердно учился и развивался, наблюдал за отцом. Иногда Пётр мог отлучиться куда-нибудь по делам, а мальчишек, воспользовавшись ситуацией, мог заигнорить. Вконспектах, которые так усердно записывал мальчишка каждый день, Сергей с юного возраста имел хорошую фантазию, иногда, в особенно шумные вечера, он садился напротив младшего брата Андрея и на ходу сочинял ему сказки: то про обитаемый остров с нескончаемыми запасами экзотических фруктов и мёд, то про пиратов, то про крабчика и рабку. Пётр и его вторая жена Анна никак не могли понять, в какой же кружок отдалвать Сергей - ведь, равно как и писательство, он обожал и физику, а ввеличился полноватый тёмным еским

Пешка на E-1 Пешка становится ферзем, теперь победа обеспечена белой команде.

Москва, 1923 год

-Да, Сергей, действительно грешнейстра тебе ещё расти и расти. Кто же у тебя так ходит?

- Папа, большое видится на расстоянии. Не списывай мне со счетов

- Кстати, как дела с книгой? Диссертацию ты защитил блестяще, но что дальше?

Кажется, ты хотел вновь заняться писательскими трудами. Хотя я слышал, что вы с матерью обсуждали запуск телепередачи.

- Да твоих высот мне всё равно не дать, отец. Я понял, что не хочу становиться известным благодаря своим открытиям. Я хочу передать этот интерес к науке другим людям. Воспитать наш достойную сцену, а потому устраиваюсь работать в физико-технический институт.

- Вот это, Сергей, ход действительно достойный настоящего победителя...

Резь на  $E-1$  мира окончена

Пётр Леонидович Капица осмыслил, что физика словно шахматная доска: нужно уметь продумывать ходы и с соседней пешечкой подходить к исследованию, а залог успеха в изучении физики и любой другой науки - это как ход пешкой - только вперед и ни шагу назад. Пётр Капица - это пример того, какая высота может быть достигнута с помощью потрясающего интеллекта и нулевой доли везения. Его жизнь преподавала нам великую историю о том, что страсть и стремление никогда не должны знать границ, а любовь к знаниям должна быть мощным двигателем в нашей жизни. Капица продолжает вечно светить яркой звездой в небе науки, поскольку его научные открытия останутся вечно в сердцах и умах тех, кто стремится познать этот огромный, но захватывающий мир.