

— Квантовая механика — это раздел физики, изучающий законы движения микрочастиц в материальном мире, — произнёс учитель механики, заметив, как глаза студентов загораются интересом. Он удовлетворённо кивнул. Похоже, студенты физического факультета действительно обладают ненасытной жадью знаний. Именно так и должны выглядеть студенты Университета Цзинхуа: с их стремлением к научным истинам и готовностью бросить вызов авторитетам.

Чтобы отстаивать истину в науке, необходимо именно такое отношение. Кто знает уравнение Шрёдингера? — Учитель механики улыбнулся. — Это основа квантовой механики. Если вы не умеете применять уравнение Шрёдингера, то разобраться в квантовой механике будет крайне сложно. Конечно, я не оставлю ваш ответ без награды. Если вы ответите правильно, я добавлю вам десять баллов к текущей успеваемости. Думаю, вы все понимаете, как важны эти баллы для итоговой оценки в конце семестра. Итоговая оценка складывается из текущей успеваемости и экзаменационных баллов.

Десять баллов к текущей успеваемости — это был огромным соблазном для студентов физического факультета. Большинство подняли руки, а те, кто никогда не слышал об уравнении Шрёдингера, предпочли не выставлять себя на посмешище.

Ляо Юаньбай тоже поднял руку. Такие базовые знания — это бесплатные баллы.

— Ляо Юаньбай, ученик, опусти руку, — учитель механики поправил очки. — Ты загромождаешь студентов сзади.

Кто такой Ляо Юаньбай? Это известная личность на физическом факультете. Особенно после того, как вчера он вместе с профессором Ли, известным авторитетом в физике, проводил эксперимент. Этот слух уже облетел весь факультет.

Эксперимент профессора Ли был связан с квантовой механикой, и его успех стал возможен только благодаря Ляо Юаньбаю, который, просмотрев план эксперимента, заметил ошибку и указал на неё профессору. Сейчас профессор Ли пишет статью, но легенда о Ляо Юаньбае уже стала известна всем преподавателям факультета. Какой смысл просить этого гения отвечать на вопрос об уравнении Шрёдингера? Разве баллы текущей успеваемости так легко получить? Учитель механики фыркнул.

— Ляо Юаньбай, опусти руки. Эти десять баллов не для тебя! В квантовой механике ты, вероятно, уже разбираешься лучше, чем большинство здесь присутствующих. Не стоит вмешиваться в такие базовые вопросы.

— Ха-ха-ха... — В аудитории раздался смех, и Ляо Юаньбаю пришлось опустить руку. Его сердце сжималось от боли. Десять баллов текущей успеваемости — и они ускользнули.

Сосед по парте, сдерживая смех, думал: «Вот так! Пусть знает, что даже с отличными оценками нельзя всё себе позволять. По крайней мере, на занятиях по механике это так». От этой мысли ему стало легче. Даже если ты знаешь много теории и получаешь отличные

оценки, учитель всё равно не вызовет тебя отвечать.

После занятия Ляо Юаньбай сломя голову побежал в кабинет преподавателей физического факультета. Учитель Сун как раз разбирал материалы для эксперимента, когда Ляо Юаньбай ворвался внутрь.

Он сначала удивился, а затем с улыбкой спросил:

— Что случилось, Ляо Юаньбай? Опять что-то не так?

Он подумал, что Ляо Юаньбай снова нашёл ошибку в его материалах. Но потом вспомнил, что ошибок в его экспериментах обычно мало. Последняя ошибка произошла из-за спешки, когда он и его руководитель забыли всё проверить.

Наверное, из-за важности эксперимента они перепроверяли всё множество раз, но из-за нервного напряжения всё же допустили небольшую ошибку. Однако это не значит, что в процессе эксперимента они часто ошибаются.

Подумав так, учитель Сун рассмеялся. Где же столько ошибок? Даже если Ляо Юаньбай гений, невозможные эксперименты всё равно остаются невозможными. Он отложил материалы в сторону и посмотрел на Ляо Юаньбая.

— Сяо Бай, ты выглядишь не совсем собой.

— Учитель Сун, — Ляо Юаньбай почесал затылок. — В ваших материалах я пока не нашёл ничего неправильного. Просто хотел спросить, не могли бы вы дать мне образец статьи. Даже опубликованной, мне просто нужно посмотреть, как правильно оформлять статьи.

Услышав это, учитель Сун удивился.

— Что, ты хочешь опубликовать статью? По физике или математике? В какой журнал? Может, я порекомендую тебе что-то?

— По математике, — Ляо Юаньбай смущённо улыбнулся, потирая руки. — Просто я исследовал одну математическую проблему и хочу опубликовать её в математическом журнале... Но я не знаю, как правильно оформить статью, поэтому хотел попросить у вас образцы.

— О? — Учитель Сун задумчиво погладил подбородок. — Так ты хочешь отправить в международный журнал или отечественный? Если в отечественный, то лучше откажись от этой идеи. Отечественные журналы не обладают достаточным авторитетом, и это не поможет твоему будущему развитию. Если в международный, то скажи, в какой журнал ты хочешь отправить? Я знаю немало математических журналов. Чтобы ты не попал впросак, ведь среди зарубежных журналов тоже много низкокачественных и даже мошеннических.

Они принимают твою статью, а потом переименовывают её и публикуют как свою, — учитель

Сун покачал головой. — Поэтому, Сяо Бай, будь осторожен.

Ляо Юаньбай кивнул.

— Я понял, учитель Сун, я буду осторожен. Но... журнал, в который я хочу отправить, это «Теория чисел»...

Едва он произнёс это, как учитель Сун чуть не выплюнул воду, которую пил. Он с удивлением посмотрел на Ляо Юаньбая.

— Что, ты... снова доказал математическую гипотезу?

Учитель Сун был хорошо знаком с журналом «Теория чисел». Хотя он специализировался на квантовой механике, иногда просматривал математические статьи, так как это помогало в исследованиях по физике.

Журнал «Теория чисел» был одним из самых авторитетных математических журналов в мире. Условия для публикации в нём были крайне строгими: требовались либо значительные открытия, либо доказательства сложных гипотез. Простые исследования или популярные статьи туда не попадали.

— Вроде того, — Ляо Юаньбай смущённо почесал затылок.

— ... — Я просто пошутил, а ты действительно доказал гипотезу? — Учитель Сун потер виски, думая: «Ладно, это гений. Гении отличаются от обычных людей». Вспомнив, что сам когда-то был лучшим на гаокао, он почувствовал себя глупцом по сравнению с этим студентом. Это что, галлюцинация?!

Учитель Сун открыл ящик стола и достал пачку статей.

— Вот опубликованные статьи, возьми и посмотри. Кстати, как у тебя с английским? Журнал «Теория чисел» публикует только на английском, и отправлять статьи из Китая по почте слишком долго. Сейчас почти все используют электронную почту, ты же знаешь?

— Знаю, — Ляо Юаньбай взял толстую пачку статей, поблагодарил учителя Суна и вышел из кабинета.

Вернувшись в общежитие, он положил стопку материалов на стол и, сев за него, начал внимательно изучать статьи. С английским у него всё было в порядке. Просмотрев формат статей, он примерно понял, как должна выглядеть его работа.

<http://bllate.org/book/15259/1345911>