

В то время журналы по теории чисел ещё не получили широкого распространения в Хуаго, и далеко не все знали, что один ученик средней школы уже решил математическую гипотезу, над которой несколько лет билась исследовательская группа Университета Цзинхуа. И что ещё интереснее, группа изначально пыталась доказать правильность этой гипотезы, но Ляо Юаньбай пошёл наперекор и, к удивлению всех, опроверг её.

Теорема Рамсея о двух цветах — даже многие студенты университетов не сталкиваются с этим. Непонятно, как устроена голова этого Ляо Юаньбая.

После прочтения журнала «Теория чисел» все профессора начали выражать свои впечатления.

— Кажется, наш математический факультет упустил гения?

— Чувствую, что мы прошли мимо обладателя Филдсовской премии.

— Погодите, даже если он математический гений, это не значит, что он получит Филдсовскую премию. Кроме того, его основные исследования, скорее всего, будут связаны с физикой.

Недавно я косвенно поинтересовался у преподавателей физического факультета. Говорят, Ляо Юаньбай очень заинтересован квантовой механикой.

— Это ещё ничего не доказывает. Разве проблемы существования Янга-Миллса и массовой щели, а также уравнения Навье-Стокса не требуют как математических, так и физических знаний? — вмешался другой профессор, явно не желая уступать. — Мне кажется, что шаг Ляо Юаньбая непонятен. У него явный талант к математике, но он выбрал физику. Думаю, его цель с самого начала заключалась в решении проблем Янга-Миллса и уравнений Навье-Стокса.

— Ты слишком много думаешь. Человек, который хочет изучать квантовую механику, вряд ли станет браться за задачи тысячелетия, — возразил ещё один профессор, задумчиво прикусив губу. — Возможно, он действительно очень увлечён физикой. Но такой математический талант нельзя растрчивать впустую.

— Так что ты предлагаешь? — спросил старейшина Чэнь, задумавшись.

Он считал, что слова профессора имеют смысл. Если Ляо Юаньбай так талантлив в математике, то, продолжая заниматься ею, он мог бы решить другие гипотезы. Возможно, даже задачи тысячелетия, хотя это, вероятно, произойдёт уже после его смерти.

Но это не мешало ему восхищаться Ляо Юаньбаем и желать привлечь его на математический факультет. Его интерес к этому был огромен.

— Ладно, сейчас об этом говорить бесполезно, — прочистил горло старейшина Чэнь. — Увидимся в конференц-зале. Мы не можем позволить физическому факультету заполучить такого математического гения. Если он в средней школе смог опровергнуть гипотезу

Ситапана, кто знает, что он сможет сделать в будущем? Возможно, через несколько дней он решит гипотезу шести степеней разделения или гипотезу о простых числах-близнецах?

Слова старейшины Чэня получили одобрение всех присутствующих профессоров. Если Ляо Юаньбай поступит в Университет Цзинхуа, они уверены, что этот талантливый юноша сможет решить гипотезу о простых числах-близнецах. Ведь математическая исследовательская группа ежегодно вкладывает огромные средства, хотя пока что это не принесло значительных результатов. А тут студент физического факультета, который просто «походя» решил гипотезу. Да, в глазах этих профессоров Ляо Юаньбай действительно просто «походя» справился с задачей.

Для того чтобы новость об опровержении гипотезы Ситапана распространилась в обществе, потребовалось некоторое время. Во-первых, современная академическая среда — не эпоха больших данных, и информация не распространяется мгновенно, как вирус. Во-вторых, в этот момент не все читали журнал «Теория чисел».

Хотя «Теория чисел» и является журналом первого квартиля SCI, в Хуаго также есть свои SCI-журналы, хотя их качество оставляет желать лучшего.

Многие профессора математики сначала читают местные SCI-журналы, а затем уже «Теорию чисел». В это же время на форуме Университета Цзинхуа царило оживление.

Форум Университета Цзинхуа был создан в 1999 году, и с тех пор прошло уже пять лет. Это место, где студенты обсуждают вопросы или жалуются на преподавателей. Достаточно просто подключиться к локальной сети, и можно, не выходя из общежития, вести оживлённые дискуссии, избегая неловкости, которая может возникнуть при личной встрече.

В этот день на форуме появился пост, который за полдня собрал более сотни ответов, став самым популярным сообщением в августе.

[Вы помните того студента Ляо Юаньбая, которого приняли на физический факультет?]

[Автор: Бог учёбы, жутко страшно!!!]

[1-й комментарий: Что случилось с Ляо Юаньбаем? Хотя я не с физического факультета, но как старшекурсник по биофизике хочу спросить, чем Ляо Юаньбай успел насолить? Это уже второй пост за этот месяц.]

[2-й комментарий: Как старшекурсник по химической физике, я вдруг осознал, что Ляо Юаньбай стал знаменитостью на форуме Университета Цзинхуа. Кстати, интересно, войдёт ли он в список самых влиятельных людей на форуме в этом году? Я уже решил, что проголосую за него.]

[3-й комментарий: Второй и третий комментарии, что за бред? Вы, один из биологов, другой из химиков, зачем вам это? Ляо Юаньбай — бог учёбы, который собирается изучать квантовую механику. Кстати, какое направление исследований он выберет?]

[4-й комментарий: Ну, конечно, термоядерный синтез. Что ещё может заинтересовать бога учёбы, кроме передовых исследований?]

[5-й комментарий: Я не согласен с тем, что Ляо Юаньбай — бог учёбы. Разве не каждый из нас, студентов Университета Цзинхуа, не был богом учёбы в средней школе? Думаю, что, поступив в университет, Ляо Юаньбай может затеряться среди таких же талантов.]

[Автор: Простите, только что помогал начальнику с данными, поэтому не сразу ответил. Насчёт первых четырёх комментариев я не буду ничего говорить. Но пятый комментарий недооценивает, что значит «бог учёбы, готовый взлететь». Почему я так говорю, уважаемые читатели, старшекурсники и младшекурсники, слушайте внимательно...]

[7-й комментарий: Говорите по существу, аспирант первого года, что за затянутасть?]

[Автор: Я уже на втором курсе, а не на первом!!!]

[8-й комментарий: Тогда, старшекурсник второго курса, начинайте своё выступление.]

[9-й комментарий: Не понимаю, почему старшекурсник второго курса так расхваливает Ляо Юаньбая. Может, между ними какие-то странные отношения?]

[Автор: Отвали, говори нормально. Ладно, я всё расскажу. Сегодня я помогал начальнику взять августовский номер «Теории чисел». Думаю, все знают, что это самый авторитетный журнал в области чистой математики с высоким импакт-фактором. Кстати, хочу предупредить младшекурсников: не выбирайте чистую математику для поступления, вы облысеете. Я уже в 20 с лишним лет выгляжу на 50. Жалко...]

[11-й комментарий: Так какое отношение Ляо Юаньбай имеет к «Теории чисел»? Неужели он опубликовался там?]

[12-й комментарий: Видно, что ты не с математического факультета. Это журнал первого квартиля SCI, туда не так просто попасть. Многие аспиранты и доктора наук публикуются только в журналах второго квартиля. Как Ляо Юаньбай, ещё даже не поступив в университет, смог попасть в первый квартиль? Да и его специальность не связана с математикой.]

[13-й комментарий: Всё верно, отстаньте от нашего журнала.]

[Автор: Слушайте, я ещё не закончил! Сейчас я хочу криком выразить своё замешательство!]

[15-й комментарий: Так что же случилось, говори уже?]

[Автор: Сегодня я принёс «Теорию чисел» начальнику, и он показал мне статью. Да, вы не ослышались, именно статью. О доказательстве гипотезы Ситапана. Она... была опровергнута. Жаль, что наши многолетние усилия оказались напрасными, и кто-то опередил нас.]

<http://bllate.org/book/15259/1345889>