

Глава 425. Всеобщее уважение.

В момент объявления победителя зал взорвался.

24-летний обладатель Филдсовской премии!

Громовые аплодисменты гудели как никогда раньше.

И не только место конференции взорвалось.

Когда президент Мори прочитал имя Лу Чжоу, раздел комментариев трансляции взорвался.

«Удивительно!»

«Бог Лу просто безумен!»

«Поздравляю!»

«Третий Китаец, обладатель Филдсовской премии! Первый гражданин Китая, выигравший ее!»

«Могущественная молодежь, могущественная страна! Спасибо профессору Лу!(флаг)(флаг)(флаг)»

«Я тоже из Цзиньлинского университета и, похоже, я учился в лже-университете.»

«Разница между некоторыми людьми больше, чем между людьми и свиньями.»

«Гениальный студент, пожалуйста, дай мне немного удачи, не дай мне завалить экзамены в этом семестре.»

Хотя общее число выпускаемых в Китае диссертаций увеличивалось, китайское математическое сообщество никогда не было на переднем фронте науки.

Может быть, Филдсовская премия ничего не представляла и не значила.

Но она дала множеству людей надежду и уверенность в новом поколении китайских ученых...

Не только на прямой трансляции взорвалась аудитория.

Вчера форумы университета Шуйму переполняли сообщения об уравнении Навье — Стокса, а сегодня их завоевала Филдсовская премия.

По меньшей мере половина новых постов на форуме посвящена Филдсовской премии. Большинство говорили не о самой награде, а скорее о ее обладателе.

«Удивительно, 24 летний обладатель Филдсовской премии! Помню, что Тао Теренс выиграл ее, когда ему был 31 год, да?»

«Самым молодым обладателем был Жан-Пьер Серр и ему было 27 лет. Лу Чжоу побил его рекорд на три года.»

«Страшно... когда кафедра математики Цзиньлинского университета стала такой сильной?»

«Только Бог знает, а я знаю, что он силен в физике. Там даже не одного академика-математика.»

«Международный математический союз сильно рискует. Многие 39-летние ждут этой награды. Не слишком импульсивно вручать премию 24-летнему парню?»

«А почему нет? Он решил и гипотезу Гольдбаха и задачу тысячелетия, уравнения Навье — Стокса. Ты правда думаешь, что это для него честь получить Филдсовскую премию, а не наоборот?»

.....

Аплодисменты в зале постепенно стихли.

Лу Чжоу не знал, что происходило в интернете, когда международный математический союз объявил его имя.

Он не представлял, насколько взволнован народ.

Он вышел на сцену под пристальными взглядами толпы и камер и получил медаль от президента Мори.

Этот старый профессор пожал руку Лу Чжоу и поздравил его от имени Международного математического союза.

— Поздравляю, ученый из Китая.

Лу Чжоу улыбнулся и кивнул:

— Спасибо.

Церемония награждения продолжалась.

Никто не удивился, когда вторым победителем стал Петер Шольце из Германии.

Докторская Шольце создала новую область геометрии. В среднем он получал премию за каждую вторую работу. Его выдающийся вклад в область арифметической геометрии признало все математическое сообщество.

В прошлый раз он не получил Филдсовскую премию, поскольку не все понимали его “перфектоидные пространства”. Однако после того, как он сделал ряд прорывов в программе Ленглендса, используя свою теорию, ни у кого больше не осталось сомнений в его теоретическом инструменте.

Третий и четвертый победители немного меркли перед первыми двумя, но они, несомненно, все еще лучшие ученые в области математики.

Одним из них стал Каушер Биркар, иранский ученый из Кембриджского университета, а другим Акшай Венкатеш, австралийский ученый из Стэнфорда.

Первый — легендарный курдский беженец, а второй — австралиец, который выиграл международную олимпиаду по физике и олимпиаду по математике, когда ему было всего 12 лет.

После объявления всех четырех имен в зале снова раздались громовые аплодисменты.

Софи Морел немного подавлено посмотрела на четверых людей на сцене. Она прикусила губу и ничего не сказала:

Молина, сидевшая рядом с ней, вздохнула и попыталась приободрить своего руководителя.

— У вас еще есть шанс.

Чжан Вэй находился на другом конце зала. Он пристально смотрел на сцену и через какое-то время неожиданно вздохнул.

Сюй Чэньян попытался утешить своего старого друга:

— Это прискорбно.

Чжан Вэй покачал головой и сказал:

— Ничего.

Это был последний его шанс. К следующей конференции, ему уже будет за сорок.

Хотя он жалел, что никогда не сможет выиграть Филдсовскую премию, он не мог не почувствовать некоторого утешения в своем сердце.

Потому что китайский ученый в конце концов получил Филдсовскую премию.

Однако, к сожалению, это не он принес честь своей стране...

Чжан Вэй посмотрел на четырех лауреатов Филдсовской премии и вдруг спросил:

— Что ты делал в двадцать четыре года?

Сюй Чэньян ответил:

— Получал докторскую степень в Принстоне, что же еще?

— А я тогда учился в Колумбийском университете... — Чжан Вэй покачал головой, — Мы честно проиграли.

.....

После церемония награждения четверо победителей сели вместе.

Петер Шольце сел рядом с Лу Чжоу, и пока камера не смотрела на них, он ткнул Лу Чжоу в руку.

— Вот мы и встретились вновь.

Лу Чжоу улыбнулся:

— Да, давно не виделись.

Они впервые встретились на американской математической конференции 2015 года. Так совпало, что они оба получили на ней награду.

Однако тогда один из них получил премию Коула по теории чисел, а другой — премию Коула по алгебре.

С тех пор они поддерживали связь по электронной почте.

В последний раз, во время поездки в Германию, Лу Чжоу изначально планировал посетить Шульце в Боннском университете. К несчастью, он был занят работой и не смог.

Шульце улыбнулся и сказал:

— Поздравляю, ты самый молодой лауреат Филдсовской премии. Ты побил рекорд Жан-Пьера на три года.

Лу Чжоу улыбнулся:

— Спасибо, поздравляю и тебя.

Когда ему было 22 года, у Шольце был шанс побить этот рекорд, когда он создал свою теорию, поскольку в следующем году проходила Международная конференция математиков.

Однако его теория не получила признания в сообществе алгебраической геометрии. В итоге она помогла получить ему только докторскую степень.

— Ты уже справился с уравнениями Навье — Стокса, что же дальше? Что будешь исследовать?

Лу Чжоу ответил просто:

— Применять многообразие Лу в физике плазмы.

— Все еще дифференциальные уравнения в частных производных? — Шольце вздохнул, — Неужели тебе правда не интересна алгебраическая геометрия?

Алгебраическая геометрия одна из основных областей чистой математики, некоторые могут назвать ее самой распространенной математической отраслью. Однако многие люди были разочарованы тем, что профессор Лу не интересовался алгебраической геометрией.

Лу Чжоу улыбнулся:

— В этой области уже много гениев, нет нужды и мне присоединяться к ним.

Шольце улыбнулся:

— Ты слышал ранее о себе шутку?

— Какую?

— Если столкнулся с проблемой в исследованиях, которую не можешь решить, то один из способов ее решить — заинтересовать профессора Лу.

<http://tl.rulate.ru/book/26441/905110>