

Глава 126. Церемония закрытия.

Научная ценность гипотез может отличаться, но слишком трудно измерить сложность гипотез по какому-то критерию.

В конце концов, как подобное измерить?

Само по себе это псевдология.

И все же можно сделать общую классификацию гипотез.

Если игнорировать все неакадемические факторы, такие как политическое значение, экономическое значение и влияние средств массовой информации, тысячи математических гипотез можно разделить на несколько уровней.

В первый уровень попадают, несомненно, гипотеза Римана, теория Янга-Миллса. В общем, семь основных математических проблем — задачи тысячелетия, а еще некоторые из 23 проблем Гилберта.

Как только эти гипотезы будут доказаны, они не только поспособствуют развитию математики, но и сильно повлияют на другие дисциплины и отрасли.

Второй уровень наиболее известными тремя современными математическими проблемами: Гипотеза Гольдбаха, четырехцветная задача и последняя теорема Ферма. Две из них решены, и господин Чен работал над последней. Также сюда можно отнести некоторые гипотезы из программы Ленглендса и опять же некоторые гипотезы из 23 проблем Гилберта.

Различие между третьим уровнем и вторым не столь очевидное, и мнения тут могут расходиться. Обычно сюда относят проблемы наподобие гипотезы Якобиана.

Доказать гипотезы этого уровня может тот, кто близок к Филдсовской премии или, по крайней мере, к номинации. Конечно, кому-то должно быть меньше 40 лет.

Что касается четвертого уровня, то сюда можно отнести гипотезу Чжоу, а также другие «слабые» гипотезы и простые задачи.

На пятом уровне будут нишевые проблемы, выдвинутые неизвестными математиками, и все, что нельзя отнести к четвертому уровню.

Согласно этому методу оценки, гипотеза Полиньяка будет считаться третьим уровнем, тогда как гипотеза о числах-близнецах будет находиться между третьим и четвертым уровнями.

Независимо от конечного результата, с таким вкладом Лу Чжоу гарантирована номинация на Филдсовскую премию. Его крупнейшим конкурентом, вероятно, станет обладатель золотой премии «Рамануджан» 2013 года «Немецкий бог» Петер Шольце. Было сказано, что Шольце оспаривает известную гипотезу о монодромии веса, но его прогресс неизвестен.

Конечно, исследование гипотез только часть математики. Большинство людей даже не доказали ни одной гипотезы за свою жизнь, но это не помешало им внести вклад в математическое сообщество.

Например, Гроттендик заложил основы современной алгебраической геометрии и полностью изменил область функционального анализа. С этим любые доказательства гипотез меркнут. В конце концов, многие из сегодняшних математических гипотез основываются на его «теории вероятности».

Чтобы подняться на вершину математики, предстоит долгий путь.

Доказательство гипотезы о числах-близнецах лишь маленький шаг.

Лу Чжоу знал, что результаты его работы смогли дать ответы только на некоторые из восьми вопросов Гильберта.

Хотя в глубине души его переполняло волнение и его сердце было готово выскочить из груди, он не зазнавался.

Чем больше он узнавал, тем меньше думал, что знает все о мире.

На самом деле, Лу Чжоу не знал точно, что чувствовал в тот момент. Но одно было ясно точно. Его имя теперь известно в Принстоне.

Все знали про него.

Во время вчерашних докладов молодой человек из Азии решил математическую проблему мирового класса перед слушателями.

.....

Лу Чжоу покачал головой и поднялся с кровати.

Он толкнул дверь ванной и принял горячую ванну, после чего оделся и встал перед зеркалом.

Хм, неплохо.

Такой же красивый, как и всегда, но немного худой.

Эх, не могу потолстеть независимо от того, сколько ем.

Парень подошел к окнам и открыл шторы.

Он долгое время пребывал в сильном напряжении.

Это его самый лучший сон в Америке.

На улице светило солнце.

Если бы не такое приятное чувство, то парень засомневался спал ли вообще.

Вдруг он задумался.

Стоп, какой час?

Он посмотрел на время на свой телефон. Уже половина третьего!

Его ждала церемония закрытия, поэтому Лу Чжоу немедленно обулся и выбежал из двери.

Он вышел из лифта и прошел через вестибюль.

Лу Чжоу натолкнулся на европейского парня, смотрящего в телефон, и спросил:

— Извините, какой сегодня день конференции?

Тот грубо ответил:

— Шестой день, братан, успокойся!

Почти!

Лу Чжоу расслабился.

Похоже, он не пропустил церемонию.

Но это разумно, даже если бы он слишком сильно устал невозможно проспать два дня подряд.

Парень долго смотрел на Лу Чжоу, а потом вдруг спросил:

— Подожди... Ты Лу Чжоу?

А?

Лу Чжоу чуть не подпрыгнул.

Откуда он знает мое имя?

Как?

Тот сказал Лу Чжоу.

— Эй, угадай, о чем моя работа? Я старательно искал лямбда-функцию, чтобы доказать, существование бесконечного числа пар простых чисел! Ты испортил всю мою работу!

Лу Чжоу не знал, что ответить, глядя на американского парня, который словно спятил. Он собирался позвать охрану.

К счастью, этот парень не предпринял ничего радикального.

— Проклятье, но ты прекрасно решил! Я не ожидал, что метод сита можно так использовать...

Позволь мне представиться. Меня зовут Карист. Давай выпьем сегодня вечером? Эй, не убегай, эй!

Лу Чжоу убежал.

.....

Толпа сидела внутри актового зала.

Церемония закрытия скоро начнется, но присутствовало не так много людей, как в начале.

Парень вспомнил слова Ло Вэньсюань, что большинство людей не останется до конца конференции и уедут после своих докладов и прослушивания интересующих их тем.

Лу Чжоу оглянулся, но не смог найти Ло Вэньсюаня. Но он заметил неожиданного человека, индийского парня по имени Диджан.

Удивительно, этот парень не уехал?

Он справился с давлением?

Тот тоже заметил Лу Чжоу, но ничего не сказал, а просто проигнорировал его.

Но Лу Чжоу все рано.

Он не знал, почему индийский парень все еще здесь.

Церемония закрытия началась.

В зале замолчали.

Через некоторое время старик поднялся на сцену опираясь на черную трость.

Фрэнсис, президент Федерального математического объединения, также член Международного математического союза.

Его медленные движения создавали впечатление, будто он собирается споткнуться и упасть.

— Позвольте представиться. Меня зовут Фрэнсис. Больше сказать нечего, так что давайте прямо сейчас начнем, — сказал старик с улыбкой.

Зрители также заулыбались и зааплодировали ему поддерживая.

Старик поправил очки и начал свою речь.

— Прежде всего, я хотел бы поблагодарить всех вас за участие в этой конференции. Я также хотел бы поблагодарить такие компании, как Parker, Amazon и других наших спонсоров. Без них мы не смогли провести эту конференцию...

— Работа, которую мы все выполняем, одинакова, независимо от того, является ли это правильным или нет. Даже если ваши выводы временно ошибочны, даже если вас категорически опровергли, это не значит, что вы недостаточно хороши. Наоборот, вы более смелые и талантливые, чем 99% людей мира. И я надеюсь увидеть тут вас здесь в следующем году...

— Также не забудьте про вечеринку сегодня вечером...

— О да, я чуть не забыл о самом главном, — Старик виновато улыбнулся, — Лучший молодой докладчик этой конференции получает приз в размере 10 000 долларов, спонсируемый Amazon, и сертификат, выданный Федеральным математическим объединением. Кажется, для всех очевидно кто это? Победителем становится Лу Чжоу.

Мистер Фрэнсис поднял настроение зрителям, после чего окинул ее взглядом:

— А теперь прекрасно проведите время!

— И еще, Чемпионами суперкубка будут Орлы!

Молодые люди в зале засвистели.

В этой непринужденной обстановке и под бурные аплодисменты научная конференция успешно завершилась.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/627955>