

Утренние пары прошли очень плодотворно.

Задание 2, исследование неравномерного уравнения, уровень D, показатель вдохновения вырос на 76 пунктов;

Задание 1, исследование уравнения в частных производных, уровень B, показатель вдохновения тоже вырос на 17 пунктов.

По сравнению с прошлым днём на одном занятии исследование неравномерного уравнения увеличило показатель вдохновения больше, чем на 200 пунктов, рост более, чем на 70 пунктов кажется ничем, но дело обстоит не так, точно так же, как в исследовании преобразования Фурье, где показатель вдохновения больше всего вырос на первой лекции, а дальше он будет экспоненциально падать.

Понимание Ван Хао, что «большинство студентов повторяет собственные мысли», «исследуемое содержание знаний имеет верхний предел» и «верхний предел человеческой мудрости».

Все три составные части имеют влияние.

Поэтому, есть разница между чтением лекций для сотни человек и для тысячи людей, но эта разница не будет слишком большой.

В исследовании неравномерного уравнения, уровень D, показатель вдохновения достиг 126 пунктов, опять превысив верхний предел в 100 пунктов.

Как только Ван Хао вернулся в офис, он тут же опять приступил к исследованию, переписал мысле-формулу в свой разум и объединил её в направление исследования — новое решение линейного неоднородного дифференциального уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами.

Это особое решение очень сообразительное, применяется к линейной алгебре и геометрическому дифференцированию, и даже немного к пониманию топологии.

Ван Хао потратил полчаса на запись и использовал созданный новый способ решения, чтобы завершить процесс решения обычного уравнения.

В целом, проанализировав, ощущения очень странные.

«Это новое решение немного легче обычного решения, и оно универсальное, но понять его не так уж просто».

«Сложность исследования и разработки невысокая, а результаты неплохие!»

Это последнее исследование намного лучше, чем два второстепенных результата, подведённых накануне, и Ван Хао всё ещё очень доволен.

Закончив делать заметки, он начал писать статью.

Зачастую результаты решений неравномерных уравнений — это символы, формулы, трансформация, изображения и т. д. Для того, чтобы написать статью, нужно просто поставить на этом акцент, а затем добавить какое-нибудь введение и анализ, что относительно намного проще.

На три статьи ушло два часа, они были почти готовы.

После, Ван Хао ещё два часа потратил на то, чтобы перевести введение и анализ на английский и это были двуязычные статьи и на китайском, и на английском языках.

Затем он долго тянулся, обдумывая вопрос отправки.

Так как была написана англоязычная версия статьи, то нужно отправить её в международный журнал. Не нужен журнал с большим влиянием, нужно просто, чтобы он был в индексе SCI.

Тем не менее, есть проблема.

«Мне нужны деньги!»

Ван Хао неожиданно ощутил большую нужду. Журналов, которые оплачивают авторские гонорары, очень мало. За некоторые ведущие международные журналы не нужно платить взносы, но вероятность, что там опубликуют мелкие математические статьи, невелика. Лучше всего подойдёт профессиональный математический журнал с небольшим влиянием.

«Вычислительная математика и информационная инженерия» — однозначно нет.

Большая часть статей, публикуемых в «Вычислительной математике и информационной инженерии», связаны с «компьютерами» и «алгоритмами», а вот исследования в области чистой математики лучше всего публиковать в профессиональных математических журналах.

Публикация одной статьи в SCI обойдётся в кругленькую сумму.

Гонорар за страницу — самая большая часть, их часто взимают за количество страниц, в пределах от нескольких сотен долларов до нескольких тысяч долларов.

Вглядываясь в 24-страничную статью в своих руках, Ван Хао с первого взгляда понял, что по меньшей мере это обойдётся в три тысячи долларов, а по максимуму может даже достичь десяти тысяч долларов.

Три тысячи долларов — это больше, чем 20 000 юаней.

Всех денег на банковской карте едва хватит на публикацию нескольких небольших статей...

- А что делать, если на следующей неделе там еще будут фрукты?

- Неужели ты не можешь опубликовать статью?

Ван Хао снова почувствовал злобу со стороны общества, невольно потянулся и вопросительно обратился к своим коллегам в офисе:

- Ребят, подскажите, как вы публиковали статьи в журналах типа Science Citation Index (SCI)? Это так дорого... Если их будет слишком много, разве премии не хватит?

Чжу Пин читала мыльную оперу.

Ян Цзин проверяла домашние задания.

Чжан Чжицян писал код.

Ло Даюн смотрел в окно и думал...

Услышав вопрос Ван Хао, несколько человек одновременно повернули головы, с несколько растерянным выражением на лицах.

- Премии не хватит, чтобы опубликовать статьи? Да ну? - начала Чжу Пин. - У меня две статьи в SCI, и они стоили более 10 000?

- Когда я учился на докторантуре, я опубликовал три статьи, - сказал Ян Цзин. - Примерно столько же, более 10 000 юаней, неплохо.

- Ты собираешься публиковать статьи? Сколько? Почему премии не хватит? - спросил Чжан Чжицян.

- Три.

Ван Хао протянул руку и показал число.

Все в офисе уставились на него. Чжу Пин хлопнула по столу и вскочила:

- Три статьи? Опубликовать сразу три статьи? Ты что, шутишь? Я работаю уже столько лет, а опубликовал всего две!

- Только что закончил писать~~~

- слабо сказал Ван Хао.

- Сколько страниц? - продолжил спрашивать Чжан Чжицян.

- Более двадцати страниц.

- Предполагается, что это будет стоить от 10 000 до 20 000 юаней. Кажется, сейчас это становится все дороже, но более 20 000-30 000 юаней должно хватить, - оценил Чжан Чжицян и не забыл добавить: - Ты что, машина? Так быстро закончил три статьи, да еще и хочешь отправить их в международные журналы, или это все из предыдущего материала?

- Сейчас все верно.

Чжу Пин сразу же сделала вывод:

- Наверное, из прошлого. Ван Хао, выдающийся выпускник аспирантуры из Дунгана!

Она убедила себя в этом доводе.

Остальные тоже кивнули. Удивительно было написать три статьи для международных журналов, пробыв в университете Сихай более недели.

Ван Хао вообще не стал ничего объяснять.

Тут Ло Даюн вдруг произнес ключевую фразу:

- Школа субсидировала? Чем выше импакт-фактор журнала, тем выше субсидия.

- Если это "Science", "Nature" и другие журналы из высшей лиги, то можно получить сотни

тысяч; журналы с импакт-фактором более 10 могут получить от 10 000 до 20 000; есть и другие субсидии, а минимальная составляет 1000 юаней.

- Да, не волнуйся, субсидии есть, - подхватил Чжан Чжицян и добавил: - Я как-то получил ее, более 20 000.

Эта фраза равносильна тому, чтобы сказать: "Я публиковал статьи в топовых журналах".

Чжу Пин скривила губы.

Она не понимала, зачем Чжан Чжицян постоянно хвастается, но должна была признать, что в офисе Чжан Чжицян на самом деле был очень хорош, и его уже подтвердили как доцента.

Ван Хао был в восторге, когда услышал это.

Изначально он думал, что опубликовать статью в "Инженерии вычислительной математики и информации" было бы очень хорошо, если бы он мог заработать тысячи долларов на оплату рукописей.

Оказывается, в университете еще и субсидии есть!

"Инженерия вычислительной математики и информации" также является международным топовым журналом с импакт-фактором более '10'.

За один можно получить 20 000, а за три - 60 000!

Можно ли также попробовать отправить три статьи в топовые журналы? У последней есть шанс, а вот за остальные две можно забыть.

Ван Хао тщательно подсчитал соотношение между расходами и доходами и в очередной раз почувствовал, что две статьи предыдущего дня были бесполезными. Он потратил сотни или тысячи долларов на отправку в международный журнал, но в итоге смог получить только небольшую субсидию?

Две статьи с убытками!

Или почему бы просто не опубликовать ее в отечественном журнале? Получили вы SCI или нет, неважно. Для публикации нужно сотни или тысячи долларов.

Ван Хао задумался.

Другие в офисе тоже начали болтать, затронув тему диссертаций.

Они обсуждали звания.

В этом вопросе самым компетентным был Чжан Чжицян, он сказал: "Чтобы перейти на должность доцента, в университете нет четких правил, но лучше иметь высокоцитируемую статью (международную) и несколько SCI. Если SCI будет много, десятков-другой, никаких проблем".

"Будет лучше, если у вас будет собственный проект, национальный или провинциальный молодежный проект, было бы еще лучше, если бы вы его завершили".

"Есть и другие требования, например, годы преподавания, научная квалификация и т. д., но они не обязательны. Самое главное — это диссертация".

Он также пожаловался: "Я каждый день читаю сообщения о том, что нужно уходить от "сциентизма", в итоге самая важная — это статья. В последние два года чувствую, что вообще не стремлюсь проводить исследования, а только круглые сутки пишу статьи".

Затем он добавил: "Сейчас времени в обрез".

Смысл его слов можно истолковать так: "Я наконец получил звание доцента, мне больше не нужно упорно трудиться, чтобы писать статьи".

Главное в первом предложении.

Остальные уже давно привыкли к тому, что Чжан Чжицян "отжигает", поэтому просто проигнорировали его последнюю фразу и начали обсуждение: "Да, одно дело что он говорит, а другое дело — что делает. Оценка по статьям не нужна, какая оценка нужна?"

"В последний раз я разговаривал с профессором социальных наук, и он говорил об этой проблеме. В Китае у всех есть свои плюсы и минусы, ведь мы умеем находить лазейки. Если нет четкого метода оценки, управляющие могут повышаться до должности доцента".

"Слишком большой объем, посмотрите на Ван Хао, он уже написал три статьи..."

"Я работаю уже год, а я еще ни одной статьи не написал! Самое большое препятствие — это писать на английском!"

Остальные просто разговаривали.

Ван Хао не принимал участия в обсуждении, а просто молча слушал. Внезапно он понял, что мыслит неправильно.

SCI по-прежнему очень важен.

Неважно, для оценки звания или чего-то еще, наличие нескольких профессиональных SCI может только принести пользу.

Поэтому пусть расходы так расходы!

<http://tl.rulate.ru/book/94600/3966095>