



## КОЛЛЕКЦИЯ ГОЛОВОЛОМОК



### ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ

Перед Вами головоломка «Гаечный ключ». Достаточно одного взгляда на нее, чтобы понять задачу – нужно отцепить проволочное кольцо. Головоломку легко сделать самому, исходя из фотографии. Единственное условие: цепочка должна быть достаточно короткой, чтобы ее нельзя было снять с ключа, но при этом – достаточно длинной, чтобы висеть свободно и не мешать движению кольца. Автор идеи головоломки – москвич Кирилл Ребинев («Квант» уже недавно кратко писал о его оригинальных изобретениях).

Использовать гаечный ключ в конструкции предложил Дмитрий Гевницкий.

Е.Енифанов



## Ностальгический поединок

В сентябре в Валенсии (Испания) состоялся матч из двенадцати партий (4 в быстрые шахматы и 8 в блиц) между 12-м и 13-м чемпионами мира Анатолием Карповым и Гарри Каспаровым. Он был посвящен 25-летию их исторического поединка в Колонном зале Дома Союзов. «Быстрый» матч Гарри выиграл 3:1, в блиц – 6:2, в итоге – общая победа 9:3.

Напомним, что первый поединок Карпов – Каспаров за шахматную корону стартовал в Москве 10 сентября 1984 года. Этот марафон продолжался пять месяцев, но так и не был завершен. Поединок был безлимитный – игрался до шести побед (ничьи не засчитывались). Начало его оказалось катастрофическим для претендента: в девяти партиях он четыре раза потерпел фиаско. Если бы в этот момент Карпов не сбавил напора, не стал бы избегать риска, а стремился к острой игре, то деморализованный претендент вряд ли бы долго продержался. Эта сдержанность и подвела его – получив перышку, Каспаров сумел оправиться.

Последовала беспрецедентная серия из 17 ничьих, а 27-ю партию Карпов снова выиграл – 5:0. Но к этому времени шахматные силы гроссмейстеров уже выровнялись, и продолжилась ничейная серия. На финише Гарри выиграл еще две партии. Счет сократился – 5:3, а 15 февраля 1985 года президент ФИДЕ Флоренсио Кампоманес заявил, что все физические ресурсы участников исчерпаны и матч завершается без объявления победителя. В сентябре 1985 года стартовал повторный матч, опять в Москве, в Концертном зале имени П.И.Чайковского, но уже по традиционной системе из 24 партий. Он закончился со счетом 13:11 в пользу Каспарова, ставшего 13-м чемпионом мира.

Марафон двух «К» четверть века назад стал одним из самых крупных событий в шахматном мире, и вполне естественно, что решено было отметить его круглую дату. Далее планируется провести матчи во всех странах, где два «К» боролись за корону, – в Париже, Нью-Йорке, Лондоне и Москве.

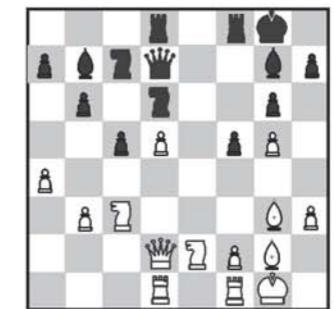
Приведем несколько партий в быстрые шахматы, сыгранных Карповым и Каспаровым в Валенсии.

А.Карпов – Г.Каспаров

### 1-я партия Запита Грюнфельда

1. d4  $\mathbb{Q}f6$  2. c4 g6 3. g3  $\mathbb{Q}g7$  4.  $\mathbb{Q}g2$  d5. Этот дебют встречался в многолет-

нем единоборстве двух «К» более двадцати раз. 5. cd  $\mathbb{Q}:d5$  6. e4  $\mathbb{Q}b6$  7.  $\mathbb{Q}e2$  c5 8. d5 0-0 9. 0-0 e6 10.  $\mathbb{Q}bc3$   $\mathbb{Q}a6$  11. h3 ed 12. ed  $\mathbb{Q}c4$  13. b3  $\mathbb{Q}d6$ . Вечный вопрос: в чью пользу изолированная, но хорошо блокированная пешка? 14.  $\mathbb{Q}f4$  b6 15.  $\mathbb{Q}d2$  b7 16.  $\mathbb{Q}ad1$   $\mathbb{Q}c7$  17. g4. Препятствуя переводу коня d6 через f5 на d4. Но это азартное движение пешки отняло у Карпова драгоценное время, разница уже составила десять минут. 17...  $\mathbb{Q}d7$ . Новый ход – отсюда ферзь поддерживает оба фланга. 18. a4 f5! Пора потревожить беспечную пешку «g». 19. g5  $\mathbb{Q}ad8$  20.  $\mathbb{Q}g3$ . Белый слон освободил дорогу коню на e6, но пройти туда со всеми удобствами не удается.



20...f4! Каспаров в своем репертуаре – изящная жертва пешки за инициативу. Здесь есть и геометрический мотив – контроль над полем f5 утрачен, и черный конь через него тоже устремляется в центр. 21.  $\mathbb{Q}:f4$   $\mathbb{Q}f5$  22.  $\mathbb{Q}b5$   $\mathbb{Q}:b5$  23. ab  $\mathbb{Q}d4$ . Оценка позиции здесь уже не имела значения, поскольку у белых осталась всего одна минута против десяти у противника. Да и она начала испаряться на глазах – 30 секунд, 20, 10, 5. И в тот момент, когда Карпов переставил коня на e6, его время истекло. После 24.  $\mathbb{Q}e6$   $\mathbb{Q}:e6$  25. de  $\mathbb{Q}:d2$  26.  $\mathbb{Q}:d2$   $\mathbb{Q}:d2$  27.  $\mathbb{Q}:b7$   $\mathbb{Q}e8$  проигрывать черным совсем неизбежно.

Г. Каспаров – А. Карпов

### 2-я партия Ферзевый гамбит

1. d4 d5 2. c4 e6 3.  $\mathbb{Q}c3$   $\mathbb{Q}e7$  4. cd ed 5.  $\mathbb{Q}f4$  e6 6.  $\mathbb{Q}c2$   $\mathbb{Q}d6$  7.  $\mathbb{Q}:d6$   $\mathbb{Q}:d6$  8. e3  $\mathbb{Q}e7$  9.  $\mathbb{Q}d3$   $\mathbb{Q}d7$  10.  $\mathbb{Q}e2$  h6. Обычное продолжение 10...  $\mathbb{Q}f6$ ; черные опасно ослабляют королевский фланг. 11. 0-0 0-0 12. a3 a5 13.  $\mathbb{Q}ad1$  b6 14. e4 de 15.  $\mathbb{Q}:e4$   $\mathbb{Q}b8$ . Если бы ферзь отступил на c7, черные избежали бы неприятностей. Теперь разница в активности фигур видна невооруженным глазом. 16.  $\mathbb{Q}2c3$   $\mathbb{Q}a6$  17.  $\mathbb{Q}:a6$   $\mathbb{Q}:a6$  18. d5!  $\mathbb{Q}:d5$  19.  $\mathbb{Q}:d5$  cd 20.  $\mathbb{Q}:d5$   $\mathbb{Q}a7$  21.  $\mathbb{Q}d2$   $\mathbb{Q}c5$ .

22.  $\mathbb{Q}f6+!!$  Опять красавая геометрия. Мы имеем классический пример



на тему разрушения неприятельской крепости. 22...gf. При отступлении короля в угол следует  $\mathbb{Q}h5$  с решающим ударом на h6. 23.  $\mathbb{Q}h6$  f5 24.  $\mathbb{Q}g5+$   $\mathbb{Q}h8$  25.  $\mathbb{Q}f6+$   $\mathbb{Q}g8$  26.  $\mathbb{Q}:f5$   $\mathbb{Q}e4$  27.  $\mathbb{Q}h4$   $\mathbb{Q}e8$  28.  $\mathbb{Q}h5$ . И тут повторилась знакомая картина. Карпов лихорадочно двинул вперед пешку «f», но уронил «флажок». Впрочем, после 28...f5 29.  $\mathbb{Q}h8+$  черные теряют все на свете. Настоящий разгром!

А.Карпов – Г.Каспаров

### 3-я партия

#### Запита Грюнфельда

1. d4  $\mathbb{Q}f6$  2. c4 g6 3. g3  $\mathbb{Q}g7$  4.  $\mathbb{Q}g2$  d5 5. cd  $\mathbb{Q}:d5$  6. c4  $\mathbb{Q}b6$  7.  $\mathbb{Q}e2$  c5 8. d5 0-0 9. 0-0 e6 10.  $\mathbb{Q}ec3$ . В первой партии на c3 пошел другой конь. 10...  $\mathbb{Q}ab$  11. a4 ed 12. ed  $\mathbb{Q}b4$  13.  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}d4$ . Бить два раза на d4 нельзя из-за вилки на c2. 14. a5  $\mathbb{Q}:e3$ . И снова Каспаров жертвует пешку. 15. ab  $\mathbb{Q}d4$  16. ba  $\mathbb{Q}f5$  17.  $\mathbb{Q}a3$   $\mathbb{Q}:a7$  18.  $\mathbb{Q}ab5$   $\mathbb{Q}:a3$ ! А теперь и качество. 19.  $\mathbb{Q}:a3$   $\mathbb{Q}:b2$  20.  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}b6$  21.  $\mathbb{Q}e2$   $\mathbb{Q}g7$  22.  $\mathbb{Q}d1$   $\mathbb{Q}d7$  23.  $\mathbb{Q}a3$   $\mathbb{Q}d4$  24.  $\mathbb{Q}e7$   $\mathbb{Q}a4$  25.  $\mathbb{Q}c1$   $\mathbb{Q}f6$  26.  $\mathbb{Q}:b7$   $\mathbb{Q}b2$ . Следовало включить в бой ладью – 26...  $\mathbb{Q}e8$ , и обстановка на доске оставалась напряженной. 27.  $\mathbb{Q}:c5$ . Материальное равновесие восстановлено, но легкие фигуры черных находятся в подвешенном состоянии. 27...  $\mathbb{Q}:a3$  28. h4  $\mathbb{Q}d3$  29.  $\mathbb{Q}a5$   $\mathbb{Q}c5$  30.  $\mathbb{Q}ba7$   $\mathbb{Q}d4$  31.  $\mathbb{Q}e3$   $\mathbb{Q}:e3$  32. fe  $\mathbb{Q}c1$  33.  $\mathbb{Q}f2$   $\mathbb{Q}d3+$ . И здесь заслуживало внимания 33...  $\mathbb{Q}e8$ !, и черные держатся в эндшпиле. 34.  $\mathbb{Q}e2$   $\mathbb{Q}c2$  35.  $\mathbb{Q}d6$ !  $\mathbb{Q}e8?$  Самый неподходящий момент для активизации ладьи, необходимо было 35...  $\mathbb{Q}b2$  36. d7  $\mathbb{Q}d1+$  37.  $\mathbb{Q}f1$   $\mathbb{Q}g4$ . 36.  $\mathbb{Q}a8!$  Черные сдались, так как пешка «d» становится ферзем.

Остается пожалеть, что Каспаров не собирается возвращаться в «большие шахматы». Матч показал, что в шахматах ему по-прежнему по плечу любые задачи.

Е.Гик