



КОЛЛЕКЦИЯ ГОЛОВОЛОМОК



ДВА, ТРИ, ЧЕТЫРЕ...

В 1980-х годах шведский изобретатель Эрик Йоханссон придумал серию замечательных головоломок. Каждая из них состоит из нескольких одинаковых элементов – заселенных друг за друга деревянного и веревочного кольца, причем длина веревки подобрана так, что деревянное кольцо не проходит сквозь веревочное. На рисунках видно, как такие элементы расположены в каждой головоломке. Легче всего изготовить ту, в которой всего два деревянных кольца. И решить ее – расцепить элементы – легче, чем остальные. Добавляя новые элементы (теоретически, их число не ограничено, но больше пяти колец трудно соединить нужным образом), можно усложнять задачу – чем больше колец, тем труднее их расцепить!

Е. Епифанов



ШАХМАТНАЯ СТРАНИЧКА

Корона остается на родине шахмат

В Софии с 24 апреля по 11 мая состоялся очередной поединок на первенство мира по классическим шахматам между чемпионом мира Вишнупандом и претендентом Веселином Топаловым.



ловым. Примерно равная борьба из 12 партий протекала очень увлекательно и напряженно – в каждой встрече игроки боролись до полного истребления сил. Все шло к мирному исходу и, спасибо, к тай-брейку в коротком матче в быстрые шахматы. Однако в заключительной партии Топалов, играя белыми, не сумел совладать с нервами, необоснованно вызвал огонь на себя и был наказан за это. Можно сказать, что в решающей встрече не столько выиграл Ананд, сколько проиграл Топалов. Итак, 6,5:5,5, и Вишнупанд сохранил свою корону, она снова в Индии.

Приведем две самые яркие партии матча.

В.Топалов – В.Ананд

1-я партия

Защита Грюнфельда

1. d4 $\mathbb{Q}f6$ 2. c4 g6 3. $\mathbb{Q}c3$ d5. В предыдущем поединке за корону с Владимиром Крамником два года назад Ананд делал ставку на славянскую защиту, и удачный выбор себя полностью оправдал – после двух черных побед на старте дело было сделано. Впрочем, уже в следующей черной партии Ананд вернулся к славянской. 4. cd $\mathbb{Q}:d5$ 5. e4 $\mathbb{Q}:e3$ 6. bc $\mathbb{Q}g7$ 7. $\mathbb{Q}c4$ c5 8. $\mathbb{Q}e2$ $\mathbb{Q}c6$ 9. $\mathbb{Q}e3$ 0-0 10. 0-0. Одно из самых популярных разветвлений. У белых мощный пешечный центр, на который противник на-

мерен оказать давление. 10... $\mathbb{Q}a5$ 11. $\mathbb{Q}d3$ b6 12. $\mathbb{Q}d2$. Забирать пешку с5, разрушая собственный центр, белым нет никакого резона. 12...e5 13. $\mathbb{Q}h6$. При 13. d5 f5 у черных все в порядке. Но белые жертвуют пешку ради атаки на королевском фланге – после двойного взятия на d4 вперед двинется их пешотинец «f».

13...cd 14. $\mathbb{Q}:g7$ $\mathbb{Q}:g7$ 15. cd ed 16. $\mathbb{Q}ac1$. Год назад здесь же, в Софии, в матче с Гатой Камским – как раз за право бросить перчатку Ананду – Топалов предложил сыграть сразу 16. f4 и после 16...f6 17. e5 $\mathbb{Q}d7$ 18. ef+ $\mathbb{Q}:f6$ 19. $\mathbb{Q}g3$ $\mathbb{Q}h8$ 20. f5 gf 21. $\mathbb{Q}:f5$ $\mathbb{Q}:f5$ 22. $\mathbb{Q}:f5$ $\mathbb{Q}d6$ 23. $\mathbb{Q}af1$ $\mathbb{Q}c6$, черные в конце концов устояли. Ход ладьей более тонкий – во-первых, захвачена открытая линия, во-вторых, черный конь застревает на краю доски. 16... $\mathbb{Q}d6$ 17. f4 f6 18. f5 $\mathbb{Q}e5$. Иначе в воздухе будет все время висеть удар e4-e5. 19. $\mathbb{Q}f4$ g5 20. $\mathbb{Q}h5+$ $\mathbb{Q}g8$. Здесь заслуживало внимания отступление королем в угол доски, уступая поле g8 ладье. 21. h4 h6 22. hg hg 23. $\mathbb{Q}f3$. Топалов не скрывает своих агрессивных намерений – ладья подтягивается ближе к неприятельскому королю. 23... $\mathbb{Q}f7$?



Форсированно ведет к фиаско. Удар конем на f6 и так входил в планы белых, а здесь он только выигрывает в силе. После правильной реакции 23... $\mathbb{Q}d7$! позиция оставалась весьма напряженной, при 24. $\mathbb{Q}g3$ ответ 24... $\mathbb{Q}f7$ уже вполне надежен. Черные ладьи соединились по последней горизонтали, и жертва коня 25. $\mathbb{Q}:f6$ $\mathbb{Q}:f6$ 26. $\mathbb{Q}:g5$ $\mathbb{Q}ac8$ вела к непредсказуемым последствиям.

24. $\mathbb{Q}:f6$! $\mathbb{Q}:f6$. На 24... $\mathbb{Q}:f6$ решает 25. $\mathbb{Q}h3!$ $\mathbb{Q}h8$ (грозило вторжение обеих ладей в неприятельские тылы, а вот при слоне на d7 этот маневр черных отражал бы главные угрозы) 26. $\mathbb{Q}:h8$ $\mathbb{Q}:h8$ 27. $\mathbb{Q}c7+$ $\mathbb{Q}e8$ 28. $\mathbb{Q}:g5$ с неизбежным матом. 25. $\mathbb{Q}h3$ $\mathbb{Q}g8$. Не спасает 25... $\mathbb{Q}f4$ из-за 26.e5+! 26. $\mathbb{Q}h6+$ $\mathbb{Q}f7$ 27. $\mathbb{Q}h7+$ $\mathbb{Q}e8$ 28. $\mathbb{Q}cc7$ $\mathbb{Q}d8$ 29. $\mathbb{Q}b5!$ $\mathbb{Q}:e4$. Слон неуязвим ввиду взятия на d4. 30. $\mathbb{Q}:c8+$! Эффектный заключительный удар. На 30... $\mathbb{Q}:c8$ решает 31. $\mathbb{Q}d7+$, а на

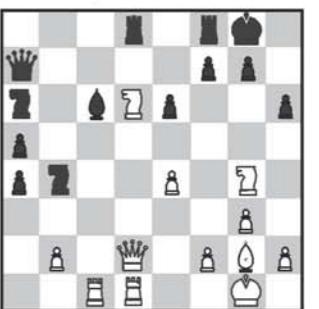
30... $\mathbb{Q}:c8$ – 31. $\mathbb{Q}c1+$. Черные сдались. Топалов вышел вперед.

В. Ананд – В. Топалов

4-я партия

Каталонское начало

1. d4 $\mathbb{Q}f6$ 2. c4 e6 3. $\mathbb{Q}f3$ d5 4. g3 dc 5. $\mathbb{Q}g2$ $\mathbb{Q}b4+$. Продолжение debutной дискуссии, но Топалов вносит уточнение. Во 2-й партии последовало сдержанное 5...a6. 6. $\mathbb{Q}d2$ a5 7. $\mathbb{Q}c2$ $\mathbb{Q}:d2+$ 8. $\mathbb{Q}:d2$ c6 9. a4 b5 10. $\mathbb{Q}a3$. Новинка, специально припасенная Анандом, – белые не спешат с разменом на b5, который раньше следовал автоматически. 10... $\mathbb{Q}d7$. Черные всеми силами держатся за лишнюю пешку. 11. $\mathbb{Q}e5$ $\mathbb{Q}d5$ 12. e4 $\mathbb{Q}b4$ 13. 0-0 0-0 14. $\mathbb{Q}fd1$. Все готово для прорыва d4-d5, но он откладывается на один ход. 14... $\mathbb{Q}e8$ 15. d5! $\mathbb{Q}d6$ 16. $\mathbb{Q}g4$ $\mathbb{Q}c5$. После острого 16...f5 17. dc происходит размен ферзей, который в данной ситуации Топалова не устроил. Его ферзь лавирует между собственных пешек, но при этом испытывает дискомфорт. 17. $\mathbb{Q}e3$. Конь отступает, но только временно. 17... $\mathbb{Q}8a18$. dc ba 19. $\mathbb{Q}a:c4$ $\mathbb{Q}:c6$ 20. $\mathbb{Q}ac1$ h6. У белых по-прежнему за пожертвованную пешку серьезная инициатива. Но кто бы мог подумать, что этот внешне надежный ход вскоре позволит Ананду провести удивительную комбинацию. 21. $\mathbb{Q}d6$. Опасного отскока у коня нет, но достаточно и того, что он внедряется в лагерь соперника. 21... $\mathbb{Q}a7$ 22. $\mathbb{Q}g4$ А вслед за ним и второй конь подтягивается к месту событий. 22... $\mathbb{Q}ad8$.



23. $\mathbb{Q}:h6+!!$ Фантастический удар, позволяющий белым быстро добиться цели. Эта внезапная жертва коня, предпринятая Анандом, похожа на другую, осуществленную Топаловым в первой партии, – $\mathbb{Q}:f6+$. Последствия одинаковые – матовая атака. 23...gh 24. $\mathbb{Q}:h6$ f6 25. e5! $\mathbb{Q}:g2$ 26. ef $\mathbb{Q}:d6$ 27. $\mathbb{Q}:d6$ $\mathbb{Q}e4$. Безуспешная попытка прикрыть короля. 28. $\mathbb{Q}:e6$ $\mathbb{Q}d3$ 29. $\mathbb{Q}c2$ $\mathbb{Q}h7$ 30. f7+! $\mathbb{Q}:f7$ (30... $\mathbb{Q}:f7$ 31. $\mathbb{Q}:e8+$ с матом) 31. $\mathbb{Q}:e4$ $\mathbb{Q}f5$ 32. $\mathbb{Q}e7$. Черные сдались.

E. Гик