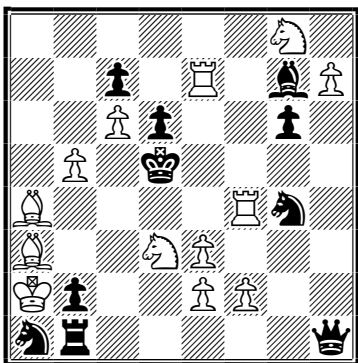


C112-1 Marandyuk, Mikhail – **11.5** points
 10th WCCT, 2017
 1st – 2nd Place



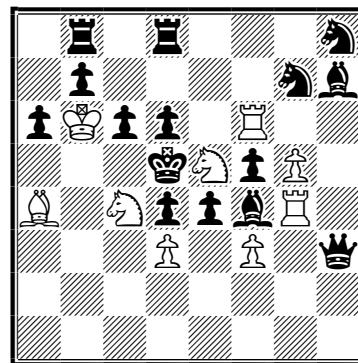
#6 C+ 13+10

First ever successive cyclic formation and play of three white batteries with a cycle of second and fourth moves AB-BC-CA.

Впервые последовательное циклическое образование и игра трех батарей с циклом вторых и четвертых ходов АВ-BC-СА. В третьем варианте финал с образованием и игрой четвертой батареи..

1. ♖e8! ~ 2. ♗e7+ A ♘e6 3. ♗c8+ ♘d5 4. ♗b4+ B ♘c5 5. ♗a6+ ♘d5 6. ♗:c7#
 1... ♚h4 2. ♗b4+ B ♘c5 3. ♗c2+ ♘d5 4.e4+ C ♘c4 5.e5+ ♘c3 6. ♗b4# 5...Kd5 6. ♖d4#
 1... ♚e1 2.e4+ C ♘c4/d4 3.e5+ ♘d5 4. ♗e7+ A ♘e6 5. ♗f5+ ♘f7 6. ♗:d6# 5...Kd5
 6. ♖d4#
 (1...Qe4 2. ♖f:e4 [3. ♗f4#] g5 3.f3 [4. ♗e7#] ♗e5 4.h8 ♚ [5. ♖d4+ ♗:d4 6. ♚:d4#])

C112-2 Marandyuk, Mikhail - **9.5** points
 The Problemist, 2017
 1st Prize



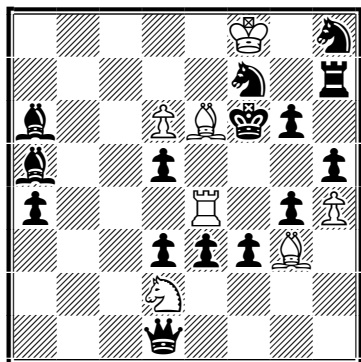
#5 C+ 9+15

Vacating sacrifices with same-square mechanism e4 on the second move and three quiet sacrifice of a white Knight on the third move with further play by Siers battery.

Освобождающие жертвы с механизмом одного поля e4 на втором ходу и три тихие жертвы белого коня на третьем ходу с последующей игрой батареей Зирса.

1. ♗b3! ~ 2. ♗f7 ♗:f7 3. ♗:d6+ ♘e5 4. ♗:f7#
 1... ♗g8 2.d:e4+ f:e4 3. ♗d3! e:d3 4. ♗b2+ ♘e5 5. ♗:d3#
 1... ♚h5 2.f:e4+ f:e4 3. ♗f3! e:f3 4. ♗d2+ ♘e5 5. ♗:f3#
 1... ♗g5 2. ♖:e4 f:e4 3. ♗g4! ♚:g4 4. ♗e3+ ♘e5 5. ♗:g4#

C112-3 Marandyuk, Mikhail - 10 points
 Šachmatija, 2017
 1st Prize



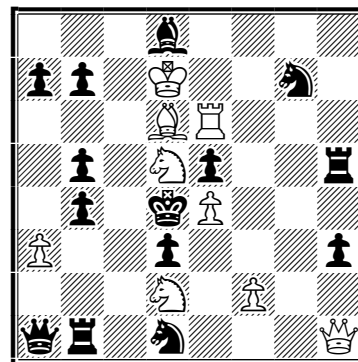
#8 C+ 7+15

1. ♖d7! ~ 2. ♜e5+ ♞:e5 3. ♜f4#
- 1... ♗a1 2. ♜f4+ A ♞e5 3. ♜:g4+ ♞f6
 4. ♜f4+ A ♞e5 5. ♜e4+ (switchback) ♞f6
 6. ♜e6+ B ♞f5 7. ♜:e3+ ♞f6 8. ♜:f3#
- 1... ♜c3 2. ♜e6+ B ♞f5 3. ♜:e3+ ♞f6
 4. ♜e6+ B ♞f5 5. ♜e4+ (switchback) ♞f6
 6. ♜f4+ A ♞e5 7. ♜f5+ ♞d4 8. ♜f2#

Successive creation and play of white Rook batteries three times in each variation – 10WCCT theme.

Последовательное образование и игра белых ладейных батарей по три раза в каждом варианте – тема 10WCCT.

C112-4 Marandyuk, Mikhail - 10 points
 JT “The Ural Problemist – 25”, 2018
 2nd – 3rd Prize



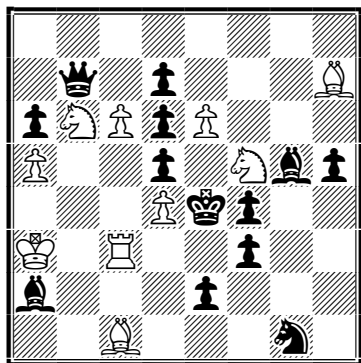
#6 C+ 9+14

1. ♗e1! ~ 2. ♗e3+ ♞:e3 3. f:e3#
- 1... ♜f5 2. ♜f3+! A ♞c4 3. ♗:b4+ B ♜:b4 4. ♜d2+ (switchback) ♞d4 5. ♜:e5+ C ♞c5
 6. a:b4# D (2. ♜:e5+? ♞c5 3. a:b4+ ♜:b4 4. ♜d6+ ♞:d6!)
- 1... ♜g5 2. ♜:e5+! C ♞c5 3. a:b4+ D ♜:b4 4. ♜d6+ (switchback) ♞d4 5. ♜f3+ A ♞c4
 6. ♗:b4# B (2. ♜f3+? ♞c4 3. ♗:b4+ ♜:b4 4. ♜d2+ ♜:d2!)

Defense with interference of the black Rook, dual-avoidance choice of the second move of white, return of white pieces of the Knight and Bishop, the same-square mechanism b4, reciprocal change of the second-fifth and third-sixth moves.

Защиты с перекрытием черной ладьи, антидуальный выбор второго хода белых, возврат белых фигур коня и слона, механизм одного поля b4, чередование вторыхпятых и третьих-шестых ходов.

C151-1 Kuzovkov, Aleksandr – **10.5** points
 10th WCCT, 2017
 1st – 2nd Place



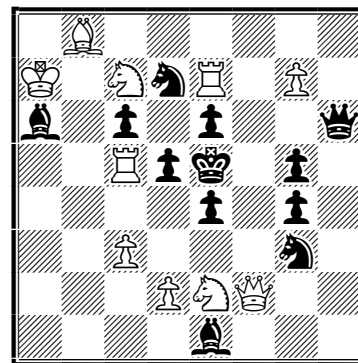
#4 C+ 10+13

1. Последовательная игра двух белых батарей. Рекордное выражение: 7 тематических вариантов
2. Крест белой ладьи на третьем ходу
3. Тактика: два блока, возврат, превращение черной пешки, вскрытие второй горизонтали

1. Sequential play of two white batteries. Record expression: 7 thematic variants
2. Cross of the white rook on the third move
3. Tactics: two blocks, switchback, black promotions, opening the second rank

1. ♖b2! ~ 2. ♗e3+ ♜d4 3. ♗c2+ ♜e5 4. ♜e3#
 1...f2 2. ♗h4+ ♜d4 3. ♜c4+ ♜e3 4. ♗c1# (switchback)
 1...e1=♗ 2. ♗g3+ ♜d4 3. ♜c2+ ♜e3 4. ♗f1#
 1...d:c6 2. ♗d6+ ♜d4 3. ♜b3+ ♜c5 4. ♗b7#
 1...♗b1 2. ♗e7+ ♜d4 3. ♜d3+ ♜e5 4. ♜d5#
 1...d:e6 2. ♗g7+ ♜d4 3. ♗e6+ ♜e5 4. ♜e3#
 1...♗c4 2. ♗e7+ ♜d4 3. ♜b3+ ♜c5 4. ♗a4#

C151-2 Kuzovkov, Aleksandr - **10** points
 10th WCCT, 2017
 3rd Place



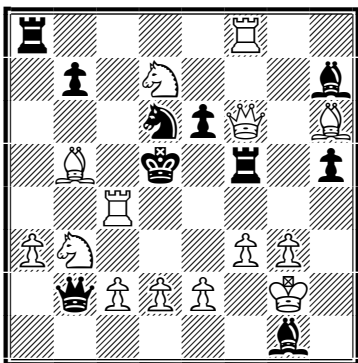
#4 C+ 10+12

1. чередование вторых (AB-BA) и перемена третьих и матующих ходов
2. антидуали на втором ходу
3. защиты черных на одном поле
4. перемена игры на ход короля на свободное поле

1. alternation of the second (AB-BA) and change of the third and mating moves
2. dual avoidance on the second move
3. black's protection on the same field
4. change the game to move the king to the free field

- 1...♗:e2 2. ♗d5+! A ♗b8 3. ♗b6+ ♜d6 4. ♗c8#
 1...♗:e2 2. ♗e6+! B ♗b8 3. ♗d4+ ♜d6 4. ♗f5#, 3...♜e6 4. ♜e6#
 1...♜d6 2. ♜d7+ ♜d7 3. ♜f7+ ♜c8 4. ♜e8#
 1. ♜f7! ~ 2. ♜e6 + ♜e6 3. ♜e6#
 1...♗:e2 2. ♗e6+! B ♗b8 3. ♗d8+ ♜d6 4. ♗b7#, 3...♜e6 4. ♜e6#
 1...♗:e2 2. ♗d5+! A ♗b8 3. ♗f6+ ♜d6 4. ♗e4#, 3...♜f4 4. ♗h5#!
 1...♜d6 2. ♗a6+ ♗b8 3. ♜e6+ ♜e6 4. ♜c7#

C151-4 Kuzovkov, Aleksandr - 10 points
 IT "A. Selivanov – 50", 2017
 3rd Prize



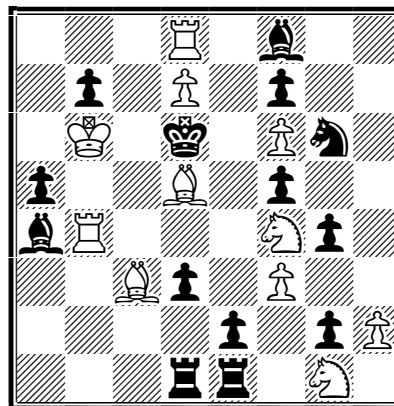
#4 C+ 14+10

1. дубль-таск; 2. крест черной ладьи; 3. 4 перекрытия Плахутты на одном поле; 4. тонкий и трудный выбор второго хода белых; 5. первая реализация этого синтеза;

1. double-task; 2. black rook cross; 3. 4 overlapping Plachutta in the same field; 4. subtle and difficult the choice of the second white move 5. the first implementation of this synthesis;

- 1. ♖f4! ~ 2.e4 + ♘e4 3.f:e4#
- 1... ♜g5 2. ♚d4!+ ♘d4 3. ♘f6+ ♘f6 4. ♜c5#
- 2... ♚d4 3. ♜c5+ ♚c5 4. ♘f6#
- 1... ♜e5 2. ♜d4!+ ♘d4 3. ♚e5+ ♘e5 4. ♘b6#
- 2... ♚d4 3. ♘b6+ ♚b6 4. ♚e5#
- 1... ♜:f4 2. ♘d4! ♘d4 3. ♚e5+ ♘e5 4. ♘b6#
- 2... ♚d4 3. ♜c5+ ♚c5 4. ♚e5#
- 2... ♜f6 3. ♘f6+ ♚e5 4.f4#
- 2... ♘c4 3. ♚e6+ ♚d4 4. ♚c4#
- 1... ♜:f6 2.d4! ♘d4 3. ♘f6+ ♘f6 4. ♜c5#
- 2... ♚d4 3. ♜c5+ ♚c5 4. ♘f6#
- 2...e5 3. ♜c5+ Ke6 4. ♜e5#

C151-5 Kuzovkov, Aleksandr - 10 points
 6th FIDE World Cup, 2018
 2nd Prize, Silver medal



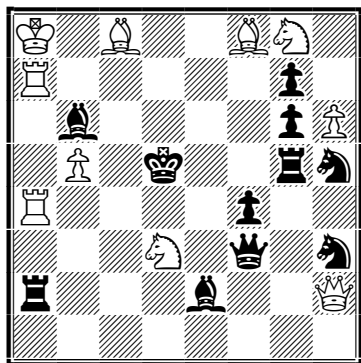
#4 C+ 11+14

Последовательный синтез двух механизмов положения: большая звезда белого слона на втором ходу и крест белой ладьи на третьем. Первая реализация этого комплекса. Первый ход с отдачей поля.

The sequential synthesis of the two mechanisms: big star of the white Bishop on the second move, cross of the white Rook on the third. The first implementation of this complex. Flight-giving key.

- 1. ♜d4! ~ 2. ♘f7+ ♚e5 3. ♜e4+ ♚d6 4. ♜e6#
- 1... ♘b3 2. ♘b7+ ♚e5 3. ♜c4+ ♚d6 4. ♜c6#
- 1... ♜b1+ 2. ♘b3+ ♚e5 3. ♜d5+ ♚f4 4. ♘d2#
- 1...g:f3 2. ♘f3+ ♚e5 3. ♜d3+ ♚f4 4. ♘h3#
- 1... ♚e5 2. ♘g6+ f:g6 3.f4+ ♚f6 4. ♜e4#

C244-1 Davidenko, Fedor – 9.5 points
 6th FIDE World Cup, 2018
 1st Prize

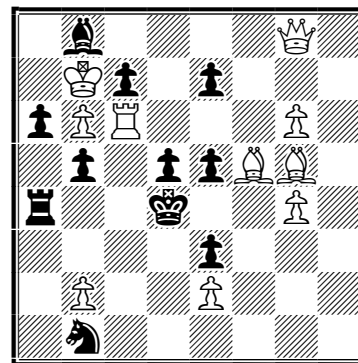


The 10th WCCT theme in logical interpretation.

#10 C+ 10+11

1. ♖:f4! (1... ♙:d3/♖:d3 2. ♖d6# 1... ♙c5 2. ♖c4# 1... ♗:a4 2. ♗e7#)
- 1... ♗5:f4 2. ♗e7+ ♗d6+ 3. ♗c6+ ♗d5 4. ♗d7+ ♗e6 5. ♗:g7+ ♗d5 6. ♗d7+ ♗e6
 7. ♗b7+ ♗d5 8. ♗e7+ ♗d6 9. ♗g8+ ♗d5 10. ♗f6# (5... ♗f6 6. ♗e7# 7... ♗f6 8. ♗g7#)
- 1... ♗3:f4 2. ♗d7+ ♗e6+ 3. ♗b7+ ♗d5 4. ♗e7+ ♗d6 5. ♗:g6+ ♗d5 6. ♗e7+ ♗d6
 7. ♗c6+ ♗d5 8. ♗d7+ ♗e6 9. ♗:g7+ ♗d5 10. ♗:g5#, 9... ♗f6 10. ♗e7#
- (1... ♖:f4 2. ♗d7+ ♗e6 3. ♗c7+ ♗d5 4. ♗e7+ ♗d6 5. ♗c6#)
1. ♗d7+? ... 9. ♗:g5+ ♗:g5!
 1. ♗e7+? ... 9. ♗f6+ ♗f6!

C244-2 Davidenko, Fedor - 9 points
 MT V. Rudenko, 2016
 1st Prize

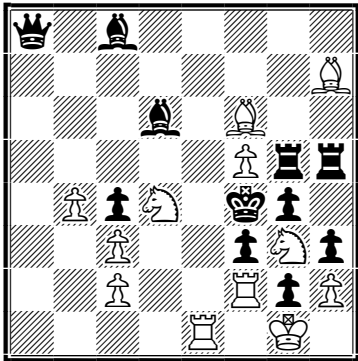


Active sacrifice.

#4 C+ 10+11

1. ♖e6! ~ 2. ♗e4 ♗:e4 3. ♖f5+ ♗d4 4. ♖d3#
 2... ♗c3 3. b:c3+ ♗:e4 4. ♖f5#
- 1... ♗d2 2. ♗c5 ♗:c5 3. ♖c6+ ♗d4/♗b4 4. ♖c3#
 2...c6 3. ♗:c6 ~ 4. ♖:d5#
- 1...b4 2. ♖:d5+ ♗:d5 3. ♗e6+ ♗d4/♗e4 4. ♗c4#
- 1... ♗c4 2. ♖:e5+ ♗:e5 3. ♗e6+ ♗d4 4. ♗:e3#
- 1... ♗a3 2. ♖:e7 ♗c3 3. b:c3+/ ♗:c3
 1...c:b6 2. ♗e4 d:e4 3. ♗:b8 ~ 4. ♖d7#
 3... ♗c3 4. b:c3#

C244-3 Davidenko, Fedor - 9.5points
 JT "A. Feoktistov – 70", 2018
 1st Prize

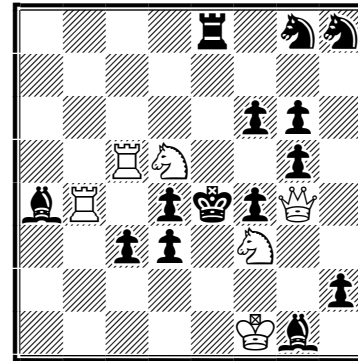


Battery creation, reciprocal.

#5 C+ 12+11

- 1... ♗:f5 2. ♜e6+ **A** ♗:e6 3. ♞e2+ ♜e3 4. ♞d4+ ♜f4 5. ♞:e6#
- 1... ♜:f5 2. ♞:h5+ **B** ♜:h5 3. ♞e2+ ♜e3 4. ♞g3+ ♜f4 5. ♞:h5#
- 1. ♞g8! ~ 2. ♜d2 - 3. ♞e6+ ♗:e6 4. ♜d4+ ♜e4 5. ♜d:e4#/ ♜e:e4#
 2... ♜d5 3. ♗:d5 ♗:f5 4. ♞e6+/ ♞g:f5
- 1... ♗:f5 2. ♞:h5+ **B** ♜:h5 3. ♞e2+ ♜e4/ ♜e3 4. ♞g3+ ♜f4 5. ♞:h5#
- 1... ♜:f5 2. ♞e6+ **A** ♗:e6 3. ♞e2+ ♜e4/ ♜e3 4. ♞d4+ ♜f4 5. ♞:e6#
 4... ♜d5 5. ♗:e6#
- 1... ♜h6 2. ♞de2+ ♜e3 3. ♗:g5+
- 1... ♜a1 2. ♞de2+ ♜e3 3. ♞c1+

C244-6 Davidenko, Fedor - 9.5points
 JT "V. Volchek – 50", 2016
 2nd Prize



Cycle of 2nd/4th moves

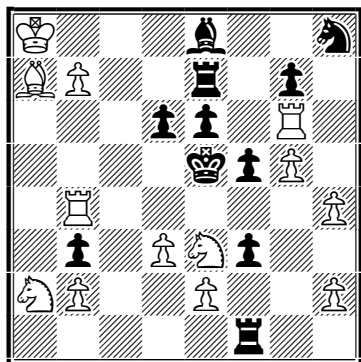
#4 C+ 6+14

- 1. ♜h3! ~ 2. ♞:f6+ **A** ♜e3 3. ♞g4+ ♜e4 4. ♞:g5# **B**
- 1... ♞f7 2. ♞:g5+ **B** ♜e5 3. ♞:f7+ ♜e4 4. ♞:c3# **C**
- 1... ♞d7 2. ♞:c3+ **C** ♜e3 3. ♞d1+ ♜e4 4. ♞d2# **D**
- 1... ♞h6 2. ♞d2+ **D** ♜e5 3. ♞c4+ ♜e4 4. ♞:f6# **A**
- 1...f5 2. ♞e7 ♞f7 3. ♜e5+ ♞e5 4. ♞:g5#

C151-6 Kuzovkov, Aleksandr - **10** points

JT "The Ural Problemist - 25", 2018

2nd - 3rd Prize



#6 C+ 13+11

1. образование и последовательная игра трех белых батарей

2. все три батареи образуются по одной горизонтали с одной вскрываемой фигурой

3. циклическое чередование 2 и 4 хода белых АВ-BC-CA и цикл образования белых батарей

1. formation and consistent play of three white batteries

2. all three batteries are formed on one horizontal with one opened figure

3. cyclic alternation of 2 and 4 moves of white AB-BC-CA and cycle of formation of white batteries

1. ♖c3 ~ 2. ♖c4+ A ♜f4 3. ♜d2+ ♜e5 4. ♜d4+ B ♜f4 5. ♜f2+ ♜e5 6. ♜f3#

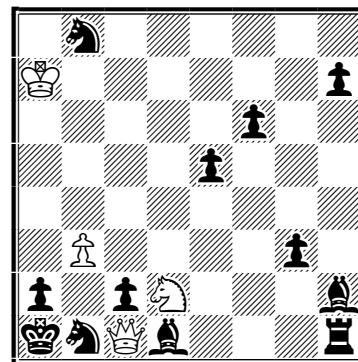
1... ♜b7 2. ♜d4+ B ♜f4 3. ♜b6+ ♜e5 4.d4+ C ♜f4 5.d5+ ♜e5 6. ♜e6#

1... ♜c6 2.d4+ C ♜f4 3.d5+ ♜e5 4. ♜c4+ A ♜f4 5. ♜a5+ ♜e5 6. ♜c6#

C030-6 Popov, Grigory - **10** points

43rd World Chess Olympiad, 2018

1st Prize



#15 C+ 4+12

Рано ещё 1. ♜c4? (2. ♜b2#) ♜g1+!

2. ♜:b8 ♜d4! 1.b4! (2. ♜b3#) ♜c6+

2. ♜b6 (3. ♜b3#) ♜g1+ 3. ♜c7 (4. ♜b3#)

♜d4 4. ♜c4 (5. ♜b2#) ♜b5+ (♜d4??-

Nº1) 5. ♜d8 (6. ♜b2#) ♜d4 6. ♜d2

(7. ♜b3#) ♜b6+ (♜d4?? - Nº2) 7. ♜e7

(8. ♜b3#) ♜d4 8. ♜c4 (9. ♜b2#) ♜c6+

(♜d4?? - Nº3) 9. ♜f8 (10. ♜b2#) ♜d4

10. ♜d2 (11. ♜b3#) ♜c5+ (♜d4?? - Nº4)

11. ♜g8! (12. ♜b3#) ♜e7+ 12. ♜g7

(13. ♜b3#) ♜f5+ 13. ♜h8 (14. ♜b3#)

♜d4 и теперь, наконец, проходит

плановое - 14. ♜c4 ~ (♜d4?? - Nº5)

15. ♜b2# - без единого взятия.

Белые 5 раз вызвали обструкцию (obstruction) на поле „d4“ чёрного коня и слона. Марш белого короля „a7“-„h8“. Маятник (pendulum) белого коня. Вращение чёрного коня (Rundlauf) ♜d4-c6-e7-f5-d4. Многократные возвраты белого коня, черного коня, чёрного слона.