



### **Калниньш Арвид Иванович**

(1894-1957) биолог: физиология растений. Доктор сельскохозяйственных наук. Профессор. Академик АН ЛатвССР. Институт лесохозяйственных проблем АН ЛатвССР, директор. Чл. Всесоюзного Ботанического об-ва с 1955.- Рига, ул. Свердлова, 8.

#### **(1) Alekhine,Alexander A - Kalnins,Arvid [C28]**

Riga Riga LAT Riga Riga LAT, 1921

1.e4 e5 2.Nc3 Nc6 3.Bc4 Nf6 4.d3 Be7 5.f4 0-0 6.Nf3 d6 7.f5 Na5 8.Qe2 c6 9.a3 Nxc4 10.dxc4 Qb6 11.b4 Rd8 12.Be3 Qc7 13.0-0 d5 14.cxd5 cxd5 15.Nb5 Qb8 16.exd5 Nxd5 17.c4 a6 18.cxd5 axb5 19.Bc5 Bxc5+ 20.bxc5 Rxd5 21.Ng5 h6 22.Ne4 Bd7 23.f6 g6 24.Rad1 Rxd1 25.Rxd1 Bc6 26.Qe3 Bxe4 27.Qxe4 Qc7 28.Rd5 Ra6 29.Qh4 Kh7 30.g4 Rxa3 31.g5 h5 32.Qb4 Ra1+ 33.Kf2 e4 34.Rd6 Rc1 35.Qxb5 Rxc5 36.Qb3 Rc2+ 37.Ke1 Rxh2 38.Rd1 Qa5+ 0-1

#### **(2) Shilin,Y - Kalnins,Arvid [A11]**

Riga ch Riga ch, 1947

1.Nf3 d5 2.c4 c6 3.Qc2 Nf6 4.b3 g6 5.Bb2 Bg7 6.g3 0-0 7.Bg2 Bf5 8.d3 Qc8 9.h3 a5 10.Nbd2 Na6 11.a3 Nc5 12.Ne5 Rd8 13.g4 Be6 14.d4 Ncd7 15.f4 Nxe5 16.fxe5 Ne8 17.e4 b5 18.exd5 cxd5 19.c5 f6 20.Nf3 Bh6 21.Bc1 Bxc1 22.Qxc1 Kg7 23.0-0 Nc7 24.Qf4 f5 25.gxf5 Bxf5 26.Qh4 Re8 27.Rae1 Qe6 28.Ng5 Qg8 29.e6 Ra6 30.Qg3 Rc8 31.Qe5+ Kf8 32.Bxd5 Qg7 33.Qxg7+ Kxg7 34.Bb7 1-0

### **(3) Zemgalis,Elmars - Kalnins,Arvid [C10]**

Hanau Hanau, 02.1947

1.e4 e6 2.d4 d5 3.Nd2 Nd7 4.Ngf3 dxe4 5.Nxe4 Ngf6 6.Nxf6+ Nxf6 7.Bd3 Be7  
8.Qe2 c5 9.dxc5 Qa5+ 10.c3 Qxc5 11.Bg5 0-0 12.0-0-0 Nd5 13.h4 f6 14.Qc2  
h6 15.Bd2 a5 16.Nd4 e5 17.Nf5 Bxf5 18.Bxf5 Nf4 19.g3 Ne2+ 20.Kb1 Qxf2  
21.Bc1 Rad8 22.Rde1 Nxc3+ 23.bxc3 Bc5 24.g4 Rd6 25.Qxf2 Bxf2 26.Re2 Rb6+  
27.Rb2 Rd8 28.Rxb6 Bxb6 29.g5 hxg5 30.hxg5 Bc5 31.g6 Rd6 32.Kc2 b5 33.Bd3  
Rb6 34.a4 bxa4 35.Bc4+ Kf8 1-0

### **(4) Kalnins,Arvid - Zemgalis,Elmars [A47]**

Latvian-ch in Exile Esslington, 1949

1.d4 Nf6 2.Nf3 b6 3.g3 Bb7 4.Bg2 c5 5.dxc5 bxc5 6.c4 g6 7.Nc3 Bg7 8.0-0 0-0  
9.Re1 Ne4 10.Qb3 Bc6 11.Nxe4 Bxe4 12.Qe3 f5 13.Qxc5 Nc6 14.Ng5 Bxg2  
15.Kxg2 Nd4 16.Rd1 Rc8 17.Qxa7 Ra8 18.Qb7 Rb8 19.Qa7 Ra8 20.Qb7  $\frac{1}{2}-\frac{1}{2}$

## Калниньш, Арвид Янович (18.VIII.1894—17.II.1981)

Сов. химик, акад. АН ЛатвССР (с 1946). Р. в Бебри (ныне Стучкинского р-на ЛатвССР). Окончил Рижский политехнический институт (1916). С 1920 работал в Латвийском университете. С 1946 директор Института лесохозяйственных проблем АН ЛатвССР, на базе которого в 1963 организовал и возглавил Институт химии древесины АН ЛатвССР (до 1974 директор). Акад.-секретарь Отд. хим. и биол. наук АН ЛатвССР (1958—1963). Осн. работы посвящены изучению древесины, процессов ее хим. модификации. Впервые доказал (1923) возможность путем хим. воздействия стимулировать образование и выделение живицы при подсочке хвойных деревьев. Под его руководством разработан (1971) способ изготовления химически пластифицированной древесины, найдены новые средства консервации древесины, создан (1972) метод гидролиза древесины с целью получения сахара, фурфурола, этилового спирта. Разработал и внедрил методы прои-з-ва противотуберкулезного препарата ПАСК (n-аминосалициловая кислота, 1950) и фурацилина (1957). Гл. редактор журн. "Химия древесины" (с 1974). Гос. премия СССР (1951).

Сов. специалист в области лесной технологии и лесоводства, акад. АН Латв. ССР (с 1946). Засл. деят. науки Латв. ССР (с 1945). С 1931 — проф. Латв. ун-та; с 1939 — проф. Латв. с.-х. академии (в 1940—41 и 1944—46 — проректор академии); с 1946 — дир. Ин-та лесохоз-яств. проблем АН Латв. ССР. Работы К. посвящены вопросам древесиноведения, лесного хозяйства и пром-сти, антисептирования древесины, подсочки сосны и ели, гидролиза древесины, смолокурения, получения древесноволокнистых плит, искусственной сушки древесных материалов и охотоведения. В 1925 опубл. работу, в к-рой доказал возможность стимулирования образования и выделения живицы при подсочке хвойных деревьев путем химич. воздействия. Лауреат Сталинской премии (1951).

## А. Я. КАЛНИНЬШ

Старейшиной шахматистов Латвии долгие годы был Арвид Янович Калниньш, широко известный в СССР и за его пределами ученый и общественный деятель.

Арвид Калниньш родился 18 августа 1894 г. в семье крестьянина. В 1912 г. он окончил Рижское реальное училище и стал студентом Рижского политехнического института.

Научную деятельность А. Я. Калниньш начал в 1920 г., когда был избран доцентом Латвийского университета, в котором возглавлял кафедру лесной технологии. В 1930 г. на совете Латвийского университета защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора лесо-

хозяйственных наук — «Технические свойства латвийской сосны в зависимости от условий произрастания». С 1931 г. Арвид Янович — профессор Латвийского университета.

В 30-е годы профессор Калниньш становится активистом Общества культурного сближения народов Латвии и Советского Союза, а в 1940 г. — возглавляет общество.

Во время гитлеровской оккупации Арвид Янович был арестован и заключен в тюрьму. После освобождения Латвии он вернулся к работе в качестве проректора Латвийской сельскохозяйственной академии [142]. В начале 1946 г. была основана Академия наук Латвийской ССР. В числе первых академиком был избран и профессор Арвид Калниньш. Ему была поручена организация Института лесохозяйственных проблем.

Арвид Янович — автор более шестисот научных публикаций. Он — активный организатор «Дней леса».

Играть в шахматы Арвид научился восьми лет, но серьезно увлекся этой игрой в реальном училище. В 1913 г., будучи студентом Рижского политехнического института, он вместе с Александром Каненбергом организовал кружок любителей шахмат и стал его первым чемпионом. Репутацию сильного шахматиста Арвид Калниньш приобрел в 1921 г., когда в сеансе одновременной игры А. Алехина он — единственный из 27 участников — одержал победу [143]:

А. Алехин—А. Калниньш

Венская партия

1. e4 e5 2. Kc3 Kc6 3. Cc4 Kf6 4. d3 Ce7 5. f4 0—0 6. Kf3 d6 7. f5 Ka5 8. Фе2 c6 9. a3 K:c4 10. de Фb6 11. b4 Лd8 12. Ce3 Фc7 13. 0—0 d5! Опровергая неудачный седьмой ход белых. 14. cd cd 15. Kb5 Фb8 16. ed K:d5 17. c4 a6! 18. cd ab 19. Cc5 C:c5+ 20. bc Л:d5 21. Kg5. На 21. Ф:b5 черные подготовили 21. ... Фc7. 21. ... h6 22. Ke4 Cd7 23. f6 g6 24. Lad1 Л:d1 25. Л:d1 Cc6 26. Фе3 C:e4 27. Ф:e4 Фc7 28. Лd5 Ла6! 29. Фh4 Kph 7 30. g4 Л:a3 31. g5 h5 32. Фb4 Ла1+ 33. Kpf2 e4 34. Лd6 Лc1 35. Ф:b5 Л:c5 36. Фb3 Лc2+. Еще не поздно было и проиграть после 36. ... Ф:d6?? 37. Ф:f7+ и мат следующим ходом. 37. Kpe1 Л:b2 38. Лd1 Фа5+. Белые сдались. После 38. Kpf1 Фf5+ мат неизбежен.

В 1924 г. Арвид Янович уверенно победил в матче одного из сильнейших шахматистов Вены А. Эйхера со счетом +7—2 = 3. Вот одна из партий этого матча.

## А. Эйхер—А. Калниньш

### Староиндийская защита

1. d4 Kf6 2. c4 g6 3. Kc3 Cg7 4. e4 d6 5. h3 0—0 6. Kf3 Kbd7 7. Ce3 e5 8. d5? Фа5 9. Фd2 Ле8 10. Cd3 Kh5 11. g4 Kf6 12. Ch6 Ch8! 13. 0—0—0 a6 14. Лdg1 b5! 15. Kpb1. Черные грозили 15. ... b4. Если 15. cb ab 16. C:b5 K:e4! с перевесом у черных. 15. ... bc 16. C:c4 Kb6 17. Cb3 Lab8 18. Кра1 Фb4 19. Kg5 a5 20. Фe2 c4 21. Ca4 Cd7 22. C:d7 Kf:d7 23. f4 a4 24. a3 Фb3 25. Ф: b3 cb 26. Лg3. Угрожало 26. ...C:c3 с последующим 27. ...Kc4. 26. ... Лeс8 27. Лc1 Kc4! Черные завершают партию красивой комбинацией. 28. K:a4 K:b2! Белые сдались. После 29. Л:c8+ Л:c8 они теряют по меньшей мере фигуру, так как 30. K:b2? Лc1×.

В те же годы установились дружеские отношения между Арвидом Калниньшем и ведущими латышскими шахматистами Германом Матисоном и Карлисом Бетиньшем. Калниньш был не только близким другом Матисона, но в какой-то мере и его тренером. В 1930 г. они сыграли тренировочный матч, результат которого 3½:2½ в пользу мастера [144].

## А. Калниньш—Г. Матисон

### Латышский гамбит <sup>1</sup>

1. e4 e5 2. Kf3 f5 3.d4 fe 4.K:e5 Kf6 5.Ce2. До сих пор же по теории. В этом положении профессор А. Калниньш предпочитает обычному 5.Cc4 новый ход 5.Ce2. 5. ... d6 6.Ch5+. Солиднее было бы 6.Kc4, и если черные сыграют d6—d5, то конь возвратится на e5. 6. ... g6. Нельзя было 6. ... Кре7 из-за 7.Kf7 Фе8 8.Cg5 g6 9.K:h8 gh 10. Kc3!, и у белых решающее преимущество. 7.K:g6 hg 8.C:g6+ Кре7. «Неестественный» ход 8. ... Kpd7, кажется, был бы лучше. 9.Cg5 d5. Черные не хотят отдавать пешку и защищают пункт e4. По мнению К. Бетиньша, в этом положении черные должны играть 9. ... Ch6, не опасаясь C:f6+ и C:e4. 10.f4 Лg8. В другой партии черные сыграли 10. ... ef, после чего последовало 11.Ф:f3 Cg7 12.0—0 Лh8 13.Kc3 c6. (На 13. ... Се6 последовало бы 14.Лаe1 и Cf5 с выигрышем фигуры.) 14.Лаe1+ Kpd7 15.Cf5+ Kpc7 16. Cf4+ Kpb6 17.Ка4+ Кра5 18. Cd2+ Кра6 19.Kc5+ Kpb6 20.Фb3+ Kpc7 21. Cf4+, и черным нужно сдаваться. 11.f5 C:f5. Черные не хотят дать сопернику образовать три грозные проходные пешки на королевском

<sup>1</sup> Примечания из [144].

фланге. 12. С:f6+ Кр:f6 13. С:f5 Кр:f5 14. 0—0+ Кре6. Правильнее здесь 14. . . . Крг6, после чего выигрыша не видно. Но А. Калниньш пишет: продолжение 15. с4 с6 16. Кс3 Фг5 17. Фе2 Кd7 18. Лf2 по-прежнему сохраняет некоторые угрозы белых, например, 18. . . . Се7 19. cd cd 20. К:e4 de 21. Ф:e4+ Крh6 22. Лf5, и у черных снова трудное положение. 15. Фh5+! Положение становится критическим. Белые грозят ходом 16. Фf7+ и последующим 17. Лf6+ выиграть ферзя. На 15. . . . Се7 последовало бы 16. Фе5+ и 17. Ф:d5+. 15. . . . Сg7 16. Фf7+ Крд6 17. Фg6+ Крд7 18. Лf7+ Крс8 19. Л:g7 Л:g7. У черных нет другого выхода, так как иначе теряется еще и пешка d5. 20. Ф:g7 Кс6 21. Кс3 b6 22. Лf1 Крb7 23. Лf7 Лс8 24. Кb5 a6 25. Лd7! Черные сдались.

В 1932 г. в сеансе одновременной игры А. Калниньш победил Эм. Ласкера.

В 1927—1928 и 1938—1940 гг. Арвид Калниньш был председателем Латвийского шахматного союза, входил в десятку сильнейших латышских шахматистов. В послевоенные годы активная научная и общественная деятельность оставляла Арвиду Яновичу все меньше времени для занятий шахматами. И все же он не бросал любимой игры. Следующая партия сыграна в командных соревнованиях Латвийской сельскохозяйственной академии<sup>2</sup>.

Ласис — Калниньш (1956 г.)

Испанская партия

1. e4 e5 2. Кf3 Кс6 3. Сb5 a6 4. Сс4 Кf6 5. d3 Сс5 6. h3 0—0 7. Кс3 d6 8. Кg5 h6 9. С:f7+ Л:f7 10. К:f7 Кр:f7 11. Фf3 Кd4 12. Фd1 Се6 13. f4 ef 14. С:f4 Фd7 15. Лf1 Крг8 16. С:h6 Кg4 17. Сg5 Ке5 18. Фd2 С:h3 19. gh Кdf3+ 20. Л:f3 К:f3+. Белые сдались.

«Шахматы дают выход заложенному в человеке от природы боевому духу, но вместе с тем и приучают его дисциплинировать свои чувства, отучают от рассеянности», — писал А. Я. Калниньш в 1937 г. [145]. Ученый любил шахматы до конца жизни (он умер 17 февраля 1981 г.). Отвечая на приветствие латвийских шахматистов по случаю его 80-летия, он, между прочим, писал: «. . . я очень высоко ценю значение шахмат, приучающих в жизни соблюдать планомерность и избегать «лишних ходов» [146].

<sup>2</sup> Запись партии сообщена И. П. Блаусом.