

ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ РЕКОМЕНДОВАН ПРОМЫШЛЕННОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА
ПАВЛА БОЛЬШАКОВА

Война застала Павла Большакова на четвертом курсе Технологического института легкой промышленности имени Кагановича 5 июля 1941 года. Большаков прервал учебу и вместе с ополченцами Кировского района ушел на фронт. Командуя танковой ротой, он громил фашистов на Украине, в Крыму и Прибалтике. Тогда же, в сентябре 1945 года он снова вернулся в институт, стал отличником учебы.

Наступил 1947 год — последний год учебы в вузе. Предстояла трудная, но увлекательная работа над дипломным проектом. На какой теме остановить свой выбор? Этот вопрос долго волновал бывшего фронтовика. Хотелось защитить такой проект, который мог бы принести реальную пользу производству. Наконец он остановил внимание на технологическом процессе изготовления обуви. Большаков не удовлетворялся, что в тщательном механизированном производстве ботинок, как и раньше вручную, подошвы к каблуку прикрепляются путем последовательной забивки одного гвоздя за другим. Это замедляло темпы работы, усложняло труд рабочего, обслуживавшего машину.

Большаков заладил целью добиться прикрепления подошвы к верху обуви одним ударом.

Нелегко давалось решение задачи. Но цель была достигнута. Под руководством доцента И. И. Капустиной Большаков разработал конструкцию специального автомата, производительность которого в 3—4 раза выше производительности машин, работающих по так называемому последовательному методу.

Демонтированный воян Советской Армии Павел Большаков защитил свой дипломный проект. Государственная экзаменационная комиссия признала проект отличным и рекомендовала Министерству легкой промышленности СССР применять его на обычных предприятиях страны.

Изделия — ча поток

КОНВЕЙЕР НА ФАБРИКЕ
КУПЬШЕВСКОГО
РАЙОНПРОМСТА

Предприятие было создано в дни войны. В его цехах пришли девушки-подростки. Продукция отправлялась на фронты.

Сейчас из месяца в месяц фабрика увеличивает производство предметов для населения. Она выпускает головные уборы, меховые жакеты, пальто.

...Цех мужских головных уборов. Непрерывно движется конвейер. Продолжают минуты, и на контролльном пункте выдаются ряды готовых изделий.

— Работники этого цеха, — рассказывает директор тов. Манько, — раньше были заняты индивидуальной пошивкой мужских кепок. У конвейера они быстро изучили новые операции. Правильная организация труда возросла в два с половиной раза. На одной из операций работница Лилия Жукова за смену пропускала 200 изделий. Сейчас, работая на электрическом агрегате, она сдает контролеру 800 кепок. И это — не предел.

В последнее время изменился и цех дамских головных уборов. Здесь много технических новшеств. Для сушки фетровых шляп оборудован электрический шкаф. По предложению стахановцев Сутияни изготовлен электрический агрегат для зачистки фетра. Теперь производительность рабочего возросла вдвадцать раз!

К весенне-летнему сезону модельеры фабрики готовят дамские головные уборы новых фасонов. Предприятие вычищает значительное количество фетровых и бархатных шляп.

26 марта

В ОБСТАНОВКЕ большого политического и производственного подъема завершают план первого квартала трудинцы города Ленина. Ленинградцы начали в 1948 году под знаком борьбы за дальнейшее освоение новой техники. Все это способствовало досрочному выполнению квартальной программы. Свыше 300 предприятий Ленинграда дают продукцию в счет второго квартала («Известия»).

К ОЛЛЕКТИВЫ! заводов сельскохозяйственного машиностроения расширяют работу по механизации производства. В прошлом году на этих предприятиях было оборудовано 128 почтовых линий,ущено новых 16 сборочных и 18 литьевых конвейеров. В нынешнем году будет механизировано значительно больше производственных участков. В производстве внедряется большое количество новых машин и механизмов («Правда»).

В МОСКВЕ продолжает свою работу Всероссийское совещание библиотечных работников. Директор Государственной политехнической библиотеки тов. Рабей привел интересные данные о деятельности научно-технических библиотек. Три тысячи таких библиотек расположены в нашей стране огромным фондом. Они насчитывают, сообщают «Правда», около 30 миллионов томов. Эти библиотеки играют огромную роль в воспитании стахановцев, рационализаторов, советской технической интелигенции. Число читателей технических библиотек уже превышает миллион человек.

УПРАВЛЕНИЕ Свердловской железной дороги дорпрософ и научно-техническое общество выпустили серию плакатов об опыте работы лучших стахановцев. На плакатах изображены инструменты и приспособления, которыми пользуются веторы, даты схемы и чертежи («Труд»).

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ Ашхабада работают 22 опекунских совета, заботящихся о детях воинов, погибших на фронтах Великой Отечественной войны («Комсомольская правда»).



РЕМОНТ ВЕДЕТСЯ ПО ГРАФИКУ

Опытный завод Министерства строительного и дорожного машиностроения СССР освоил 27 типов экспериментальных машин. Сейчас коллектив завода работает над созданием машины для производства кирпича. Она позволяет увеличить выпуск кирпича на 30—40 процентов. Кроме того, завод выпускает окрасочные пистолеты новой конструкции бетономешалки на 100 литров. НА СНИМКЕ: слесарь-станочник И. Аллатов и Г. Горчаков с бетономешалкой. И. Аллатов и Г. Горчаков ежедневно дают по две с половины нормы.

Фото Л. ДУВИЛЬТ.

НА ГОРОДСКИЕ ТЕМЫ

Резервы экономии в жилищном хозяйстве

Забота об экономии, расчетливое расходование средств становится законом многих жилищных работников столицы. Хороший пример показал недавно управляющий домами Ленинского района тов. Кулешов. Он руководил среди московским домом управлением. Ежедневно техника принимает с бригадиров выполненный ремонт и ставит отметку в графике.

Сточные задания, четкий график помогли упорядочить работы, вызвать не только передовиков производства, но и отставших, нуждающихся технической помощи.

Хорошо работают бригады кро- велщиками.

Сюда морозный февраль, когда на крышу многоглавого корпуса 50-го дому управления поднимались мастера кроевского дела. В короткий срок было обновлено крыша площадью в 1.20 квадратных метров.

Подолжительное время районное жилищное управление испытывало нехватку квалифицированных кровелщиков. Решено обучить этой профессии некоторых работников до- машнего хозяйства. 15 истонников и дворника овладели этой второй специальностью. Некоторые из них уже работают и перевыполняют нормы.

Суточные задания помогли лучше организовать работу строителей, повысить производительность их труда. Участия в социалистическом соревновании, ремонтные организации Краснобашенного района выполнили квартальный план восстановления и дополнительного несколько тысяч рублей.

Экономить государственную копейку стали и другие управляющие дома. В 172-м домоуправлении Ленинского района насчитывается 340 печей. До сих пор ремонтировали их пеки, приглашаемые со стороны. Когда управляющий тов. Новиков подсчитал, во что это обходится, оказалось, что выгодней иметь в штате своего мастера.

Управляющий домами Горьковского районного жилищного управления тов. Островский, уложив рабочий день обслуживанияющего персонала, нашел возможным сократить штат на два человека.

Подобных примеров немало. Обращение директоров девяти московских предприятий многое подсказало работникам жилищного хозяйства. Число домоуправлений, отказывающихся от государственной дотации, увеличилось еще неизжита.

Надо отметить, что партийные организации районных жилищных управлений недостаточно контролируют хозяйственную деятельность управляющих домами и ремонтных контор, не интересуются финансами делами. А ведь на дотацию жилищному хозяйству государство отпускает десятки миллионов рублей.

Нужно использовать все резервы экономии, добиваясь беззуботной работы домоуправлений.

С. Беляков,

парторг МГК ВКП(б)

при Мосжилуправлении.

Во многих домах Октябрьского района можно видеть сейчас ремонтные работы. Ранее обычного приступили к восстановлению центрального отопления. В подъездах, нового дома на улице Раковой несколько лет бездействовали батареи центрального отопления. Некоторые из них в годы войны были вовсе сняты. Сейчас сюда доставлены новые радиаторы.

В отличие от прошлых лет значительно лучше ведутся малышиные работы. В районе расположено несколько количеств мастерских, где по заданным рецептам составляются растворы красок. Пока погода не позволяет вести ремонт фасадов, малыши заняты обновлением подъездов, лестничных клеток.

Большой восстановительный ремонт ведется в корпусах на Писцовой улице. Малогрузный кран поднимает широкие шпалы для засыпки перекрытий.

В доме на Старой Зыковской улице строители заняты сменой наката. Для ускорения ремонта используется эластичный инструмент. Применение механизмов убывает, и удешевляется ремонт. Но не меньший эффект дало введение суючих заданий для рабочих.

В Октябрьском районе сейчас ремонтируются 25 строений. Для большинства из них имеется точный график. Ежедневно техника принимает с бригадиров выполненный ремонт и ставит отметку в графике.

Сточные задания, четкий график помогли упорядочить работы, вызвать не только передовиков производства, но и отставших, нуждающихся технической помощи.

Хорошо работают бригады кровелщиками.

Сюда морозный февраль, когда на крышу многоглавого корпуса 50-го дому управления поднимались мастера кроевского дела. В короткий срок было обновлено крыша площадью в 1.20 квадратных метров.

Подолжительное время районное жилищное управление испытывало нехватку квалифицированных кровелщиков. Решено обучить этой профессии некоторых работников до- машнего хозяйства. 15 истонников и дворника овладели этой второй специальностью. Некоторые из них уже работают и перевыполняют нормы.

Суточные задания помогли лучше организовать работу строителей, повысить производительность их труда. Участия в социалистическом соревновании, ремонтные организации Краснобашенного района выполнили квартальный план восстановления и дополнительного несколько тысяч рублей.

Экономить государственную копейку стали и другие управляющие дома. В 172-м домоуправлении Ленинского района насчитывается 340 печей. До сих пор ремонтировали их пеки, приглашаемые со стороны. Когда управляющий тов. Новиков подсчитал, во что это обходится, оказалось, что выгодней иметь в штате своего мастера.

Управляющий домами Горьковского районного жилищного управления тов. Островский, уложив рабочий день обслуживанияющего персонала, нашел возможным сократить штат на два человека.

Подобных примеров немало. Обращение директоров девяти московских предприятий многое подсказало работникам жилищного хозяйства. Число домоуправлений, отказывающихся от государственной дотации, увеличилось еще неизжита.

Нужно использовать все резервы экономии, добиваясь беззуботной работы домоуправлений.

С. Беляков,

парторг МГК ВКП(б)

при Мосжилуправлении.

А. Акимов,



Из числа редакции

Что мешает нам хорошо работать

На коллектив Сокольнического вагоноремонтного завода возложена ответственная задача — своевременно выпускать некомплект больших отгрузов.

Мешают нам высокопроизводительность труда и другие неподходящие. Ленточные пильы бистро тупятся и ломаются, так как для них точки нет напильников. Стружки и опилки из-за этого время визуализируются при помощи транспортера. Тяжесть это приводит. Рабочие, затрачивающие много сил и времени, не успевают освободить проходы в заготовительном цехе, и они завалены стружками и опилками.

Известно ли Управлению московского трамвая о наших затруднениях? Известно. Больше того, начальник управления тов. Хориков вместе с партнёром МГК ВКП(б) тов. Калиниковым лично побывали на предприятии. Сознаны производственные совещания начальников цехов, на которых тов. Хориков заверил коллектив, что помощь со стороны управления будет оказана. Были прияты решения, направленные на устранение недостатков в работе и на создание необходимых условий для высокой производительности.

Прошло три недели, а положение еще не исправлено. Сейчас в нашем цехе работают 92 человека, и план мы не выполняем. А правильной организацией труда и производством для выполнения цеховой программы было достаточно 65 человек.

Давно намечено перевести наш цех на поточный метод. Однако эти же причины неравномерности снабжения мешают осуществлять и это ценою мероприятий.

Руководители Управления московского трамвая должны принять срочные и действенные меры, обеспечивающие своевременный и высококачественный выпуск вагонов из ремонта.

Стахановцы столярного цеха СВАРЗ: И. КОЛЕСОВ, Б. САРЫЧЕВ, А. УХАНОВ, И. ШИМОТОВ.

Партнер цеха П. СОЛДАТОВ.

Молодые чтобы

Забытый памятник старины

Дом № 16 в Плотниковом переулке — одно из немногих старинных зданий, построенных непосредственно после пожара Москвы в 1812 году и сохранившихся до наших дней.

Дом действительно представляет музейную ценность. В комнатах — лепные потолки, стены с гипсовыми украшениями. Студенты — будущие архитекторы — часто приходят в Плотников переулок, осматривают памятник старины, производят измерения, делают записи в свои тетради.

Однако никому, в том числе и руководителям исполнкома Киевского райсовета, не приходит мысль привести в порядок дом, который, в течение нескольких десятилетий не ремонтировался ни снаружи, ни внутри. Этот памятник старине очень непривлекателен: штукатуру обвалилась, фасад не окрашен, лепные украшения потрескались, крыша прогнила.

Руководители районных организаций должны обратить внимание на этот забытый памятник и реставрировать его в текущем году.

Б. ЛЕВИ.

Короткие сигналы

Мужское отделение Даниловских бани (на Мятной улице) долго не работало по случаю ремонта. Наконец отделение открылось, но посетители не видят улучшений. Ремонт сделан плохо. Пол не покрашен, стены окрашены небрежно. В раздевальне тесно, не хватает мест в тазах в моечном зале, душевая установка бездействует.

А. КОЛОМЕИЦЕВ.

В часовской мастерской на улице Герцена, 29, мне понадобились карманные часы. В результате небрежно выполненной работы часы вскоре оправились. Обратился в ту же мастерскую. Но, несмотря на наличие гарантинного чека, заведующий мастерской отказался исправить часы. За ремонт, после которого часы ходили всего несколько дней, я уплатил 92 рубли.

И. МОГИЛЕВКИН.



Идущие вперед

Коллективный договор завода «Калibr» на 1948 год

НА ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ заводе «Калibr» подписан коллективный договор на 1948 год. Его основные пункты: «увеличить выпуск валовой продукции на 16,2 процента», «повысить производительность труда на 13 процентов».

Стоит только упомянуть в то, что стоит за этими цифрами

Начало чемпионата мира

ГААГА, 26. (По телефону. Наш спеш. корр.). Вчера игрался десятый тур матча-турнира на первенство мира — последний тур в Гааге. Концертный зал «Дирентон» был переполнен. Зрители не остались обманутыми в своих ожиданиях. Обе партии — Ботвинник с Кересом и Эйве с Решевским — проходили в острой и сложной борьбе.

Во время игры Ботвинник редко поднимается из-за шахматного столика. Это обычно происходит лишь в тех случаях, когда он уже твердо уверен в победе. И вот вчера, сделав свой 21-й ход, Ботвинник стал прогуливаться по эстраде. Через два хода Керес сладил.

Партия эта была самой короткой во всех десяти турах. Партии разыграли защиту Нимцовича, причем Ботвинник сыграл свою излюбленную систему развития. Он так же играл в свое время против Капабланки в Амстердаме и против Александра в радиоматче СССР — Англия. Для Кереса Ботвинник всегда является чрез-

ДЕСЯТЫЙ ТУР

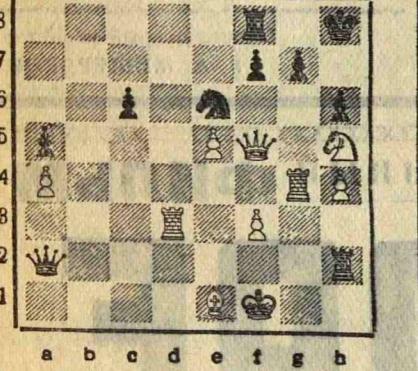
* БОТВИННИК ВЫИГРАЛ У КЕРЕСА
★ ЭЙВЕ ВЫИГРЫВАЕТ У РЕШЕВСКОГО.

вычайно «тяжелым» противником, — обычно в партиях с ним чемпион СССР не может пройти дальше своего мастерства. Вчера из дебюта он вышел с явно худшей позицией. У Ботвинника были инициатива и преимущество двух слонов. После ошибки Кереса на 16-м ходу Ботвинник молниеносно перебросил свою фигуру на королевский фланг и повел энергичную атаку. Над позицией короля черных наставили неотвратимые угрозы. Ботвинник предпринял комбинацию, связанную с жертвой ладьи, и Керес

**M. Эйве —
С. Решевский**

ИСПАНСКАЯ ПАРТИЯ

1. e4 e5 2. Kf3 Ke6 3. Cf5 ab 4. Ca4 d5 5. c3 Ke7 6. d4 Cd7 7. h4? h5? 8. Ce3 ed? 9. cd 10. e5 b5 11. Cc2 K5 12. Kc3 Cg4 13. ad 14. Fd3 Cf15, Fb2 b4 16. Kd7 17. Lc1 C:2 18. F:2 Kf5 19. g4 Ke7? 20. Kd2 F:4 21. Fb5 Kb7 22. Fb4 Kd8 23. f3 Fg2 24. Jg1 Fh3 25. Cf2 Fc8 26. Fcs Kf5 27. Ke3 Lb8? 28. K:5 Fd7 29. Kf4 Cb4 30. Fd3 0-0-0 31. Kf1 C:2 32. F:2 d6 32. Kd6 K5h5 Krf8 34. Ld4 Lb3? 35. Lc3 Lb4? 36. d5 a5 37. Fd3 F:5! 38. F:5 L:5 b2 39. Ld3 Fd2 40. Cef1?!



в с д е т г в
В этом положении белым записали свой 41-й ход

1. Белые хотят немедленно воспринять нападение на противника и перегруппировку фигур (Kb5, Cf7 и т. д.).

2. Заслуживал рассмотрения ход 7. Kg8 с последующим Kf6.

3. Вместо добровольной сдачи цепра лучше было 8.. Kgb8, затем Kf6 и, при случае, Kg4.

4. После 19.. K:e3 20. K:e3 белые получали явный перевес.

5. Очевидный просчет. Черные в худшем положении защищались не плохо и сейчас, сыграв вместо хода в тексте 27.. Fd7, могли продолжить атаку.

6. После выигрыша белыми важной центральной пешки исход борьбы предрешен.

7. Своебразная партия. Одни из противников вообще оставил своего короля в центре, а другой рокировал ладью на 30-м (!) ходу.

8. Прежде всего следовало атаковать еще раз пешку d4 посредством 34.. Lfd8.

9. Решевский в цейтноте просматривает тактический удар противника, забывая о позиционной ладьи b4.

10. В случае отступления коня eb последовал бы весьма неприятный ход C5c; черные предпочитают отдать фигуру.

11. У черных имеются некоторые тактические шансы... фигура есть фигура, и экс-чемпион мира должен одержать первую победу.

СЕГОДНЯ В ГААГЕ

ГААГА, 26. (По телефону. Наш спеш. корр.). Сегодня в Гааге стоит прекрасная весенняя погода. Утром было 15 градусов тепла.

Советские участники матча-турнира на первенство мира по шахматам чувствуют себя отлично. Гроссмейстерам хорошо известно, что за их игрою внимательно следят все шахматисты советской страны. Об этом говорят многочисленные телеграммы, получаемые Ботвинником, Кересом и Смысловым с Родины.

Сообщено много телеграмм получено. Смыслов 24 марта, когда молодому гроссмейстеру исполнилось 27 лет. Как известно, в этот же день Смыслов при долговременном добьешился блестящей победы в труднейшем эндшпиле против Эйве. По окончании игры Смыслов окружили советские и иностранные шахматисты и поздравили его с победой.

«НА ПЕРВЕНСТВО МИРА»

ШАХМАТНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 6

Сегодня вышел в свет и поступил в продажу в киоски «Союзпечати», шестой номер шахматного бюллетеня «На первенство мира» (издание Комитета по делам физической культуры и спорта при Совете Министров СССР и газеты «Бечерия Москва»). В номере помещены отчет о восьмом туре матча-турнира на первенство мира и партии восьмого тура Ботвинник — Смыслов (с примечаниями мастера Симагина) и Керес — Решевский (с примечаниями мастера Бронштейна).

В бюллетене помещены информационные и фотографии из Гааги, обзор голландской печати, «Заметки о партиях», статья Н. Михайлова «Главный судья матча-турнира» — о югославском гроссмейстере Милане Видмаре, постоянные отделы «Вокруг матча-турнира», «По СССР», «По Москве», «За рубежом», дружеские шахматы Н. Лиса и рисунки А. Зубова.

СЕССИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ А. М. ГОРЬКОМУ

Вчера в Доме ученых открылась объединенная сессия Института мировой литературы и отделения литературы и языка Академии наук СССР, посвященная А. М. Горькому.

Член-корреспондент Академии наук А. Егорян выступил с докладом «Горький и русская литература XIX века». Анализируя творчество А. М. Горького, докладчик подчеркнул его огромное революционное значение.

С первых лет своего творческого пути А. М. Горький проявляет огромный интерес к изучению литературы XIX века, к ее лучшим представителям. О литературных вкусах А. М. Горького свидетельствуют многочисленные статьи, написанные им в начале 900-х годов, в частности рецензии на произведения символистов.

Сегодня днем в отеле «Курхауз» состоялся дебютный турнир.

30 марта все участники матча-турнира, с исключением Кереса, выезжают в Москву. Чемпион СССР намерен совершить это путешествие на самолете.

Ботвинник — самая короткая

всея в истории партии на 23-м ходу сдалася.

В испанской партии Эйве очень

остро разыграл дебютную стадию,

яко стремясь к решению, и получил

небольшое позиционное преимущество.

Решевский вскоре добился неуположенного контргрифа. На доске была очень

сложная ситуация, и партнеры пополнили

одумывали ходы. Отличительной

особенностью этой партии было то,

что Решевский рокировал лишь на

30-м ходу, а Эйве совсем не рокировал,

— в испанской партии это

было очень редко. Решевский, как

всегда, попал в цейтнот, допустив

неточность и проиграв фигуру. Партия прервана с лишней фигуруой у Эйве. Теперь выигрыш для Эйве является лишь делом техники.

Сегодня днем в отеле «Курхауз»

состоится дебютный турнир.

30 марта все участники матча-турнира,

с исключением Кереса, выезжают в

Москву. Чемпион СССР намерен

совершить это путешествие на самолете.

Ботвинник — самая короткая

всея в истории партии на 23-м ходу сдалася.

В испанской партии Эйве очень

остро разыграл дебютную стадию,

яко стремясь к решению, и получил

небольшое позиционное преимущество.

Решевский вскоре добился неуположенного

контргрифа. На доске была очень

сложная ситуация, и партнеры пополнили

одумывали ходы. Отличительной

особенностью этой партии было то,

что Решевский рокировал лишь на

30-м ходу, а Эйве совсем не рокировал,

— в испанской партии это

было очень редко. Решевский, как

всегда, попал в цейтнот, допустив

неточность и проиграв фигуру. Партия

прервана с лишней фигуруой у Эйве. Теперь выигрыш для Эйве является лишь делом техники.

Сегодня днем в отеле «Курхауз»

состоится дебютный турнир.

30 марта все участники матча-турнира,

с исключением Кереса, выезжают в

Москву. Чемпион СССР намерен

совершить это путешествие на самолете.

Ботвинник — самая короткая

всея в истории партии на 23-м ходу сдалася.

В испанской партии Эйве очень

остро разыграл дебютную стадию,

яко стремясь к решению, и получил

небольшое позиционное преимущество.

Решевский вскоре добился неуположенного

контргрифа. На доске была очень

сложная ситуация, и партнеры пополнили

одумывали ходы. Отличительной

особенностью этой партии было то,

что Решевский рокировал лишь на

30-м ходу, а Эйве совсем не рокировал,

— в испанской партии это

было очень редко. Решевский, как

всегда, попал в цейтнот, допустив

неточность и проиграв фигуру. Партия

прервана с лишней фигуруой у Эйве. Теперь выигрыш для Эйве является лишь делом техники.

Сегодня днем в отеле «Курхауз»

состоится дебютный турнир.

30 марта все участники матча-турнира,

с исключением Кереса, выезжают в

Москву. Чемпион СССР намерен

совершить это путешествие на самолете.

Ботвинник — самая короткая

всея в истории партии на 23-м ходу сдалася.

В испанской партии Эйве очень

остро разыграл дебютную стадию,

яко стремясь к решению, и получил

небольшое позиционное преимущество.

Решевский вскоре добился неуположенного

контргрифа. На доске была очень

сложная ситуация, и партнеры пополнили

одумывали ходы. Отличительной

особенностью этой партии было то,

что Решевский рокировал лишь на

30-м ходу, а Эйве совсем не рокировал,

— в испанской партии это

было очень редко. Решевский, как

всегда, попал в цейтнот, допустив

неточность и проиграв фигуру. Партия

прервана с лишней фигуруой у Эйве. Теперь выигрыш для Эйве является лишь делом техники.

