

Пермский УНИВЕРСИТЕТ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома,
ректората Пермского государственного университета им. А. М. Горького

Год изд. XVIII
№ 21 (487)

Среда, 19 мая 1965 г.

Цена 1 коп.

НЕИЗБЕЖНА ЛИ ПЛОХАЯ УСПЕВАЕМОСТЬ НА МЕХМАТЕ?

13 мая состоялось открытое партийное собрание механико-математического факультета. Главным вопросом, который обсуждали коммунисты, была подготовка к весенней экзаменационной сессии. Из года в год мехмат занимает одно из последних мест по успеваемости. Споры нет, учиться на мехмате трудно. Но все ли сделано, чтобы студенты получили во время учебы как можно больше? Ведь за последние два года успеваемость все же повысилась. Все ли резервы исчерпаны?

В докладе декана факультета И. В. Мисюркеева отмечалось, что деканат, кафедры и общественные организации постоянно ищут новые формы учебной работы и новые формы контроля за работой студентов. Студенты, имеющие задолженность, обычно проводили половину каждого семестра в хлопотах о передаче экзаменов за предыдущий семестр. Ныне такой порядок (или беспорядок) был отменен... «Хвостисты» спокойно занимались весь семестр, а за 2 недели до сессии им предоставлена возможность передачи в строго установленные сроки. Правда, не все идет гладко. Так, один из сроков передачи, установленный графиком, уже сорван по вине кафедры математического анализа (зав. кафедрой доцент С. И. Мельник): кафедра не обеспечила замены заболевшего экзаменатора, и студенты ушли ни с чем.

Известную организационную работу по подготовке к новой сессии наряду с деканатом и кафедрами проводит и факбуо ВЛКСМ. Как отметил в своем выступлении студент II курса Г. Большаков, учебный сектор бюро совместно с деканатом организовал собрания в группах, работали две учебные комиссии, по некоторым предметам проведены дополнительные занятия, консультации: по рекомендации бюро несколько злостных задолжников было отчислено. Студентка I курса Г. Быданова сказала, что после обсуждения на комсомольских собраниях в группах посещение занятий несколько улучшилось.

Зав. кафедрой педагогики Я. А. Визгер подчеркнула, что в учебном процессе участвуют две стороны: преподаватель и студенты, и часто случается, что, выискивая причины плохой успеваемости, много говорят о методике проведения занятий, о подготовленности преподавателей и забывают о студентах. Проверка показала, что зачастую на лекциях большинство студентов не работает, а занимается посторонними делами. Контролем за работой студентов в учебном процессе должны заниматься не только преподаватели, но и сами студенты, комсомольские активисты.

Та же мысль прозвучала и в выступлении зав. кафедрой высшей алгебры и геометрии П. И. Трофимова. Он отметил, что контроль за учебным про-

цессом должен вестись не от случая к случаю с перерывом от сессии до сессии, а постоянно, в течение всего семестра. Актив факультета должен быть более боеготовым.

Собрание постановило более четко проводить организационную работу, связанную с проведением учебного процесса, на всех уровнях — по линии деканата, кафедр и общественных организаций.

Ю. ФОМИНЫХ,
ст. преподаватель.

ОБЩИМИ УСИЛИЯМИ

Открытое собрание партийной организации филологического факультета, состоявшееся 13 мая, было посвящено работе преподавателей по формированию мировоззрения студентов. На нем присутствовали все преподаватели общественных кафедр, ведущие занятия на филфаке, представители парткома, заведующие кафедрами.

Собранию предшествовала длительная подготовка: была создана комиссия из представителей факультета и преподавателей кафедр общественных наук. Комиссия посетила ряд лекционных и практических занятий по специальным и общественным дисциплинам.

С докладом выступила секретарь парторганизации филфака доцент Р. В. Комина. Она рассказала о деятельности преподавателей, работающих на факультете, по формированию мировоззрения студентов и поставила ряд актуальных проблем соединения процесса обучения и воспитания. Необходимо учить студентов мыслить, самостоятельно разбираться в явлениях окружающей жизни, чтобы будущие выпускники, будущие воспитатели стали не догматиками, а людьми творческой мысли.

На собрании состоялся интересный и плодотворный обмен мнениями. Как объединить усилия преподавателей разных кафедр? С доброжелательными критическими замечаниями и ценными предложениями выступили преподаватели А. Д. Шелепнев, А. С. Григорьев, А. Н. Фадеев, Д. М. Новиков и многие другие.



ПАРТИЙНАЯ
ЖИЗНЬ

ЗАЛОЖЕН ПЕРВЫЙ КИРПИЧ!

17 мая, 10 часов 15 минут. Хмурое ветреное утро. Замечательное утро! Ведь сейчас каменщиками Анной Семеновной Куминджи и Иваном Федоровичем Гречишниковым заложены первые кирпичи в здание нового учебного корпуса, в левое крыло, где будут расположены лаборатории и спортивный зал, самый большой в городе. На кладке работает бригада коммунистического труда Г. Т. Голубовского. Стены растут с каждой минутой.

Вам, пятикурсники!

Геологи-пятикурсники, про- дневную норму они выполнили за цаясь с университетом, решили одну смену. Пятикурсники других факультетов! Оставляя в университете свое сердце, оставьте, как геологи, и частицу своего труда.

СТУДЕНТЫ, дело за вами!

Строительство нового учебного корпуса идет ускоренными темпами. Каким же будет он, наш новый учебный корпус?

Новый корпус — четырехэтажный. Он займет расстояние от улицы Генделя до улицы Дзержинского. Объем здания составит 60 тысяч кубометров.

Новое здание университета встретит студентов просторным актовым залом на 600 мест, огромнейшей библиотекой, которая займет 1500 квадратных метров, читальным залом для студентов. Будет здесь и читальный зал для научных работников. Студенты получат 145 светлых лабораторий, кабинетов и аудиторий, в которых будет обучаться одновременно 1200 человек. Кафедра физического воспитания и спорта — целый спортивный комплекс: зал на 500 квадратных метров, две душевые и две раздевалки; во дворе будут построены две баскетбольные и волейбольные площадки.

Наш корпус должен быть построен по плану в 1967 году. Но строители дали слово: к 50-летию нашего университета, т. е. к октябрю 1966 года, сдать новый корпус.

Но для того, чтобы получить новый корпус к нашему юбилею, мы должны помочь строителям своим трудом.

Каково же положение на строительной площадке в настоящее время? Бетонирование фундамента левого крыла подходит к концу. К середине июля должна быть закончена кладка левого крыла. Уже проложен электрокабель для нового корпуса.

Людей на стройке не хватает. Нам нужно, чтобы на ней ежедневно работало не менее 50 студентов. Сейчас наши студенты оказывают стройке лишь некоторую помощь. Это понятно: идет пора зачетов и экзаменов. Но с наступлением каникул эта помощь должна быть усилена. Комитет комсомола и строительный штаб (на чальник В. Лисовенко) должны принять меры к более четкому распределению студентов на летние работы.

Товарищи студенты, стройка ждет вас!

В. НИКИТИН,
старший инженер технадзора.

МИХАИЛ НИКОЛАЕВИЧ ПОЛУКАРОВ

(К 70-летию со дня рождения и 45-летию научно-педагогической деятельности)

В мае этого года исполняется 70 лет со дня рождения профессора кафедры физической и коллоидной химии доктора химических наук М. Н. Полукарова. Михаил Николаевич относится к числу немногих старейших сотрудников университета, которые всю свою жизнь с момента окончания высшего учебного заведения работают в стенах нашего университета.

М. Н. Полукаров окончил химическое отделение физико-математического факультета Пермского университета в 1923 году. Служебная деятельность его в университете началась в 1921 году, когда он, будучи студентом, поступил на кафедру физической химии преподавателем. После окончания университета он был оставлен на кафедре в должности ассистента, в дальнейшем занимая последовательно должности доцента, профессора, заведующего кафедрой. Современным составом кафедры во многом обязана М. Н. Полукарову, который много времени, энергии и труда потратил на ее организацию.

За время своей многолетней работы в университете Михаил Николаевич читал различные курсы и вел занятия по разнообразным химическим дисциплинам. Несмотря на огромный опыт педагогической работы и обширные знания, он самым тщательным образом готовится к каждой лекции, к каждому занятию. Благодарная студенческая аудитория неизменно платит Михаилу Николаевичу признательностью.

Первое научное исследование М. Н. Полукаров выполнил в студенческие годы под руководством проф. Д. В. Алексеева в области изучения диффузии газов. Самостоятельная научно-исследовательская деятельность началась в 1925 году, и с тех пор — непрерывная работа М. Н. Полукарова в области собственной тематики, связанной с защитой металлов от коррозии, с нанесением гальванических покрытий.

Еще тогда Михаил Николаевич был начинающим научным работником, ему удалось установить очень важное обстоятельство. Сравнительно давно было известно, что при нанесении гальванических покрытий на стальные изделия и даже еще раньше в процессе подготовки — при травлении и обезжиривании деталей — наблюдается очень часто неприятное явление: наводороживание изделий, в результате чего они теряют упругие свойства — «охрупчиваются», портится и гальваническое покрытие, нарушается его целостность.

М. Н. Полукаров впервые показал, что в этом повинны вещества, получившие в дальнейшем название стимуляторов или катализаторов наводороживания. Такие вещества попадают в рабочие растворы как случайные, но почти неизбежные загрязнители и, присутствуя в ничтожном количестве, способны вызвать осложнения и неприятности.

Это открытие сыграло важную роль в понимании, оценке многих явлений, заложило основы



для развития системы взглядов на природу, механизм наводороживания и возможность его устранения. Все эти вопросы имеют важное практическое значение и не сходят со страниц специальной литературы. Михаил Николаевич продолжает исследования в данной области, им опубликованы по этим вопросам

около 40 работ, в том же направлении работает часть сотрудников кафедры, студентов старших курсов, аспирантов. Частыми гостями на кафедре у М. Н. Полукарова являются инженерно-технические работники промышленных предприятий, которые приходят за помощью и советами по различным

вопросам нанесения гальванических покрытий и борьбы с коррозией.

Михаил Николаевич не остается в стороне и от общественной жизни университета и факультета, он неоднократно избирался членом местного комитета, народным заседателем районного и областного суда, выступает с лекциями для населения, в течение ряда лет является членом редакционной коллегии научных изданий университета.

За многолетнюю безупречную работу М. Н. Полукаров награжден орденом Ленина и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

М. Н. Полукаров, в высшей степени скромный, мягкий, но твердый и настойчивый в принципиальных вопросах, пользуется глубоким уважением в коллективе химического факультета, который искренне желает ему в день славного юбилея хорошего здоровья и дальнейших успехов в работе.

Студенты
и сотрудники
факультета.

НАГРАДЫ БЛАГОДАРНОЙ ОТЧИЗНЫ

10 дней назад прогремели последние залпы салюта Победы, но наша страна все еще дышит воспоминаниями о незабываемом дне, когда над поверженным фашистским рейхстагом взвилось в небо алое знамя.

За мужество и отвагу, проявленное в Великой Отечественной войне, советские бойцы продолжают получать боевые награды от своей благодарной отчизны.

Университет облетела радостная весть. Преподаватели Александр Степанович Уточкин (кафедра зоологии беспозвоночных) и Петр Иванович Трофимов (кафедра алгебры и геометрии) награждены орденом Великой Отечественной войны II степени.

Известие о награждении, принесенное А. С. Уточкину нашей редакцией, застало его врасплох. «Спасибо, спасибо, что не забыли», — в глубоком волнении сказал он. «Очень, очень рад», — донес до нас телефон голос П. И. Трофимова.

От всей души поздравляем вас, отважные воины! Пусть над нашей землей всегда сияет мирное голубое небо!

Письмо из Флоренции

Год назад вышла из печати работа М. Н. Кожиной — доцента кафедры русского языка и общего языкознания «О понятии стиля и месте языка художественной литературы среди функциональных стилей».

Недавно на кафедру русского языка и общего языкознания пришло письмо из Флоренции. Профессор д-р Эмилио Петручи просит М. Н. Кожину прислать экземпляр ее исследования. Такие же письма Маргарита Николаевна получила из ГДР, Венгрии, Румынии.



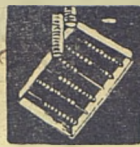
У физиков-экспериментаторов

В этом учебном году на кафедре экспериментальной физики было 65 дипломантов и 90 курсовиков, выполнивших работы по различным разделам радиофизики. Студенты с большой ответственностью отнеслись к выполнению своих работ. В конце 1964 года 41 студент-радиофизик успешно защитил дипломные работы, большинство из них получило отличные оценки. Часть студенческих работ была признана практически важной для промышленного производства. В апреле этого года состоялись первые защиты дипломных проектов студентами-вечерниками. Здесь также был отмечен ряд хороших работ, имеющих прямое отношение к производству. В настоящее время большинство вечерников-радиофизиков защитило свои дипломные проекты на хорошо и отлично. Среди отличных работ Е. Н. Шабалина «8-канальная тензоаппаратура». Несколько лучше, чем в прошлом году, проходит сейчас и защита курсовых работ на III и IV курсах. И это не случайно. В течение всего учебного года кафедра уделяла большое внимание контролю за ходом выполнения курсовых работ студентами. Отдельные студенты выполняли курсовые работы в лабораториях кафедры, тем самым способствуя постановке новых лабораторных работ. Большинство курсовых работ также оценено на отлично и хорошо. Приступили к выполнению дипломных работ и студенты VI курса, которые будут защищать в декабре 1965 года. Некоторые из них, например, Е. Шихин, Г. Кудымов, В. Трошев, уже почти закончили свои дипломные работы. Следует отметить очень существенную по-

мощь, которую оказали кафедре различные промышленные предприятия г. Перми, предоставив нашим студентам рабочие места, выделив различные материалы и приборы. Пожелаем же больших успехов в области радиофизики выпускникам кафедры этого года.
В. ГРЕЧИШКИН, доцент.

Сдают геологи

Как быстро подкралась сессия! Экзамены у геологов в полном разгаре. С бодрым весенним настроением сдают весеннюю сессию геологипятикурсники. И сдают хорошо! В этом году весна особенная. Она как будто спешит распуститься во всей своей зеленой солнечной красе! И студенты, как бы вторя ей, сдают досрочно экзамены. Все они хотят скорее поехать на летнюю практику. Об этих ребятах хочется сказать особенно тепло. Они давно уже отработали на строительстве нового корпуса университета. Выдвинув лозунг «Студенты-пятикурсники, сдадим сессию на месяц раньше срока!», оправдали его. Трудно было ребятам, ведь сессия не из легких: геотектоника, истмат, теория корреляции... Невозможно перечислить всех, кто сдал на хорошо и отлично. Вот некоторые из них: староста, коммунист (инициатор лозунга) А. Катаев, Л. Еремеева, Н. Петрова... Среди четверокурсников также есть герои дня: отличники Ж. Поздеев, А. Беляков. Весеннее солнце продолжает светить ясно и тепло.
А. ВОЛОБОЕВА.



ДЕЛО, КОТОРОЕ ЛЮБИШЬ

Едва ли кто из студентов-экономистов да и преподавателей, работающих на экономическом факультете, не знает студентку III курса Аллу Шихову. Она не только хорошо учится и активно участвует в общественной жизни факультета. Много сил и времени, энергии и молодого задора отдает Алла любимому делу — стенной газете «Экономист». Вот уже два года она ее редактор. Находясь все время в гуще факультетской жизни (Алла еще и член факбура комсомольской организации), она все время стремится к тому, чтобы наша стенгазета стала интереснее, откликалась на все события факультетской жизни, звала вперед. Хорошие помощники у Аллы, безотказные, инициативные труженики, не жалеющие ни сил, ни времени для газеты, — зам редактора, она же художник-оформитель Галя Кабарухина (I курс), Светлана Субботина (II курс), Оля Алексеева (I курс), Лева Попов (III курс). Это они иногда до позднего вечера трудятся над оформлением газеты, стараясь как можно лучше и красочней оформить очередной номер. Это они, поддерживая связь с корреспондентами групп, собирают заметки, берут интервью. Конечно, у нашей газеты есть еще недостатки, но хочется верить, что все они будут постепенно преодолены, ибо работает в ней инициативная, трудолюбивая молодежь, любящая свое дело.

XVI весенняя спортивная эстафета

На старт эстафеты вышли 47 команд, из них 29 женских и 18 мужских. По сравнению с прошлым годом маршрут эстафеты не изменился.

Эстафету открыли девушки. С первого забега на дистанции 3080 метров разгорелась упорная борьба. Сначала лучшее время было у экономистов, во втором забеге финишируют биологи, все с нетерпением ждут их результата, но время экономистов остается непобитым.

В третьем забеге команда химиков под номером 15 сделала серьезную заявку на победу, но впереди еще забег сильнейших, он и поставил все на свои места. Первыми в забеге сильнейших финишировали химики под номером 7 с новым рекордным временем трассы 9.04,7 сек., прежний рекорд, установленный командой мехмата в 1962 году, был равен 9.15,0 сек.

Сразу после женщин старт приняли мужчины. Они стартовали на дистанции 3980 метров. Самый сильный дождь осложнил борьбу на этапах, первое место у мужчин заняла команда физиков. Она уверенно лидировала по всему маршруту эстафеты и показала время 9.57,7 сек. Второе место заняла команда мехмата под номером 29 и третье место — команда историков. По массовости первое место занял химический факультет, второе — физический, на третьем оказались биологи. Очень плохо по массовости выглядели филологи и мехмат, у которых участвовало по две команды. Это не делает чести комсомольским факбуру и



общественным организациям факультетов. Обидно, что геологи, занятые экзаменами, не приняли участия в эстафете, а они могли бы бороться с победителями на равных.
Г. ПАЙВИН, судья эстафеты.



победы на разных маршрутах эстафеты 11 раз! В 1952 году эстафету выиграл вновь образовавшийся тогда в университете технический факультет. Он никому не уступал переходящий приз три года подряд. В 1953 году маршрут эстафеты был удлиннен: общая протяженность его увеличилась до 6830 метров, количество этапов до 12. В 1955 году для повышения массовости весенней эстафеты был учрежден переходящий приз за массовость, которым награждался факультет, выставивший наибольшее количество команд. Первым обладателем приза стал геолого-географический факультет. Ему же достался тогда и приз за лучшие технические результаты. Команда, принявшая участие в эстафете, стало бы стро увеличиваться. Так, если в 1952 году в

стало резкому увеличению количества участников эстафеты: в 1957 году участвовало 42, а в 1958 году — 47 команд — это было рекордом до прошлого года, когда в эстафете участвовало 61 команда. В 1957—1960 годы. Это был период господства физиков в смешанной группе, геологов — в мужской и географов — в женской. В эти годы эстафета была, как никогда, массовой, и, став одним из наиболее значительных спортивных мероприятий университета, привлекала большое количество участников и болельщиков. В 1957 году был значительным годом в общественной жизни университета. Это был год VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов в Москве. IX эстафета на приз газеты «Пермский

До 1961 года эстафета проводилась при любой погоде. В 1961 году из-за плохой погоды срок соревнований дважды переносился, и эстафета так и не состоялась.

В 1962 году условия эстафеты претерпели еще одно изменение: утверждены два 10-этапных маршрута, мужской — протяженностью 3710 метров и женский — 3080 метров. Оставлены переходящие призы за лучшие результаты в мужском и женском забегах и приз за массовость. В связи с сокращением маршрутов технических и результаты победителей I—XII эстафет трудно сравнивать с последними.

На новой мужской трассе бессменные победители — физики, их рекорд 9 мин. 43,9 сек. (1964 год), на женском маршруте три года держался рекорд, установленный командой мехмата в 1962 году, — 9 мин. 15,0 сек., в нынешнем году он улучшен химиками. В 1962 году разыгрывался также переходящий памятный приз «50-летия газеты «Правда». Как и два предыдущих переходящих приза, разыгрывавшихся в истории эстафеты, сейчас он украшает денанат физического факультета. Рекорд массовости эстафеты тоже у физиков — 16 команд (1964 г.), до этого в 1959 году химики выставляли 13 команд.

университет» в этом памятном году проводилась во время I фестиваля студентов Пермского университета. Кроме обычных четырех призов, в этом году разыгрывался приз фестиваля за лучший результат по сумме времени двух команд (смешанной и женской). Этот приз завоевал физмат. Приз за массовость в 1957 году завоевали историки, сумевшие выставить 10 команд. В следующем, 1958 году проводилась юбилейная, 10-я эстафета. Юбилейный переходящий приз выиграл физмат.

ИЗ ИСТОРИИ ЭСТАФЕТЫ на приз газеты «Пермский университет»

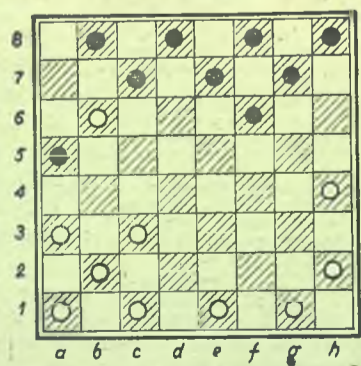
Спортивная эстафета на приз газеты «Пермский университет» проводится ежегодно в апреле — мае в честь Дня печати. Нынешняя шестнадцатая эстафета посвящается двадцатилетию победы советского народа над фашистской Германией. С 1949 года по 1952 маршрут эстафеты протяженностью в 5300 метров был разбит на 10 этапов, часть которых была мужскими, часть — женскими. Победителем первой и второй эстафет был физико-математический факультет, который в дальнейшем добивался эстафете. участвовало 8 команд, в 1954 году — 12, то в 1955 году — уже 21 команда, а в 1956 году — 28. В 1957 году условия эстафеты подверглись новым значительным изменениям. Каждый факультет стал выставлять команды трех групп. На старом, 7-километровом маршруте стали соревноваться смешанные и отдельно мужские команды. Кроме этого, был введен новый 11-этапный маршрут протяженностью 3800 метров для женских команд. Разыгрывалось четыре переходящих приза. Это изменение способ-

ЖЕНЩИНЫ ЗА ШАШЕЧНОЙ ДОСКОЙ

В прошлом номере нашей газеты сообщалось о первом в истории университета первенстве по шашкам среди женщин. Сейчас турнир подходит к концу. Первое место заняла Э. Ежова, набрав 9 очков из 10 партий. Второе и третье места пока не определены: Т. Мальцева и К. Вилесова имеют по 7 очков и по одной несыгранной партии. На четвертом месте Н. Овчинникова — в этом турнире она выполнила третий разряд. Ниже мы приводим три позиции из партий турнира.

М. Быкова, играя белыми против Л. Цепляевой, провела в дебюте несложную комбинацию:

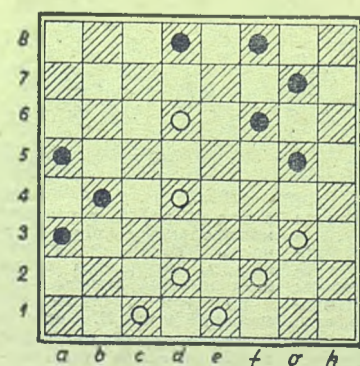
1. e3 — d4 d6 — c5
2. d2 — e3 h6 — g5
3. g3 — h4 b6 — a5???
4. d4 : b6 a7 : c5
5. e3 — f4! g5 : e3
6. f2 : b6...



В получившейся позиции черные пытаются отыграть шашку и делают вторую ошибку:

- 6... b8 — a7?
- на что последовало:
7. c1 — d2! a7 : c5
8. c3 — b4 a5 : c3
9. d2 : b8.

Некоторые партии турнира протекали довольно остро. Преимущество, а то и выигрыш по нескольку раз переходили из рук в руки. Например, в этой позиции (М. Зализняк — Т. Мальцева)



черные имеют лишнюю шашку, но путей к выигрышу не видно. По видимому, приводит к ничьей:

1. ...g7 — h6 2. d2 — c3 (лучшее! Нельзя 2. f2 — e3... и, например, 2. ...g5 — h4 3. e3 — f4 h4 : f2 4. e1 : g3 f6 — e5 5. d4 : f6 b4 — c3 с выигрышем). Желая обострить позицию, черные ошибочно играют

1. ...d8 — e7???

Здесь белые могли выиграть:

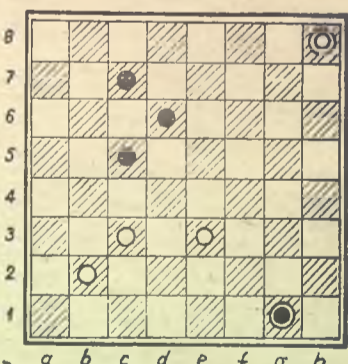
2. d4 — e5! 3. g3 — h4. Однако белые упустили выигрыш. В партии последовало:

2. d6 — c7? e7 — d6
3. c7 : e5 g5 — f4

В этой позиции белые могли форсированно добиться ничьей:

4. e5 — d6! f4 : h2. 5. f2 — g3 h2 : f4 6. d2 — c3 b4 : d2 7. c1 : e7, но белые вновь ошиблись и после 4. g3 — h4? проиграли партию.

А вот пример этюдного окончания. Л. Матвеева хорошо провела партию против Н. Овчинниковой и получила равную позицию.



Белые могли продолжать c3 — d4 или e3 — f4 — в обоих случаях с ничьей, но они легкомысленно сыграли 1. h8 — d4?, имея в виду выигрышное продолжение 1. ...g1 — h2 (нельзя 1. ...c7 — b6 из-за 2. d4 — h8 g1 : d4 3. c3 : a5). В партии последовало

1. ...c5 — b4!!
2. c3 : a5 d6 — e5

и если дамка бьет на h8, то после g1 : a1 белым некуда ходить: их шашка в оппозиции, а дамка — в столбике; останавливаться раньше h8 дамке тоже нельзя. Красивый выигрыш!

В. КАТАЕВ, судья соревнований.
За редактора Г. ВОРОНЦОВА.