



**НЕДЕЛЯ
ФИЗТЕХА**

ЗА НАУКУ

**ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института**

Выходит

Пятница, 27 октября 1995 г.

с 1 сентября 1958 г.

№ 31 (1329)

Цена 500 руб.

Поздравляем!

Проректор Кузьмичев.

Почти четверть века (с 1963 по 1987 год) это словосочетание вызывало у каждого физтеховского студента, сотрудника, преподавателя чувство особого трепета, ведь этот руководитель знал всех и все — держал, как говорится, руку на пульсе практически каждого подразделения, и, если ваш пульс барахлил, то могла последовать суровая разборка.

Кузьмичева боялись. Хотя, конечно, это не совсем так, ведь по характеру он строг, но справедлив. А за это всегда уважают.

На этой неделе, 25 октября, Д. А. Кузьмичеву исполнилось 75 лет! Трудно в это поверить — та же безупречная выправка, бодрый голос, строгий взгляд, может, только немного больше седины... Он каждый день на работе — в родном институте. У него масса дел и забот, как у председателя совета ветеранов, как у директора музея. И работает



он так же, как работал всегда — самоотверженно, ответственно, честно.

...Кузьмичев — это целая эпоха на Физтехе. В ней — учеба, сессия, прием, «картошка», комсомол, партком, день донора, Недели факультетов... Как много он делал и делает для Физтеха!

Спасибо Вам за это, дорогой Дмитрий Александрович!

С днем рождения!

ПЛАСТИКОВАЯ ЗАРПЛАТА

В пятницу, 20 октября, прошло совещание, посвященное вопросам зарплаты. В частности, было сказано, что в скором времени будет введена новая система выдачи зарплаты сотрудникам института — через счета на пластиковые карточки. Поддержку проекта осуществляет коммерческий банк Элком-Банк, выпускающий карты системы Union Card.

Пластиковые карточки являются принятым в мире средством безналичных расчетов за товары и услуги.

Каковы же основные преимущества пластиковых карт? Во-первых, это деньги, которые всегда при вас, но в то же время лежат в банке, и на них регулярно набегает процент — в данном случае 5% в месяц на средний остаток по счету. Сеть магазинов, принимающих карточки к оплате уже достаточно широка, и в планах Элком-Банка введение безналичных расчетов во многих магазинах Долгопрудного. Кроме того, потеряв наличные деньги, вам останется только сожалеть о случившемся, если же вы потеряете карточку, достаточно звонка в банк, чтобы счет был заблокирован на некоторое время (в течение которого нужно подать письменное заявление). В валютном магазине расплатиться с карточки можно по текущему биржевому курсу, а не по товарному курсу магазина — банк сам произведет необходимую конвертацию.

А вот минусы: даже в отделении банка авторизация проводится не электронным путем, а по телефону, и это занимает значительное время (правда, не больше, чем в обычной сберкассе). Если вы забудете ПИН-код¹ или потеряете карточку (очень хотелось бы надеяться, что этого не произойдет), придется оплатить изготовление дубликата карточки. (Для справки: изгото-

вление карточки стоит 10 долларов в рублевом эквиваленте, но сотрудникам института, как первым клиентам, обещают выдать карточки бесплатно.) Самый неприятный случай. Банк может разориться (ну, это я, конечно, загнул... лучше так: может произойти очередной банковский кризис), и у вас возникнут трудности с получением наличности со счета. Здесь остается уповать только на то, что институт не станет заключать договор о сотрудничестве с ненадежными партнерами.

Процесс перехода займет около 2-3 месяцев — за это время всем сотрудникам (а потом и студентам) будут бесплатно открыты счета до востребования в банке и выданы пластиковые карточки, в институте будут установлены два банкомата (автомат для снятия наличности со счета — пользоваться им не сложнее, чем звонить с телефона-автомата), а институтская касса перейдет на обслуживание по карточкам. Расчетные листки будут сохранены, и вы, как и всегда, сможете проверить правильность начисления зарплаты.

Счет на карточке — самый обычный счет, как в сберкассе; с него можно снимать деньги или пополнять его — и получать проценты с большей суммы. Только, снимая деньги, следите за тем, чтобы на счете оставалось не меньше 20 тысяч рублей — такова величина минимального остатка, заявленная банком. Ну а кроме того, жители Долгопрудного смогут с использованием карточки расплачиваться за коммунальные платежи.

И еще несколько слов в заключение. Не бойтесь новшества — если все пойдет по задуманному, очень скоро вы почувствуете удобство введенной системы. Получив карточку, не разглашайте свой ПИН и не забывайте его. Сохраняйте все копии квитанций и чеков с операциями по счету. И последнее. В начале 1996 года будет подписан договор с системой VISA, и карточкой можно будет воспользоваться и за границей.

М. ИВАНОВСКИЙ

■ В прошлом номере мы писали о наших доблестных дружинниках, защитивших студента. Чтобы деятельность ДНД была более эффективной, нужно незамедлительно сообщать о случаях нападения на студентов. А куда — сейчас расскажу. Опорный пункт ДНД МФТИ — тел.: 408-73-04; дежурный по институту — мест. тел.: 3-11 (с любой вахты круглосуточно). Адрес — спорткорпус № 1; опорный пункт находится рядом с залом «штанги» (на двери написано ДНД), работает ежедневно с 19.00 до 23.00.

■ На ДНД надейся, но сам не плошай. Многие не плошают, а усиленно занимаются спортом. Один такой «бодибилдер» в тренажерном зале «восьмерки» не рассчитал свои силы, и в результате батарею центрального отопления не просто прорвало, а похоже оторвало. Для неуспевших в душ это было весьма кстати — всю ночь текла вода.

■ Прошел срок подачи заявок к выборам. Кто сумел, сделал на предвыборной кампании большие деньги. Кто не сумел — сделал небольшие. Известны случаи, когда цена одной подписи поднималась до двух баксов. Неплохая прибавка к ... восьмидолларовой стипендии. Кстати, были приколы и покруче. Например, в воскресенье по общежитиям ходил человек и предлагал 50 тыс. руб. в час за заполнение бланков и подделку подписей.

■ Продолжаются посвящения в студенты. 26 октября состоялось посвящение на ФРТК, а 28 — на ФПФФ.

■ Господа, вы любите фантастику? Что же это делается — работа по благоустройству студгородка просто кипит. Судите сами: Вокруг стадиона и на дорожке к «Новодачной» загорелись фонари. Впервые за последние 3 года в вечернее время стало светлее ходить на электричку. Еще одно чудо свершилось. 25 октября в «двойке» меняли белье. И не только первокурсникам, как в прошлый раз. В среду утром в «тройке» на удивление быстро были вставлены стекла в кухнях, коридорах, умывальниках и т.п. Что касается выбитых стекол в комнатах. Если своевременно сообщить о случившемся администрации и составить акт о том, что окно разбито не по вашей вине, — стекло вам вставят. Если вы этого не делаете — возмещать стоимость стекол вам придется из своего кармана. Если же вы нечаянно разбили стекло сами, то...

■ О грустном. Зарплату все не дают.

■ О погоде. Похолодало. Местами выпадает снег.

По «Неделе...» дежурила
Р. ЛЕНСКАЯ

¹ПИН (Персональный идентификационный номер) — число, используемое владельцем пластиковой карточки в качестве пароля при совершении операций по счету через автоматические регистрирующие устройства (банкоматы, банковские компьютеры, специальные кассы). Сообщается вкладчику при выдаче карточки.



Гарик Кузмак

О жизни на Физтехе в первые годы существования и о своем безвременном ушедшем товарище рассказывает зам. зав. кафедрой гидрокосмоса Ю. Ю. Житковский

Люди похожи на небесные светила. Одни, как звезды, светят: кто ярко, кто тускло, кто совсем не виден. Другие светят отраженным светом, как планеты. А третьи — метеоры, озарив весь небосвод, сжигают себя в своем полете. Таким был и Гарик Кузмак.

Гарик появился на Физтехе только после первого семестра, в начале 1948 г. В то время, поступая на Физико-технический факультет МГУ, мы заполняли анкету на 12 листах. Никогда в жизни я больше такую подробную анкету не заполнял. А если учесть, что, например, нам, приехавшим из Тбилиси, пришлось заполнять такую подробную анкету в августе, то понятно, что соответствующие инстанции, как потом их стали называть дурацким словосочетанием «компетентные органы», не успели к 1 сентября все проверить. И на Физтехе образовалось две категории студентов: первая, которая называлась «безусловниками», т.е. те, которые были безусловно приняты, и «условники», которые были приняты по результатам вступительных экзаменов, но которых еще не успели проверить по анкетам. Кроме того, была еще третья категория поступающих — их не приняли ни «условно», ни «безусловно», но все-таки после проведенной анкетной проверки, вернули на Физтех к концу первого или в начале второго семестра. Так, к концу первого семестра из Горьковского университета вернули Леонарда Маслянского, с которым я потом жил в одной комнате в общежитии, а с мехмата МГУ вернули на Физтех Гарика Кузмака. И, наоборот, с Физтеха перевели на физфак МГУ Валерьяна Татарского, что не помешало ему, блестяще закончив физфак, стать ученым с мировым именем, членом-корреспондентом Академии наук.

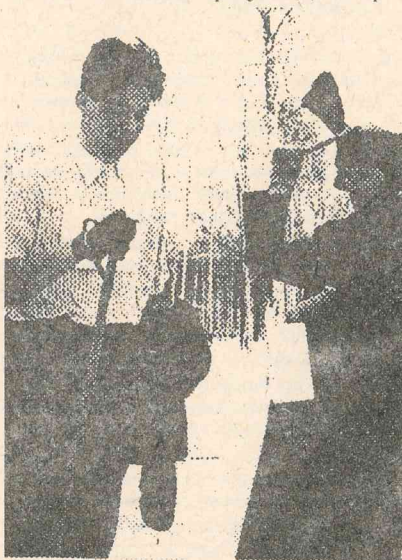
Первое, на что обращал на себя внимание Гарик — это то, что у него не было левой руки. Ходил он постоянно с военной полевой сумкой, висевшей на левом плече.

Первый год я его знал практически только визуально. Надо сказать, что в те времена на Физтехе было как бы две касты — к одной, элитной, относились те, кто учился на специальностях «строение вещества», «хим. физика», «радиофизика» и «оптика» (как потом оказалось, все эти специальности предназначались для Министерства среднего машиностроения, т.е. для атомной промышленности). К другой группе относились «термодинамики» и «аэродинамики» — для Министерства авиационной промышленности, а, точнее, для Центрального института авиационного моторостроения (ЦИАМ) и Центрального аэрогидродинамического института (ЦАГИ). Гарик был на специальности «аэродинамика», а я — на «радиофизике». И некая незримая грань чуть-чуть разделяла нас.

1948 г. — я летом на каникулах дома в Тбилиси. У меня в гостях Эдик Шер — тоже физтех, с которым мы вместе поступали в 1947 г. Мы сидим на подоконнике в нашей квартире на первом этаже. Квартира выходит окнами на

гору Мтацминда, на фуникулер. И вдруг видим двух физтеховцев с нашего курса — Гарика Кузмака и Сережу Иорданского, шествующих к фуникулеру. Естественно, радость встречи, крики, объятия. После этого мы на Физтехе уже не чужие, у нас есть контакт.

В 1949 г. открывается лагерь Физтеха на Пестовском водохранилище. Я все лето в лагере. Там же в лагере Вовуля Герасимов. Оказывается, он яхтсмен, а Физтех — богатый факультет, он при-



обретает для студентов мотоциклы, яхты, бусы. А на Пестове — трехместный швертбот национального класса «М» и два швертбота-одиночки «Олимпик». Начинаю учиться у Вовули ходить на яхте.

Осенью меня позвали в яхтклуб «Спартак», что на «Водниках» и попросили пойти в гонку «Заккрытие сезона» — не хватало матросов. И тут я узнал, что кроме Вовули Герасимова за «Спартак» давно выступает Гарик Кузмак.

Я был совершенно потрясен — с одной рукой — и яхтсмен. Тут двух рук не хватает, иногда приходится шкоты перехватывать зубами, а он — с одной рукой и блестяще гоняется.

Как я узнал позже, у Гарика рано умерла мать. Отец — профессор Нефтяного института им. Губкина. И Гарик в сильной степени был предоставлен сам себе. Был он человеком хулиганского характера (поскольку я сам такой, то в моих устах — это комплимент) и как-то, прыгая на то в трамвай, не то с трамвая, упал между вагонами, и ему отрезало левую руку выше локтя. А было тогда Гарику, по-моему, 14 лет.

1950 г. Осенью я участвовал в открытом Первенстве яхтклуба «Спартак», которое проводилось на швертботах-одиночках класса «Олимпик». И Гарик по сумме гонок обошел меня! На одиночке! Самое смешное, что он получил первый разряд по парусу после меня, хотя, конечно, он был гораздо более опытный и умелый яхтсмен, чем я. Это лишний раз показывает, как несовершенны и отно-

сительны все жизненные категории, включая спорт.

Гарик закончил Физтех, когда тот уже стал Институтом, и был в числе первых выпускников. Это требует некоторого пояснения. В 1947 г. на вновь открывшемся ФТФ МГУ был объявлен прием сразу на два курса. Мы — выпускники школ 1947 г. — и демобилизованные из армии поступали на первый курс, а на второй курс поступали студенты из других вузов со второго по пятый курсы.

Поскольку этот прием оканчивал Физтех в начале 1952 г., т.е. через несколько месяцев после преобразования ФТФ МГУ в МФТИ, то студенты добились (и зачем?) дипломов выпускников МГУ.

Именно поэтому те, кто поступали на первый курс в 1947 г., оказались первым выпуском МФТИ. И у Гарика был лучший диплом на курсе.

1953 г. Гарик уже работает в ЦАГИ. Я еще учусь на Физтехе. Мы — на первенстве Центрального Совета «Спартак» в Риге. Живем на берегу Киш-озера. Здесь будут гонки. 12 часов ночи. Мы сидим вокруг костра. Мы — это Гарик со своим матросом Леовой Пузиковым и я со своим постоянным матросом — Борькой Мелешиным. Все — физтеховцы. (Левый тоже давно нет в живых — погиб в горах). И Гарик, и я — гоняемся на швертботах класса «М».

1954 г. Июль. Я женюсь. Студенческая свадьба в физтеховской столовой — это был подвал старого здания. 85 человек из них человек 15 — яхтсмены. Конечно, среди них Гарик. Моя невеста — Эвелина Каткова — год поступления на Физтех 1951. Глядя на своих женатых друзей, я понял, что жену надо до свадьбы заразить парусом, а потом жениться. Иначе жизни в парусе не будет. Я поступил правильно, жена даже обогнала меня, став чемпионкой СССР.

Свадьба закончилась далеко за полночь. А на завтра — регата. Конечно, «Спартак» ее проиграл, и мне — нотации от администрации.

Я пообещал, что в следующий раз не буду устраивать свадьбу перед регатой. Обещание не выполнил — не было другой свадьбы.

1955 г. Мы все уже работаем. Гарик и Борька Мелешин в ЦАГИ, я — хоть и «радиофизик» — в ЦИАМе. Все — женаты. У Гарика — Римма — закончила пединститут, у Борьки Мелешина — Надя — инфизкульт, у меня — Эвелина — Физтех. Я пересел на одиночку — трудно, когда команда работает не вместе с тобой. Борька Мелешин — матросом у Гарика — оба работают в ЦАГИ.

И вот мы все трое с женами на первенстве ЦС «Спартак» в Таллине. Я в первый раз на «Олимпике», «Олимпик» старый, парус плохой. Каждый раз я на первом знаке — первый, а на финише — третий-четвертый. В общем, я на первенство СССР не попадаю, а Гарик на «Эмке» попадает и просит меня пойти с ним матросом. Постоянный матрос у Гарика (кроме Борьки Мелешина) был Марат Варданян, но его не отпустили с работы. Я согласился, и мы на яхтах на трайлеры поехали в Ленинград, где было Первенство СССР 1955 г.

На первенстве СССР мы заняли вто-

(Окончание на стр. 4)

«Достаю из широких штанин...», или Пособие для будущих интуристов

Не волнуйтесь, это всего лишь Маяковский. Правда, он тогда точно не имел в виду загранпаспорт, и, хотя эта проблема поэтом красиво обходится, она всегда была актуальной, ведь в России у «нормального человека» должно быть две «бумажки»: простая и заграничная. Редакцию неоднократно бомбили вопросами по оформлению и получению этого документа, но к сожалению, мы ничем ответить не могли. А потом произошло так, что одному из нас самому пришлось ломать копы для получения загранпаспорта. И захотелось написать такой полезный, но не оптимальный алгоритм с комментариями по вопросу приобретения ценного, в чем мало кто сомневается, Документа. По крайней мере, на Физтехе всякий не прочь просто съездить посмотреть мир и, возможно, осесть.

Поскольку мне достоверно известна лишь некоторая часть вопроса, то более щепетильных и въедливых попрошу ознакомиться с законом СССР «О порядке выезда из СССР и въезда в СССР граждан СССР» от 21 мая 1991 года плюс постановлением 397 Совета Министров — Правительства РФ «О мерах по обеспечению прав граждан РФ на свободный выезд за ее пределы и беспрепятственное возвращение и совершенствованию порядка командирования работников за границу» от 28 января 1993 года и законом РФ «О государственной тайне».

Итак, перво-наперво правила солоигры таковы: оформить паспорт можно только при достижении восемнадцати лет, любые ограничения в праве на выезд из России (а загранпаспорт считается его подтверждением), являются временными, то есть, если у вас нелады с УК, или вы уклоняетесь от решений суда, или вы призывник без отсрочки, или указали о себе ложные сведения, или осведомлены в государственной тайне, то вам будет отказано в загранпаспорте. Если вам нет восемнадцати, то для выезда необходимо нотариально за-

веренное ходатайство законного представителя. Действие закона о гостайне на вас будет распространяться не больше пяти лет с момента прекращения доступа к секретным сведениям. Если уж вам очень хочется поехать, то это делается в специальном порядке через служебный паспорт. Применительно к нам: человек, прошедший обучение на военной кафедре и военные сборы после пятого курса, сталкивается с проблемой оформления, поскольку у него есть доступ к секретным сведениям, а это уже всерьез и надолго.

Не мешает сходить в первый отдел и скромно поинтересоваться о вашем допуске к наискретнейшим сведениям государственной важности. Вдохнув, идите кто куда, а я в ОВИР. Может случиться конфуз, если вдруг окажется, что у вас нет вкладыша в паспорт, подтверждающего ваше гражданство обновленной России.

Следующая проблема чисто техническая: поскольку от руки заполнять документы не разрешается, то надо искать где-то какой-то агрегат, например, пишущую машинку. По собственному опыту советую обращаться в места скопления симпатичных девушек: канцелярия, профком, деканаты (редакцию просьба не беспокоить — тут люди занятые). Вероятно, вам помогут в ма-

шинном зале, а в иностранном отделе и посоветуют. Лучше все отпечатать «одним почерком». Теперь насчет содержания бумаг. Уже в ОВИРе вы можете увидеть образцы заполнения, как, впрочем, и в первом отделе. Фантазия и многословие тут не приветствуются, также как и сокр. слов.

Сборы, машинки, девушки ... все это понятно, скажете вы, а как же с деньгами? Оформление и сам паспорт обойдутся вам примерно в два минимальных оклада плюс фото (именно на загранпаспорт). Хватит о грустном.

Теперь быстро топаям к своему декану, который сверяет записанные вами данные о трудовой или учебной деятельности с данными трудовой книжки или анкетой личного дела и визирует обязательство о ненарушении вами учебного процесса после получения паспорта. Так что, господа, не нарвитесь потом.

Просмотрев вашу анкету-заявление и не обнаружив противоречий, проректор Виктор Сергеевич Скубак поставит свою подпись. Отлично, теперь черед получить штамп в канцелярии. У вас есть правильно оформленные документы, фото, обыкновенный конвертик и, конечно же, квитанция об оплате. Реквизиты получателя висят в ОВИРе.

Теперь вашим документам предстоит пройти самые серьезные испытания в лице Фемиды в ките, заседающей в ОВИРе. Интересоваться о своей судьбе можно не раньше, чем через месяц, и не дай Бог попасть в список «отвергнутых».

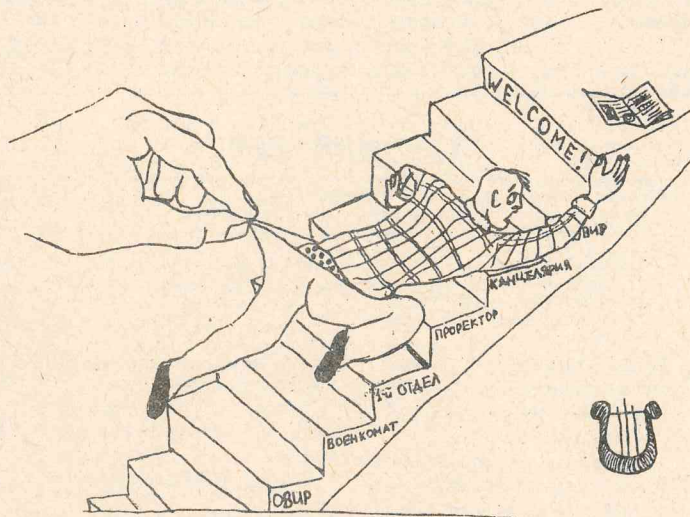
Вам в письменной форме должны объяснить причину облома, вы теряете свой капитал и заново должны проходить довольно неприятную процедуру оформления, если устранили облом. А если все хорошо — поздравляю, заветная корочка у вас, но на этом ваши проблемы только начинаются, ее же нужно как-то использовать, к тому же через пять лет паспорт придется продлевать. Но это уже другой разговор.

А. ВОСЛАЕВ

Рисунок

Р. АБДРАХИМОВА

Автор признателен Виктору Сергеевичу Скубаку за ценные замечания по существу вопроса.



В нашу ЗФТШ пишут с Урала и из Якутии

Хочу еще раз поддержать ценность вашей работы для учащихся. Благодарим! В силу трудностей экономических ребята сейчас не едут поступать в дальние вузы, но ваша образовательная помощь нужна всей стране. Требуйте от Министерства образования помощи — и от своего имени, и от нашего.

С уважением, кружок № 28 — г. Полевской

К письму прилагается итоговая ведомость, из которой следует, что все выпускники школы г. Полевской, закончившие ЗФТШ при МФТИ поступили в высшие учебные заведения — Уральский государственный технический университет, Уральский государственный университет (физфак), Челябинское высшее военное техническое училище.

Уважаемые преподаватели ЗФТШ! ...Мой сын поступил в ЗФТШ и усердно работал, выполняя задания, копался в литературе. Первое задание он показал учительнице математики. Она сказала мне, что ваши задания слишком трудные и советовала прекратить учебу в ЗФТШ. После этого сын никому не показывал ваши задания и все время делал их самостоятельно.

...Только благодаря вашему обучению он поступил в МФТИ.

Гарик Кузмак

(Окончание. Начало на стр. 2)

рое место, и Гарик смеялся: «Юрка, ты — моя левая рука».

1963 г. Мы встречаем Новый год в какой-то деревушке около подмосковного санатория «Плесково», нас — несколько семейных пар. 1 января все разъезжаются; остаемся только мы с женой и дочкой и Гарик с Римкой. 2 января у Гарика день рождения — ему 33 года. Вечером посидели за столом, потом вышли погулять — изумительная русская природа, снег искрится под лунным светом. Берем санки, а Гарик опять за свои лыжи. В 20 метрах от избушки небольшой склон, а внизу ручей, полужамерзший. Мы все катаемся на санках, а Гарик с этой горки — на лыжах. А горка хоть и очень маленькая, но коварная: внизу после склона небольшой бугорок. И каждый раз, когда Гарик съезжает, этот бугорок подкидывает его и переворачивает его вверх ногами. И Гарик бесится — он, который регулярно ездит в Турист и спускается там с горнолыжной трассы, здесь не может съехать с паршивой горки перепадом в 10 м. Съезжает еще и еще раз, и, вдруг, после очередного падения слышу крик: «Юрка, на помощь». Скатываюсь кубарем с горки, подбегаю. Смотрю: носок лыжи попал под лед ручья и лыжа, развернувшись, скрутила ногу и сломала тазобедренную кость. Жены побежали в санаторий звонить в поселок Михайловское — там больница. А я остался с Гариком, подложив надувной матрас под него, чтобы он не схватил воспаление легких.

Через час приехала «скорая». И я

представляю, какую жуткую боль испытывал Гарик, когда его по проселочной дороге трясло 5 км до больницы.

Подняли хирурга. Фельдшер пьян. Пришлось мне ассистировать хирургу, когда он накладывал лангет. Через 2 часа приехала «скорая» из Москвы — двоюродный брат Гарика работал на «скорой», и его увезли в Склифосовского.

А дальше целый месяц — в Склифосовского, сначала в коридоре, потом в палате на 30 человек. Грязь, нянечек нет. В общем, ужасно. Оперировал Гарика Кучеренко — тот самый, который потом «склеивал» Брумеля. Вставили ему металлический штырь, и дальше он лежал дома.

Через год штырь вынули, а еще через какое-то время Гарик, катаясь в Туристе, сломал ту самую лыжу, которая сломала ему ногу.

Последние годы мы виделись с Гариком редко. Хоть Жуковский и близко, но все-таки — не Москва. Да и я регулярно по 4—5 месяцев находился в океанических экспедициях.

Как-то в конце 1973 г. звонит Гарик с Маратом мне домой: «Юрка, ну что это такое — совсем не видимся, надо встретиться». «Гарик, — отвечаю, — опять уходи в рейс, вернусь — обязательно встретимся».

Первые числа марта 1974 г. Мы работаем в Карибском море. Вечер. Я уже лег спать. Вдруг звонок из центральной аппаратной судна, звонит оператор, координирующий по радиосвязи работу двух наших судов. «Юрка, можешь сейчас зайти в центральную аппаратную? Мы здесь с помполитом». Сердце сжимается. На судне традиция — если приходит плохая радиogramма, то ее вручает помполит в качестве поа-утешителя.

Спускаюсь. Дают мне телеграмму от жены: «Вчера похоронили Гарика — разбился на лыжах в Жуковском». Все.

Как потом оказалось, Гарик катался на горной трассе, обставленной флажками. Посередине трассы один флажок сбили, и Гарик подъехал его поправить. А в это время кто-то на полной скорости, не справившись со своими лыжами, налетел на него. Трасса была местами обледенелая, Гарик со всего маха затылком ударился об лед — пролом основания черепа. Операция не помогла...

...В феврале этого года на общем собрании преподавателей МФТИ я пошел к нынешнему начальнику ЦАГИ В. Нейланду, который поступил на Физтех через три года после Гарика и меня.

— Володя, помнят ли еще в ЦАГИ Гарика?

— Конечно, помнят, — ответил он, — а его дочь сейчас тоже работает у нас.

Из некролога:

С 1953 г. после окончания МФТИ Г. Е. Кузмак работал в ЦАГИ. В 1957 г. он защитил кандидатскую, а в 1962 г. — докторскую диссертацию. С 1964 г. Г. Е. Кузмак являлся членом Ученого совета ЦАГИ.

Г. Е. Кузмаком выполнены фундаментальные исследования по механике полета и теории нелинейных колебаний. Значительная часть его работ посвящена применению асимптотических методов для анализа движения летательных аппаратов. За цикл исследований по динамике неуправляемого движения летательных аппаратов при входе в атмосферу Г. Е. Кузмаку в 1962 г. была присуждена премия имени профессора Н. Е. Жуковского.

Г. Е. Кузмаком были разработаны эффективные методы экспериментального определения нестационарных аэродинамических характеристик. Им внесен заметный вклад в методы расчета траекторий полета космических аппаратов. Последние годы жизни Г. Е. Кузмак плодотворно работал над решением актуальных проблем механики полета в конфликтных ситуациях. Работы Г. Е. Кузмака получили широкое признание как в нашей стране, так и за рубежом.

Хороший театр — это весьма своеобразная наука!

Предположим, что вы готовитесь к выступлению перед публикой или наедине с собой решили проверить свои возможности в сфере мимики и гримаса.

Медленно, с короткими остановками после каждого слова, голосом, вызывающим настороженность, прочтите первую строку четверостишия.

Родила... зайчиха... львенка.

А теперь, выдерживая медлительность, чуть-чуть наклоните голову и придайте своему лицу удивленно-настороженно-вопросительное выражение. Будет отлично, если вы сумеете сделать свое лицо похожим на заячью морду. С помощью рук поставьте изобразить заячьи уши. Кисти рук расслабьте и как-нибудь позакривитее развесьте их. Попытайтесь изобразить нескольких находящихся в таком состоянии родственников зайчихи.

ТЕАТР ДЛЯ СЕБЯ

Внимание читателей предлагается фрагмент, готовящийся к публикации книги для старшеклассников, доцента МФТИ Ю. А. Глаголева.

Автор книги стремится расширить круг школьников, способных — обнаружить наличие у себя набора талантов, набора качеств, необходимых для будущего физтеховца:

- осознать личную и социальную ценность этих качеств,
- осознать оптимальность своего жизненного пути, пролегающего через Физтех;
- найти дорогу в ЗФТШ и МФТИ.

Для издания книги необходим спонсор.

Плавнo перейдите к обычно-му выражению своего лица и примитесь за вторую строку.

И хвалила львенка!

Пока главное в том, что она его безудержно хвалила. Лицо ваше, конечно же, выражает беспрдельный восторг зайчихи.

Всем!

Теперь главным стало то, что хвалила зайчиха львенка не только безудержно, но и всем. И тут было бы уместным изобразить группу слушателей, смущенно, удрученно и обреченно воспринимающих восторг зайчихи. Хотя среди молодых зайчих, наверное, все-таки может найтись настолько глупая, что будет слушать похвалу бывалой зайчихи не только

максимально наострив уши, но и раскрыв рот.

Третью строку прочтите примерно так же как и первую.

Вырос... львенок... из пеленок.

Вы чувствуете? Третья строка понуждает ваше лицо изобразить мордочку миленького львенка, в котором постепенно просыпается рычащий и жаждущий крови лев.

Понятно, что непросто от львиного рычания перейти к голосу, вызывающему к жалости и даже к слезам. Но именно этого требует четвертая строка четверостишия.

И зайчиху... львенком... съел.

В конце четвертой строки я бы поставил восклицатель-

ный знак «вверх ногами». Но нет пока, к сожалению, такого знака препинания в русской грамматике.

В сценке после четвертой строки хорошо бы суметь представить горестно с опущенными ушами плачущих, а потом в страхе разбегающихся родственников зайчихи.

Примечание.

Основа микропредставления возникла 22 июня 1995 года. Но при работе над сценками не отягощайте себя мыслью, что четверостишие намекает на какое-нибудь социальное явление. Такая мысль может все испортить. Имейте лишь в виду существующее утверждение, что мимика и интонация голоса не только отражают душевно-телесное состояние человека, но и оказывают прямое воздействие на это состояние: стоит только усилием воли придать своему лицу и голосу нужные оттенки, и настроение ваше (не поленились, проверьте!) станет соответствующим. Но без тренировки не каждому просто как бы со стороны и без усилий постоянно держать в поле зрения и выражение своего лица и интонацию своего голоса. А они влияют не только на ваше настроение, но и на настроение окружающих людей, и на их отношение к вам. Умение владеть своим лицом и голосом может оказаться полезным даже в очень серьезном деле.

Финансирование выпуска газеты осуществляет Русский продовольственный банк

Адрес редакции: 141700, Московская обл., г. Долгопрудный, МФТИ, 308 АК, тел. 408-51-22, 4-29. E-mail: editor@za_nauku.mipt.ru

Перепечатка без соглашения с редакцией не допускается. Ссылка на «За науку» обязательна. Редактор Н. СИМОНОВА

© «За науку». Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Отпечатано предприятием «Шанс». Тираж 1200 Заказ 257

Оригинал-макет подготовлен в редакции. Верстка — М. ЗЕЛЕНФРОЙНД, Е. РУБЕКИНА. Корректор — М. ИВАНОВСКИЙ