

ПРИКАЗ — НЕ ШУТКА

На днях ректор института Н. В. Карлов подписал приказ о строительстве парка на территории студгородка, где сказано:

1. Административно-хозяйственным службам провести работу по реализации инициативы студентов «Вместо помойки — розы».

2. Руководство строительством парка возложить на тов. Меньшикова В. П. Составить предварительный проект и смету на производство работ до 15.6.1990 г. (отв. — Меньшиков В. П.).

3. Проректору Бошняку В. А. взять под личный контроль ход

подготовки, снабжения, строительства и регулярно информировать меня об исполнении всех пунктов приказа.

Кто бы подумал, что заметка в первоапрельском номере «За науку» о наших помойках приведет к таким последствиям! Лично Николай Васильевич близко к сердцу принял нужды студентов, их инициативу и оказал мощную поддержку. Без сомнения проректор по АХР В. А. Бошняк также делает все возможное и невозможное для исполнения приказа в срок.

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Орган парткома, ректората, профкома и секретариата комсомольской организации МФТИ.
Выходит с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 1 июня 1990 г.

№ 22 (1120)

Цена 1 коп.

Student International Projects

В рамках программы «Европа-90» SIP провел встречу с Президентом International Association for the Exchange of Students for Technical Experience, который недавно находился в Москве по приглашению МИНХ им. Плеханова. Основная цель его визита состояла в обсуждении возможностей включения системы высшего образования СССР в деятельность этой ассоциации. Эта организация создана в 1948 году в Империи Колумбии по инициативе Джеймса Ньюби и включает в настоящее время участников из 44 стран (в 1990 году к ним присоединились Эстония и Литва).

За это время в научном обмене приняло участие 230000 студентов (в 1989 г. — 7000). Основным направлением деятельности этой ассоциации является организация профессиональных стажировок для студентов и аспирантов на принципах обмена. Причем можно принять, например, художников, а посылать — физиков и т. п. Сейчас IAESTE планирует создать свое представительство в Москве. На первых порах вузом-координатором в СССР будет выступать МИНХ. К концу июля 1990 года мы должны приготовить пакет предложений: кого мы можем принять и кого мы хотим послать. И тогда уже в следующем году СССР примет участие в обменах по линии этой организации. Есть предварительная договоренность, что вопросы, связанные с обменом в области математики и физики, может взять на себя Физтех.

Как организовать научный обмен? Такого опыта у студентов из SIP нет. Может, помогут заинтересованные кафедры?

Всю информацию можно получить у А. Иващенко (1-402) или в Международном отделе института.

ЕВРОПА-90

Студенческая Ассоциация МФТИ по международным связям (или Интерклуб, как называли ее раньше) начала активную работу по воплощению в жизнь программы Европа-90. Это программа налаживания связей между МФТИ и университетами Западной Европы. Первым шагом ее является организация культурных студенческих обменов, это самая простая и удобная форма сотрудничества. Дальше планируется организовать систему научных стажировок для студентов и аспирантов МФТИ за рубежом по принципу обмена. Планируется проведение международных научных студенческих конференций и конференций, призванных помочь идентифицировать уровень подготовки МФТИ по сравнению с подготовкой западно-

европейских университетов. Основной силой в выполнении этой программы являются сами студенты и аспиранты МФТИ.

Сейчас мы хотим остановиться на той части программы Европа-90, которая связана со студенческими культурными обменами. Именно эта часть уже приобрела реальные формы и развивается очень быстро. «Первой ласточкой» была студенческая делегация МФТИ, посетившая недавно Базельский университет (Швейцария). Невозможно передать все впечатления, так же, как и невозможно ответить на вопросы «Ну как там?» или «Почему же ты вернулся?». Это надо все видеть! Вообще говоря, интересен сам эксперимент: взять физтеха, окунуть на две недели в «их» жизнь, вернуть на нашу грешную землю и посмотреть, что будет. Но чтобы там ни случилось, можно уже

сейчас сказать, что все в этой поездке приобрело что-то такое, что никогда не смогли бы приобрести здесь (имеются в виду не материальные ценности) и что наверное никогда не сможет дать даже наша кафедра культуры. Сейчас все с нетерпением ждут ответного визита наших друзей из Швейцарии в МФТИ, который будет с 23 июля по 4 августа. Кроме того, ожидаются визиты студенческих делегаций из: Цюриха (10 человек) с 4 июля по 11 июля, Фрайбурга (12 человек) с 23 июля по 2 августа, Хайдельберга (20 человек) с 5 августа по 18 августа. Соответственно, наши ребята посетят потом эти университеты. Спонсоры этих обменов с нашей стороны выступили: ШДТОМ МФТИ «Инициатор», НТТМ «Физтех» и некоторые кафедры ФОПФ. Надо заметить, что со стороны иностранцев все расходы по при-

ему оплачивает, как правило, университет. К сожалению, эта роскошь не для нас. Но тем не менее, наш институт оказывает большую помощь: это и визовая поддержка и предоставление общежития «Юзино» для приема гостей и т. п. Вся финансовая деятельность, связанная с программой Европа-90, ведется с помощью наших спонсоров, а также с помощью представительства советско-американского фонда «Культурная инициатива» в Долгопрудном, планируется пользоваться также визовой поддержкой этой организации.

Как вы видите, дел у нас этим летом очень много. Мы приглашаем всех желающих присоединиться к нам. В середине июня будет общее собрание SIP по программе Европа-90. You are welcome!

А. ИВАЩЕНКО.

Кому и зачем нужна заграница

Физтеха сколько ни учи, а он все на Запад смотрит.

В последнее время ко всеобщей радости Физтех стал мелким, робкими шагами выходить на международную арену. Сделали это студенты. И сейчас ширится налаживание культурных связей с ФРГ и Швейцарией. Институт занял по отношению к этому логичную и понятную позицию: мы не мешаем. И вроде бы пока все довольно. Но есть одно «но».

Физтех, в первую очередь, (не побоюсь этого слова) **научный вуз**, то есть готовит он людей науки по системе, которая во внутренних кругах получила название «система Физтеха». Утрированно это выглядит так: на трех курсах студент учится «дома» (в институте), а затем на базе. Вот тут и встает вопрос, кто будет налаживать научные международные связи?

Конечно, базы! Но позвольте, у баз есть свои цели и задачи, налаженные научные (а не учебные) связи, в которые обучающийся студент очень плохо вписывается. Какая выгода базе посылать студента, чаще всего не

москвича, за свои деньги, при этом надо найти ему место для обучения.

Может быть, институт?.. Вы что! У института нет денег! Да об этом, кроме абитуриентов, все знают. А если деньги и есть, то их нам дает Госкомнабраз и просит он не дипломников, а второй-третий курс. И конечно, не только Госкомнабраз в этом виноват, но и западники тоже заинтересованы в молодых. Так вот, нахваливая «систему Физтеха» мы все-таки посылаем второкурсников на год или два, забывая при этом про учебный процесс.

Таким образом, с одной стороны, мы требуем обязательности фундаментального образования, получаемого в течение 4 курсов, когда заканчивается обязательный теорфиз. С другой, идя на поводу у Госкомнабраз, мы выдергиваем людей из «системы Физтеха» и вставляем в прогнившую безконцептуальную систему высшего образования. Где выход? Где дверь? Куда ломиться?

Очень здорово, когда студент имеет возможность пройти обучение за рубежом. Но для второ-

курсников такая поездка больше похожа на экскурсию. Посылать на стажировки надо людей, закончивших полноценный курс физтеховского образования, то есть на диплом. За границей дипломник сможет обогатить свой опыт, с реальной пользой для дела провести время, показать себя ученым. Только тогда мы сможем получать запросы в виде контрактов на физтеховских специалистов.

Так как Госкомнабраз в этом не заинтересован, значит надо налаживать свои связи. Международные научные контакты — не силами самого студенчества, не международным отделом (который занимается важным делом: освобождает младшекурсников от бумажной волокиты), — а силами, обладающими реальной властью и наделенными полноценным представительством. А если им некогда, то...

Многие мои знакомые посматривают на посольство США и в принципе готовы на крупный шаг. Они хорошо понимают, что всего нужно добиваться самим.

И. ИВАНОВ.

И чего это про нас пишут?

27 апреля в газете «Московский комсомолец» опубликовано интервью секретаря ЦК КПСС А. Н. Яковлева «Я против партии исключенных». В нем, в частности, сказано:

«Одна из приоритетных задач, — в том числе и Президентского совета, — серьезно разобраться с фундаментальной наукой. Для начала предполагаем отобрать 30 университетов, 40 институтов, заново их переоборудовать, полностью пересмотреть программы. Это будут институты прикладного характера. Вроде маяков. Думаем создать два совместных института. Например, с американцами: они к нам пришлют 100 преподавателей, мы к ним столько же. Между Физтехом и Стенфордом разрабатывается договор». (Выделено «За науку»).

ЕЩЕ ОДНА ПАРТИЯ

26—27 мая в Москве работала учредительная конференция Демократической партии России. Конференция приняла решение о создании ДПР. Приняты учредительные документы партии. Председателем ДПР избран Н. Травкин. Членами правления Демократической партии России стали: чемпион мира по шахматам Г. Каспаров, народные депутаты СССР и РСФСР, среди которых секретарь Межрегиональной депутатской группы А. Мурашов (Москва), М. Толстой (Ленинград). Среди 28 членов правления ДПР есть и физтех — студент 6 курса А. Каргашин.

ИЗ ЖИЗНИ КРЫС

(см. № 20, 21)

В каждом городке есть место (подальше от родительских глаз), где собираются мальчишки для своих озорных затей. Обычно это новостройки, заброшенные дома, и, конечно, свалки. С уверенностью можно сказать, что для долготрудных пионеров Физтех стал любимым местом проведения активного досуга.

Легче всего (и безответственнее) было бы сказать, что в пожаре, который на прошлой неделе случился на Физтехе, виноваты дети. У нас разводятся костры чаще как раз взрослые. Например, территория за лабораторным и аудиторным корпусами, давно превращенная в свалку, стала постоянным местом сжигания мусора. Это делают не дети, а взрослые дяди в черных халатах.

...Конечно, крысы перепугались от огня и дыма — кому хочется быть поджаренным. Но вроде все обошлось. Жизнь продолжается! Только вот пионеры надоели...

И. СУБОТЕНКО.

Разрешите несколько вопросов

В последнее время стало обычным появление в центральной прессе информации Всесоюзного центра изучения общественного мнения (сокращенно ВЦИОМ).

Существуют разные способы сбора сведений: квартирные, телефонные опросы. Опросы на улице считаются менее эффективными. Слишком много зависит от района, времени, дня недели и даже погоды. Кроме того, эта форма работы для нашей страны пока непривычна. Но, на мой взгляд, уличный опрос интересен именно своей быстротой: у человека нет времени подумать, взвесить все «за» и «против». Отвечают первое, пришедшее в голову. И это, как правило, лучше отражает реальное положение вещей. Впрочем, мой небольшой опыт пока исчерпывается только уличными опросами.

Накануне выборов ВЦИОМ всерьез взялся за Октябрьский район. Были применены все методы работы. И вот за неделю до выборов в Российский парламент мы вышли на улицу.

— Здравствуйте, вы из Октябрьского района? Разрешите задать вам несколько вопросов?

— Ой, а камеры нет? Тогда, пожалуйста.

— Это обычное начало. Субботнее утро. В это время на

моем участке — пенсионеры на скамеечках, хозяйка, выгуливающая собак, мамы с колясками. На Малой Калужской более оживленно — рядом текстильный институт и завод «Красный пролетарий».

Охотнее всего на вопросы отвечают пенсионеры. Тут главное — вовремя уйти, пока в разговор не включились присутствующие во дворе соседи.

— Чего вы ее спрашиваете? Она ничего не знает. Вы меня спросите. Я вам все расскажу.

Или подозрительно:

— А вы кто такая? У нас уже мнение спрашивали, по квартирам ходили. Их я знаю, а вас не знаю.

С молодежью сложнее. Студентки похожи одна на другую: не знаю, мне все равно, не знаю. После третьей становится скучно, и я ухожу от института. Ребята, если и проявляют заинтересованность, то только по отношению к интервьюеру. В ответах — та же лень и безразличие.

Из опрошенных мною 60 человек высшее образование имеют немногие. Соответственно, социальный статус, в основном, низший и средний. Наиболее активны люди среднего возраста. Мужчины, в среднем, активнее женщин.

Старшее поколение более консервативно.

— Это же частная собственность! — с негодованием воскликнула одна старушка на вопрос об отношении к личным магазинам. Кстати, в основном, это отношение положительное. С одним условием: там должны быть приемлемые цены.

Бывают и курьезы. Уверенный ответ на вопрос о только созданном тогда блоке Демократическая Россия:

— Я за Сахарова и Афанасьева, но против этих экстремистов. Вопреки правилам, я не могу скрыть удивления. Правда, выясняется, что опрашиваемый имел в виду Демократический Союз.

О правилах: основное — интервьюер не должен ни за что агитировать и ничего разъяснять, как бы ему этого ни хотелось. Из двух идущих навстречу людей желательнее выбирать для опроса того, который почему-либо не правится. Это правило требует разъяснения. Цель любого исследования — опросить наиболее широкий социальный и возрастной диапазон людей. Очевидно, опросы, допустим, у проходной ФИАНа и у завода «Серп и молот» дадут разные результаты. Но ни тот, ни

другой не покажет реальной картины. Замечено, что подсознательно симпатизируют люди близкого социального статуса. Именно с таким человеком хочется заговорить. В результате выборка окажется смещенной. Поэтому иногда приходится включать контроль. (Но из личного опыта: в очень плохую погоду неприятными кажутся все лица).

Прошло несколько месяцев после выборов. В Октябрьском районе, как и во многих других, победил кандидат от Демократической России. Напрянули другие проблемы.

Результаты опроса в Москве о литовских событиях показали, что абсолютное большинство против насилия, но из 2000 человек 400 допускают применение силы в разрешении конфликта. А в Москве 9 миллионов...

Теперь на очереди вопрос о беженцах в Москве. Опрос прошел. Компьютерная обработка покажет результаты.

Общественное мнение, наконец-то, стали изучать. Может, будет время, когда его начнут учитывать? Но это от ВЦИОМа уже не зависит.

И. СУБОТЕНКО.

Четвертый Всесоюзный День физика

В 1985 году на очередном физическом Дне физика была подписана Долгопрудненская конвенция о проведении Всесоюзных дней физика. Первый из них состоялся в апреле 1986 года в Ереване. Второй — осенью 1986 года в Долгопрудном. Третий — в ноябре 1987 года в Минске. На четвертый претендовали последовательно Душанбе (осень 1988) и Харьков (весна 1989). Но состоялся он лишь этой весной в Казани.

3 мая. На перроне нас встречает гид — Поля, и второй гид МФТИ — ее двойняшка (или близняшка) Лиза. Забегая вперед, отмечу, что проблема различения была общей нелегкой задачей; кто различал по разрезу глаз, кто по разрезу юбки. По пути Полечка красочно рассказывает местные молодежные группы, «гонимых», и советует никуда без разрешения гидов не соваться. Селимся; да не в общежитие, а в гостиницу Молодежного центра (МЦ). Обживаемся. Перезваниваемся из номера в номер по городскому телефону. В коридоре знакомый голос — Чилингир, уже разведавший ближайшие точки и основавший, в связи с грядущими выборами Президента Республики Физфак, ППК — Продажную Партию Коррумпированных Избирателей. В партию вступили новосибирцы (педиститут), мы, ГПИ и КрГУ. Теперь надо кому-нибудь продаться.

Вечером — сборный концерт, кто что успел на скорую руку. На первом из сборных концертов зад полон, на втором уже появляются пропешники. То ли время для Казани позднее, то ли два рубля за билет многовато?

Общения в кафе Культурно-Спортивного Комплекса* не получается: все устало, а в кафе все уже выпито и съедено. Обещают, что завтра будет лучше. На том и расходимся спать.

4 мая. Хорошо жить как белый человек: не вставая с кровати включить телевизор — и сразу выключить; позвонить по телефону в соседний номер: «Алло, Володька, пошли есть». Вопрос — куда. На этаже — буфет, внизу — кафе, еще ниже — ресторан. Впрочем, в первый день по общажной привычке открыли тушенку, разогрели под струей воды. Зато от немых ложек запахло общажной.

Выборы «Дяди Физика» ППКИ проспала. Зря. В обмен на голос давали талоны на пиво.

На открытии говорились пламенные речи. Всех облили водой. Шествие по городу возглавлялось военным оркестром и старинной машиной. В прошлом году, говорят, был броневик, то бишь по современному БТР.

17.30 — концерты: ФПФЭ, физфак КрГУ, казанский театр «Унисон» (если увидите название спектакля — «Хохороны» — обязательно сходите). Во втором концерте — ДГУ и ФОПФ. Далее «Авоська» — на этот раз поудачнее, прямо в гостинице МЦ.

Дальнейшее знакомство делегаций, танцы, коктейль за два пятьдесят — полстакана пьешь с удовольствием, далее возможные варианты. 2 часа ночи — расхо-

димся, до полпятого — общение, потом — здоровый сон.

5 мая. Прогулка на катере до острова Свяжск, экскурсия по монастырям. Солнце, синева, тишина... Эх, плюнуть бы на все, да здесь и остаться... Так чуть и не вышло: экскурсионный теплоход, не дождавшись нас, тронулся в обратный путь, но потом Чилингир завернул-таки его обратно.

Вечер — концерты. В малом зале — концерт песни, в большом — Куйбышев и ФОПФ, на который наложился по времени концерт хозяев и выступление театра «РА» из Горького (последнее, надо сказать, на любителя). Число пустых мест ото дня ко дню монотонно возрастает. На гала-концерт, впрочем, все билеты проданы, но пустые места на ВДФе — это ново, ни в Ереване, ни в Долгопрудном, ни в Минске такого не было.

Совсем вечером — снова «Авоська» и общение. Гонимки ведут себя, тыфу-тыфу-тыфу, пока более-менее, может и не так страшен черт...

6 мая. Экскурсия по Казани. Участие в штурме Кремля (пока инсценировка). Поучительный рассказ гидов о жизни Ленина и Толстого в бытность ими студентами. Знания ЦК, Совмина. Еще несколько поучительных рассказов об Ильиче и гонимках.

Псевдонаучная конференция. Чилингир с докладом о перенормировке числовой оси на голову выше всех. Вопрос: «А если в новых единицах, равных нулю, будут мерить и зарплату, то что тогда, и будет ли эта зарплата конвертируемой? Ответ: «Если все будет, как сейчас, то по сути ничего не изменится». Записка. Ответ (после недолгого, но тщательного изучения): «Нет, градусы в таких единицах мерить никогда не будут.» В итоге — первое место.

Вечером — Саратов, Йошкар-Ола, Горьковский политех, Ростов, физфак КазГУ и КазАИ. Последняя «Авоська». Мелкая драчка в холле, коктейль, примелькавшиеся уже белые «Жигули» у входа — кого-то из гонимков, как уверяют нас. Все может быть.

◆ На трибуне — Председатель оргкомитета ВДФ-3 Андрей Муковозчик (г. Минск).

◆ Флаг ВДФ-4.

◆ Г-н Президент республики Физфак. (Фото оргкомитета).

◆ «Ты покрасил яйца на пасху?»

◆ Утро физтехов в гостинице МЦ.

◆ Отдых после концерта

Фото М. АНДРЕЕВА.

Общение, пение, спать...

Сдвиг сессии делает свое дело: ФОПФов осталось человека четыре из 12, нас — трое из шести.

7 мая. С утра идти никуда не надо, но приходится: над нами травят клопов. В два часа собрание неразъезжавшихся делегаций: где и когда будет ВДФ-5. Вторично предлагается — т. е. предлагает себя — Харьков — прямо на эту осень. Свердловск готов, если что, подстраховать. Разговоры про завтрашний выезд в лес: по прогнозам туда двинутся с нами человек 40—50 гонимков. По оценкам специалистов, это обойдется в три мордобоя и два изнасилования. Предлагается выдвинуть и обсудить кандидатуры заранее.

В четыре часа концерт песни — местная рок-группа «Праворщик Шамаев» пытается порадовать публику «панком», но кроме двух-трех нехороших слов ничто впечатления не производит, вяловато.

С шести до двенадцати: гала-концерт из остатков делегаций, аукцион — продажа глобуса Татари за 40 рублей, торта за 85 рублей и еще кое-чего по мелочам; снова концерт. Фейерверк перед физфаком, массовая ламбада по ночной Казани (куда там гонимкам), набитый спецавтобус. Спать. Завтра в лес.

8 мая. С утра стыливо моросит легкий дождь — стыдиться он перестанет, когда мы пойдем к лесной стоянке по здешнему лесополу-болоту. А вот, легки на помине, гонимки — человек сорок кучкуются у выхода, рядом уже упоминавшийся белый жигуль, к которому они время от времени подходят, надо полагать, за советом. Несколько смельчаков во главе с Чилингиром идут мимо них за пивом. Никакой реакции. Нас остается совсем мало. У единственной оставшейся с нами гонимки — первокурсницы — тихая истерика, сопровождающаяся интересными подробностями о жизни гонимков и гонимшек. Оказывается, в Казани, по давней традиции, можно гонимчать в свое удовольствие, а в свободное время получать высшее образование на физфаке или юрфаке. Первокурсница уже не чаёт выбраться живой из гостиницы, но тут гонимки вместе с жигулем куда-то сваливаются. «Конечно, нужны вы им тут, они вас в лесу будут ждать!» Но до вокзала, а потом до стоянки в лесу добираться без приключений. Палатки — слава хозяевам — уже стоят, Чилингир убеждает всем своим видом, что все не так уж плохо, настроение поднимают купленный на вокзале толстолобик и другие припасенные продукты. Небо становится чище, солнце — ярче, дождик слабей, а люди лучше. Один из нас греется у нашего костра, другой нашел теплое местечко, где

есть чай и заботливые филологини, одна из них похожа на парижанку в моем представлении, а я стою на воротах в Мумбо-мумбо-боле**, падать получается хорошо, а вот ловить мяч не очень. Потом песни у всех костров и кашка из пакетиков, что припасли заботливые гиды.

Из-за отсутствия теплой одежды части народа, в том числе и нам, приходится уезжать вечером. Дорога домой — до МЦ — без проблем, кроме проблем студенческих театров, обсуждаемых по дороге.

9 мая. МЦ опять с утра блокирован — на этот раз милицией и пятнистым спецназом.

Немногие оставшиеся гости и гиды сбиваются в одну комнату, доедают недоеденное, потихоньку разъезжаются. Рассказы о вчерашнем: через десять минут после нашего отъезда начались «разборки»: физфаковские гонимки против местных. Собирались две толпы, человек по двадцать, на полянке, с колами — готовятся. А тут Коля из горьковского политеха вываливается к ним на полянку, очень добрый и тоже с колом: «Мужики, кончайте драться, идите лучше к нам, у нас там дискотека». Толпа изумленно смотрит на него, потом, после коротенького совещания, исчезает в кустах. Впрочем, Колин вид, если судить по сегодняшнему, может испугать кого угодно.

Уезжает Красноярск, Горький. 18 часов — наша очередь. Вместе с нами третья попытка уехать, то есть не опоздать на поезд, делает Сергей Зотин из «Московского народного тыла» (физфак МГУ). Нас, как и всех, заботливо провожает до остановки Чилингир.

Поезд № 27. За три минуты до отхода на перроне появляется Лена из оргкомитета. Принесла фотографии. Последний обмен адресами. «Приезжайте» — «И вы тоже». Поезд трогается. Спецназовец у милиционерского газика, Лена, задумчивый с утра Зотин — Лена таки посадила его в поезд. Лена машет рукой, все плывет мимо, проплывает Казань, уплывает в прошлое ВДФ-4.

Итак, ВДФ-4, о необходимости которого все так много говорили, прошел. ВДФ-5, похоже, будет в Харькове этой осенью. А может быть — следующей. А может быть, в Свердловске. А вообще-то, все может быть.

Д. ГАПОТЧЕНКО.

* так называемый ночной клуб — кафе общения «Авось» (в просторечии «Авоська»).

** местная разновидность футбола.

