

ТОРЖЕСТВО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО НАРОДОВЛАСТИЯ

7 октября — праздник социалистического народовластия. Это понятие чрезвычайно емкое. Оно выражает и само существо подлинной демократии, и форму социалистического государства, принципы, на которых строится организация общественной жизни, и содержание прав и свобод граждан, методы их реализации.

Социалистическая демократия по своему характеру, по способам осуществления — демократия реальная, последовательная, действительная, всеохватывающая. Это «работающая» демократия. В условиях зрелого социализма ее грани, черты, слабые развиваются, обогащаются, взаимодействуют, представляя собой в совокупности мощный фактор общественного прогресса.

Страницы Советской Конституции осыпаны героическими страницами нашего исторического прошлого, кровью героев, отдавших жизнь за представляемые ею права — право на труд, на отдых, на охрану здоровья, на жилище, на материальное обеспечение в старости. Но одно право — право, предоставляемое статьей 45 Конституции, особенно близко учащимся и обучающимся — это право на образование.

Советское государство не только провозгласило, но и сразу стало материально гарантировать выполнение этого права. В голодном 1921 году В. И. Ленин подписал Постановление Совета Народных Комиссаров о срочном выпуске специалистов, в котором специально было оговорено обеспечение студентов высших технических учебных заведений «пайком по постановлению Комиссии по рабочему снабжению при Народном комиссариате продовольствия».

Образование, овладение всеми знаниями, которые накопило человечество, необходимо для активного участия в управлении делами общества. Особое значение для решения этой задачи имеет воспитание у советских студентов высокой культуры, предполагающей знания, убежденность, активность

гражданской позиции, добровольное, сознательное соблюдение норм социалистического общежития. Привлечение к социальному управлению требует активной борьбы против любых проявлений гражданской пассивности, нигилизма. Чтобы обеспечить широкое практическое участие в жизни общества, в управлении общественными и государственными делами, важно в каждом советском студенте настойчиво воспитывать чувство хозяина страны, высокую гражданственность, уважение к демократическим правам и достоинству личности.

День Конституции часто воспринимается как день прав, естественных и гарантируемых. И эти права действительно велики, выполнение их гарантируется всем материальным базисом и политической надстройкой советского общества. Но в этот день мы не можем не вспомнить и о том, что сами эти базис и надстройка — результат сознательной деятельности сознательных тружеников. Студентам еще только предстоит занять свое место в их рядах. И уже сейчас, отдавая дань уважения нашим правам, мы должны помнить возведенное в закон требование Конституции ко всем способным к труду гражданам СССР — «обязанность и дело чести каждого — добросовестный труд в избранной им области общественно полезной деятельности, соблюдение трудовой дисциплины».

Реальные права — за честный трудовой вклад. Такова и должна быть основа активной жизненной позиции каждого из нас.

ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 28 (928)

Пятница, 4 октября 1985 г.

Цена 1 коп.

УЧИМСЯ

Если вы окажетесь в холле главного корпуса на втором этаже и вам некуда будет спешить, подойдите к расписанию и пройдитесь вдоль него. Перед вами, как в калейдоскопе, промелькнут пять курсов учебы, плотно заполненные клеточки первого курса смеются почти незапятнанной белой пятно.

К шестому курсу средний физтех сдает по сорок экзаменов и зачетов, пятьдесят лабораторных работ и не поддающееся подсчету количество заданий. Он должен провести на занятиях пять тысяч часов. Сколько из них он прогуливает — неизвестно, однако известно и сколько часов он просиживает в читалке.

На шестом курсе средний физтех заявляет, что он уже забыл все, чему его учили. Дело в том, что он привык к своим знаниям, и не представляет себе, что когда-то их не имел. Ему кажется естественным, что в какие-то области не занесла его научно-исследовательская работа, он ступает по твердой почве, не спотыкаясь о математические трудности и не увязая в неизвестных теориях и методах. А встретив что-то но-

вое, он берется за книгу — после обучения на физтехе ему не составляет труда выучить что угодно, было бы желание и учебник.

Ко Дню Конституции принято вспоминать о праве на образование. Нам следует особенно гордиться этим правом, давшим возможность учиться и не просто учиться, а в МФТИ.

РАБОТАЕМ

Говорят, что человек прожил жизнь не зря, если он посадил дерево, вырастил ребенка, построил дом. Так вот что касается последнего, то многие из студентов физтеха могут с уверенностью сказать, что они его уже построили.

Один из таких домов вырос в совхозе «Аннинский» Рузского района совсем недавно, этим летом. Небольшой, но уютный двухэтажный дом вырос буквально на глазах местных жителей. А возвели его бойцы стройотряда «Товарищ» (ФПФЭ), причем возвели с нуля, то есть от фундамента до крыши. А сколько таких домов, коровников, комбинатов и других зданий, построенных руками физте-

хов, вырастает каждый год в Подмоскovie, на Алтае, в Приморье, где работают ССО МФТИ. Наши отряды приняли участие и в строительстве БАМа. В этом году в поселке Дипкун под Тындой работал ССО «Амур» (ФАЛТ). Все члены отряда за ударный труд награждены знаком ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец XI пятилетки».

По всей стране разъезжаются летом студенты МФТИ — строить, возводить, помогать людям. И везде оставляют после себя не только нужные людям строения, но и добрую память о физтехе.

ОТДЫХАЕМ

Вы никогда не задумывались над тем, что если кто-то отдыхает, то кто-то должен обеспечить этот отдых? Одни сидят в зале — другие играют на сцене, одни танцуют — другие организуют музыку, одни читают — другие пишут. К счастью, на физтехе нет недостатка не только в желающих отдохнуть, но и в тех, кто хочет, чтобы отдохнули другие. От СТЭМов до стенгазет, от театральной студии до турклуба — не перечислить всех, кто делает отдых других веселым и интересным.

Почему у физтехов появляется желание творить? Может быть, они думают о спектаклях и рисунках, потому что о формулах думать надоест, а не думать физтехе не могут? А может, им хочется доказать, что студенты умеют все? Факт остается фактом: учеба несколько не мешает творчеству. И, как курица, высиживая утиное яйцо, удивляется институт, видя художников, писателей, журналистов, кинорежиссеров среди своих бывших студентов.

ГОВОРЯТ ЦИФРЫ

За все время своего существования физтех выпустил около 14 тысяч высококвалифицированных специалистов.

В МФТИ учится 11 именных стипендиатов, из них 7 человек имеет Ленинскую стипендию, один — стипендию имени И. В. Курчатова, один — стипендию имени М. А. Лаврентьева и двое — стипендию имени С. А. Чаплыгина.

Этим летом в Подмоскovie, в Приморье и на Алтае работало 55 студенческих строительных отрядов.

Физтеховскими стройотрядами освоено в этом году около 5 миллионов рублей капиталовложений.

С января 1985 года в зимнем спортивном лагере «Орево» отдохнуло 40 человек, в летнем лагере «Пестово» — 273 человека. В Геленджике в лагере «Наука» — 124 человека, в домах отдыха Подмоскovie — 145 человек, в санаториях Крыма, Северного Кавказа и других курортных зон страны — 41 человек, по обмену с Красноярским политехническим институтом — 40 человек.

В ПОМОЩЬ ПРОПАГАНДИСТУ

С 1 октября началась учеба в системе политпросвещения. Особенности и задачи нынешнего учебного года связаны прежде всего с подготовкой к XXVII съезду КПСС, завершением текущей и началом 12-й пятилетки, выполнением решений апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС, выдвинувшего программу ускорения социально-экономического развития страны.

Пропагандистам и слушателям системы политпросвещения долгопрудненский книжный магазин (ул. Первомайская, д. 44) предлагает следующую литературу:

Горбачев М. С. Коренной вопрос экономической политики партии. М., Политиздат, 1985.

Капто А. С. Классовое воспитание: методология, теория, практика. М., Политиздат, 1985.

Коммунистическое воспитание (словарь) М., Политиздат, 1984.

Школы молодых коммунистов — важное средство воспитания партийного пополнения. М., Политиздат, 1985.

Федоров И. Ф. Твердость и чистота партии. М., Политиздат, 1985.

Очерки истории Московской организации КПСС (в двух книгах). М., «Московский рабочий», 1979.

НЕДЕЛЯ ФИЗТЕХА

☆ Комсомольское собрание первого курса ФУПМ, недавно вернувшегося с картошки, избрало комсомольское бюро. Секретарем его стал Е. Егоров, о котором уже писала наша газета.

☆ Итоги работы ССО, выезжавших на Алтай, были подведены 24 сентября на заседании комитета ВЛКСМ МФТИ. С учетом подготовительного периода I место занял отряд «Ваганты» (ФУПМ), II — ССО «Фестиваль» (ФАКИ), III — «Алмаз» (ФРПК). На последнем месте оказался стройотряд «Муриково» (ФОПФ).

Общая сумма освоенных капиталовложений зональным отрядом — 2234 тысячи рублей, из них физтеховскими ССО освоено 1300 тысяч.

ФАКТ

Профком МФТИ объявляет конкурс на лучшее оформление студенческой столовой. Свои проекты и предложения приносите в профком (3 этаж главного корпуса). Авторы наиболее удачных проектов получат денежную премию и путевку в Геленджик.

И КОММЕНТАРИИ

Все прекрасно знают, что недавно в нашей столовой произошли большие перемены. Наконец-

☆ Факультетские комитеты комсомола провели свои первые заседания, на которых были обсуждены планы работы на будущий год.

☆ Из совхоза «Большевик» вернулась часть третьего курса, выезжавшая в первую смену.

☆ «Модуль» сменил свое местожительство. Он «переехал» в новую комнату, которую студенты тут же и оборудовали по своему вкусу. Стенная газета ФУПМ ждет пополнение (особенно из числа первокурсников), умеющих писать, рисовать и желающих заниматься этим увлекательным делом.

☆ Первым из всех стенных газет пробудился от тяжелой летней спячки «Резонанс» (ФПФЭ).

Пока первокурсники были на картошке его редакция выпустила для них номер. И как выпустила! Большинство заметок снабжено фотографиями их авторов. Сами заметки краткие, ясные и в то же время очень емкие, по делу. Есть фоторепортаж с сельхозработ. Основные темы выпуска проиллюстрированы остроумными рисунками. Похоже, что в «Резонансе» возрождаются лучшие традиции физтеховских стенных газет.

☆ Театр миниатюр аэрофизиков дал в пятницу, 27 сентября, первый концерт в этом году.

☆ Комитет комсомола МФТИ впервые проводит День спорта. Он будет посвящен Дню рождения комсомола.

Запомните эту дату — 20 октября 1985 года. Начало в 10 часов утра. В этот день пройдут соревнования среди сборных факультетов по футболу, волейболу, теннису, шахматам. Среди массовых состязаний — плавание (50 м), подтягивание тяжестей и подтягивание. Все участники, которые подтянут-

ся более 11 раз или поднимут шестнадцатикилограммовую гиру более 20 раз, будут сразу же награждены памятными подарками, а победители в этих видах — призами.

На кафедре физвоспитания в этот день можно будет взять инвентарь для самостоятельных занятий.

☆ Комитет ВЛКСМ института удовлетворил просьбу С. Гуза об освобождении его от обязанностей секретаря комитета. Секретарем избран А. Колетвинцев.

☆ 20—22 сентября в г. Ступино прошло первенство Московской области среди спортивных клубов по летнему многоборью ГТО. Сборная команда нашего института стала серебряным призером соревнований. Она награждена памятным кубком, Почетной грамотой МК ВЛКСМ и дипломом 2-й степени Мособлспорткомитета.

В личном зачете победили А. Митрофанов и Д. Ракчеев. Бронзовыми призерами первенства стали С. Лукинова, П. Дьяков, Н. Мухаметова.

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

то, после долгого перерыва сделан ремонт, обновилось оборудование, к своим обязанностям приступил новый директор. Налицо и положительные сдвиги, например, в ассортименте, в обслуживании.

Сейчас очень многое зависит от нас самих. Вот профком объявляет конкурс. Если подойти к делу с душой, с выдумкой, на которую

физтехи, как известно, неистощимы, то можно сделать нашу столовую очень привлекательной.

Например, устроить в залах сменную выставку юмористических рисунков или фотографий. Что проще? Разместить их так, чтобы люди, стоящие в конце очереди, могли их рассматривать. Или заказать редколлегиям луч-

ших стенгазет оформить какой-нибудь зал большими рисунками в стиле физтеховских плакатов. Можно подписаться на «Фотохронику ТАСС», и в одном из залов вести сменную экспозицию. Да мало ли что еще можно придумать?

Пора, наконец, понять, что наша столовая в наших руках. И если там будет хорошо, то это будет наша заслуга, как, впрочем, и наоборот.

ОДИН ДЕНЬ С ФИЗХИМОМ

Когда я зашел в столовую п/л «Ветерок», то увидел на экране соцсоревнования, что первый курс ФМХФ выполняет каждый день по две нормы. Этому факту, честно говоря, сразу мало поверил и решил посмотреть на работу физхима взглядом изнутри, проникнув в ряды бойцов отряда.

Утро 18 сентября началось с небольшого дождя, и отъезд немного задержался, так как администрация решала, посылать ребят на работу или нет. Но потом, вспомнив, что в поле дождя нет, она (администрация) под скандирование «Хотим работать!» дала «добро» на выезд, и отряд быстро расселся по автобусам. Вскоре вместительные скоростные машины доставили многочисленных поклонников физического труда к месту приложения сил.

Здесь нужно сделать паузу и рассказать об организации работы, предложенной командиром отряда Ю. Борисовым и успешно рекомендовавшей себя на практике. Не секрет, что институтская норма выработки позволяет хорошему коллективу выполнить задание без особого напряжения. Но физхиму претит находиться в «среднячках», он всегда стремится к чемпионскому званию. Поэтому в первый же день интенсивного труда план был значительно перевыполнен, а результат принят за так называемую факультетскую норму. И еще один аспект. Группа на ФМХФ сама выбирала себе объем работ, как правило, передовой.

Но вернемся на поле, поле, на котором растет репа. Шел дождь, но по сравнению с массой корнеплодов, ждавшей нас, им было можно пренебречь. Меня определили в самую передовую группу на факультете и в институте (пока) — 543, и поставили в пару с лучшим ударником Вадимом Филатовым. Насколько он лучший, я смог убедиться уже через несколько минут. Мы, без

помощи Жучки, кошки и мышки, быстро собрали репу со своих грядок и перешли на участки товарищей. В результате 543 группа раньше всех закончила свой участок и помогла другим.

Потом отряд перебросили на морковное поле. Наверное, каждый знает, что значит убирать морковь в дождливую погоду. Но и здесь ребята показали свой боевой задор, даже обед отложили на два часа, чтобы полностью закончить начатый участок. А после обеда состоялся импровизированный концерт грузчиков ФМХФ, исполнивших старые физтеховские песни и новые песни собственного сочинения.

Тем временем дождь все усиливался. Казалось, что работа на этом прекратится, но тут прозвучала команда: «Срочно загрузить «МАЗ» с прицепом капустой. Идут одни добровольцы...». И больше половины отряда выступило на ударный труд. Машину так загрузили, что вытягивать с поля ее пришлось двумя тракторами.

Факультетская норма, в итоге, в этот ненастный день перевыполнена не была, но институтская норма не устояла и «перевыполнилась».

Командир отряда Ю. Борисов особо отметил А. Ярофеева (542 гр.), В. Филатова и В. Буланова (543 гр.), И. Ванина (544 гр.) и Н. Примбетову (545 гр.).

А вечером ребят ждал вкусный ужин, приготовленный их однокурсниками из 541 группы под руководством аспиранта ФМХФ И. Филимонова. А вкусным он был, наверное, потому, что столовая здесь — во «владении» физхима, и кормили в «Ветерке» лучше, чем в «Курчатовце».



ПОШЛА ПОСЛЕДНЯЯ „КАРТОШКА“

В прошлую субботу на «картошку» выехали третьекурсники ФМХФ, ФФКЭ, ФРТК, и ФФХБ. В этом году им выпало завершать уборку овощей в совхозе «Большевик». Спрашиваю у ребят, как они относятся к тому, что едут последними.

— Но кому-то нужно ехать и сейчас, — говорит Света Коз-

ТОЛЬКО ФАКТЫ

♦ За время пребывания первого курса на «картошке» в «Ветерке» выступили СТЭМ ФМХФ и два раза СТЭМ ФФФ, а в «Курчатовце» — СТЭМ ФФФЭ. Физтех становится все больше понятным бывшим абитуриентам.

♦ В корпусе первого курса ФРТК был проведен конкурс гитаристов. Затем для участников и зрителей ветераны этого жанра А. Кондратьев, А. Чилингир и другие исполнили физтеховские песни. Ввиду особого успеха концерта представление затянулось до 12 ночи, однако об этом никто не пожалел. А ветераны пригласили всех желающих на конкурсные концерты «Физтех-песни-85».

♦ Первому курсу ФФКЭ был

показан фильм производства МФТИ «Какого цвета электрон».

♦ В лагерях «Ветерок» и «Курчатовец» демонстрировались художественные фильмы «Вам и не снилось», «Трижды о любви», «Жизнь прекрасна».

♦ В «Ветерке» первые курсы ФМХФ, ФУПМ и ФФКЭ регулярно проводили дискотеки. В «Курчатовце» дискотеки были организованы только с приездом третьего курса ФФФЭ.

♦ Фильм о физтехе и 3-ем курсе ФФФЭ, снятый студентом 384 группы Д. Сандомирским, был показан в п/л «Курчатовец». Он имел такой большой успех, что через несколько дней его пришлось показать еще раз.

ДЛЯ БУДУЩЕГО ФИЗТЕХА

Эта заметка обращена, в основном, к первокурсникам, в памяти которых еще свежи воспоминания о школе. Сначала приведем некоторые статистические данные. Каждый третий студент МФТИ — выпускник ЗФТШ или ВФТШ. Практически все студенты физтеха узнали об МФТИ задолго до поступления: обучаясь в ЗФТШ или ВФТШ, принимая участие в проводимых физтехом олимпиадах, побывав на Дне открытых дверей. Таким образом, с МФТИ ежегодно знакомятся более 20 тысяч школьников. Во всем этом главную роль играют студенты института.

Для подготовки физтехов к подобной деятельности в МФТИ создано отделение работы со школьниками факультета общественных профессий (ОРШ ФОП МФТИ). Здесь вы узнаете:

- как проводить олимпиады;
- как правильно проверить решение задачи;
- как решать задачи вместе со школьниками;
- как объяснить школьникам все преимущества обучения на физтехе.

Занятия на ОРШ построены так, чтобы привить практические навыки работы по принципу «минимум скучной теории, максимум интересной практики». Обучение на отделении длится два учебных года. На втором году все учащиеся преподают в ЗФТШ или ВФТШ. Успешного обучения на нашем отделении достаточно для получения положительной комсомольской аттестации, а при работе в ЗФТШ или ВФТШ — и для аттестации с благодарностью.

Окончившие ОРШ получают общественную профессию организатора работы со школьниками и удостоверение об окончании ФОП МФТИ. Напомним, что согласно приказу ректора таким удостоверением должен обладать каждый студент физтеха. После этого ты сможешь помочь школьникам правильно выбрать дорогу, как раньше кто-то из студентов физтеха помог это сделать тебе.

Эта работа не только интересна, но и полезна для студента. Она прививает такие качества, как умение общаться с людьми, правильно и четко излагать свои мысли, творчески подходить к работе.

Первое собрание отделения состоится 17 октября в 18.30 в Большой химической аудитории. Приглашаются все желающие попробовать себя в интересном и нужном деле. Предварительно надо записаться у ответственных за ОРШ на факультетах (у них можно получить и более подробную информацию): ФРТК — Бородин Александр (211 гр.), ФФФ — Базалий Ярослав (222 гр.), ФАКИ — Козлов Вадим (134 гр.), ФМХФ — Ельяшев Иван (146 гр.), ФФКЭ — Чернышев Олег (457 гр.), ФУПМ — Терещин Дмитрий (475 гр.), ФФФЭ — Попов Андрей (381 гр.), ФФХБ — Коткин Александр (393 гр.).

Е. ШЕРМАН,
А. САПОЖНИКОВ.



Проводится подписка на 1986 год на газеты и журналы. Обращаться в сектор учета комитета ВЛКСМ МФТИ до 20 ноября 1985 года.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД «ТЕБЕ, ПЕРВОКУРСНИК!»

По горизонтали. 3. Первокурсница. 8. Икша. 9. Касса. 11. Рвач. 12. Кандал. 13. Болтун. 14. Кеке. 16. Комар. 19. Литр. 20. Сельхозработы.

По вертикали. 1. Школа. 2. кросс. 4. Рама. 5. Икар. 6. Экзамен. 7. Капусты. 9. Кулак. 10. Амбар. 15. Стол. 17. Обзор. 18. Амур. 19. Лето.

Первый футбол

Финальной встречей команд третьих курсов ФУПМ и ФАКИ завершился футбольный турнир, организованный самым страстным болельщиком ФФФЭ Е. Меркуловым. В турнире, проводившемся по кубковой системе, приняли участие команды 2-х и 3-х курсов, находящихся в п/л «Курчатовец». Игры проходили в сложных погодных условиях, но все футболисты играли с полной отдачей и стремились к победе. А победителям — студентам ФАКИ, выигравшим финал со счетом 1:0, был вручен приз — оригинальный «Осенний торт».

ОХ, НЕЛЕГКАЯ ЭТО РАБОТА...

Воскресное утро. Третьекурсники начинают свой первый рабочий день. Не успели автобусы ФФКЭ остановиться, а Алексей Букин уже взялся за организацию бригады грузчиков. Не первый год он возглавляет ее. Желающих работать грузчиками, как и всегда, хоть отбавляй. Вовсе не потому, что работа легкая. Кто работал, знает, что это не так.

Поговорить с Алексеем удается только урывками, пока он провожает груженный трейлер, чтобы зацепить трактором новый.

— Все зависит от наличия машин, — говорит бригадир. — Вот сегодня с утра взяли два трейле-

Товарищ Обухов собрал студентов и тоном, не терпящим возражений, объявил: «Все вы видели макет самолета на территории п/лагеря. Категорически приказываю:

Вот как бывало

в соплю самолета не лазить!». Дальнейших объяснений не последовало. Предположения не было конца. А вдруг самолет действительно летает? Или там спрятан клад? Как только стемнело, в районе загадочного объекта появились тени. За две недели полевых работ не осталось ни одного человека, который не заглянул бы в соплю. К сожалению, ничего обнаружить не удалось. Может, следующая «картошка» чего даст?

Как-то раз такое было. Сделали мы свою половину поля, тут что до обеда собирались. А после пошли к Оке и «легли на

грунт». Час лежим, второй. Тут вдруг подъезжает на газике Ходарев. «Вы, — говорит, — что здесь разлеглись? Сейчас всех перепишу и в Долгопрудный отправлю».

Но один из нас не растерялся и говорит:

— Грузчики мы, баржу ждем грузить. А ее все нет. Что нам, стоя ее ждать, что ли?

Ходарев опешил. А мы тем временем бочком-бочком и в поле. И даже норму в тот день выполнили.

ра — большегрузных автомобилей, один пришлось отдать второму курсу ФФФЭ. С тракторами вообще плохо. Нашей бригаде нужны как минимум два, а приходится управляться одним. А ведь без трактора машину с поля не вытянешь.

Замечу, что в тот момент, когда я разговаривал с Алексеем, рядом простаивали две «сотки». Как объяснила бригадир З. М. Борисенко, эти тракторы откомандированы шефами, у которых в воскресенье выходных нет. Что ж, у студентов выходных нет.

Как рассказали водители, столько машин здесь оказалось толь-

ко сегодня. Но после обеда и их как ветром сдуло. Бригада Букина простаивала. Бригадир искал технику. В результате, когда она появится, всем придется работать с излишним напряжением.

Не такое это простое дело — погрузка. Спрашиваю у Букина, почему все-таки берется который год, не бросает.

— Дело, конечно, трудное, но интересное, — отвечает бригадир.

— Да и для отряда нужное. Ведь расценки за погрузку выше. И план такой бригадой проще выполнять. Сразу видно, кто работает на совесть, а кому на погрузке не место.