

С ПРАЗДНИКОМ, ТОВАРИЩИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

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

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 14 (455)

Пятница, 27 апреля 1973 года

Цена 1 коп.

НАС ВДОХНОВЛЯЕТ СЛОВО ПАРТИИ

Наступает Первое мая — день международной солидарности в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм. Этот большой праздник весны, труда и обновления советские люди встречают на трудовой вахте третьего, решающего года девятой пятилетки, окрыленные пламенными Призывами ЦК КПСС к 1 Мая 1973 г.

Этот год войдет в историю ленинской партии и нашей страны, в историю всего коммунистического и рабочего движения как год 70-летия II съезда РСДРП, на котором завершилось создание партии нового типа и воплотился в жизнь призыв В. И. Ленина: «Дайте нам организацию революционеров — и мы перевернем Россию!»

Славен героический путь КПСС, объединяющей сегодня почти пятнадцать миллионов коммунистов. За истекшие годы Коммунистическая партия — этот боевой авангард всего советского народа, «ум, честь и совесть нашей эпохи» — приобрела огромный авторитет и влияние среди трудящихся. Под ее руководством свершилась Октябрьская революция, победили социализм, построено развитое социалистическое общество.

Полная энергии, обогащенная историческим опытом, монолитная,

уверенная в своих силах и правильности намеченных перспектив ведет ленинская партия советский народ к новым рубежам, намеченным XXIV съездом КПСС.

В наших мыслях и чувствах самый горячий отклик находят вдохновенные слова первомайских Призывов Центрального Комитета КПСС:

— Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — испытанный авангард рабочего класса, всего советского народа!

Вся наша действительность свидетельствует, что КПСС с честью выполняет роль политического руководителя рабочего класса и всех трудящихся, ведет советских людей верной дорогой, ленинским курсом. Чем шире размах нашей созидательной деятельности, чем сложнее проблемы, которые приходится решать, тем выше роль и ответственность Коммунистической партии, идущей во главе масс.

Вдохновляющее слово, с которым ЦК КПСС обратился накануне Первомая к труженикам народного хозяйства, науки и культуры, к воинам и молодежи, воодушевляет и зовет к новым свершениям. Это в полную силу ощущают также многочисленные вузы страны, в том числе коллектив Московского ордена Трудового

Красного Знамени физико-технического института.

Работники высшей школы, напутствуемые Призывами ЦК КПСС, будут всемерно повышать качество обучения, совершенствовать подготовку специалистов, воспитывать молодежь в духе коммунистической нравственности, сознательного отношения к учебе и труду.

Советское студенчество, как и вся молодежь страны Советов, с чувством большой ответственности воспринимает пламенные слова первомайских Призывов партии:

— Юноши и девушки! Настойчиво овладейте марксистско-ленинским учением, достижениями науки, техники и культуры! Будьте активными борцами за осуществление решений XXIV съезда КПСС!

С уверенностью в новых успехах коммунистического строительства, в едином строю советских людей встречает первомайский праздник коллектив нашего института. Свои чувства и мысли мы обращаем к нашей родной партии, к ее ленинскому Центральному Комитету и повторяем вдохновляющие слова Призывов:

— Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии — вперед к победе коммунизма!

КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК НА ФИЗТЕХЕ

К этому субботнику, посвященному 103 годовщине со дня рождения Владимира Ильича Ленина, коллектив МФТИ готовился особенно тщательно. Заранее штабом был составлен план проведения работ и доведен до факультетов, кафедр, отделов. Физтех единодушно поддержал призыв москвичей и решил сделать этот день настоящим праздником коммунистического труда.

Утро субботника. Получены свежие газеты с материалами торжественного заседания в Москве.

Успехи, достигнутые советским народом, вдохновляют каждого участника субботника. И как не гордиться свершениями! За два года и три месяца девятой пятилетки выработано промышленной продукции столько, сколько было произведено в 1961—1965 годах, то есть за всю седьмую пятилетку

в целом, построено более 4,5 миллиона новых квартир...

Ленинизм освещает путь к коммунизму. Нынешний субботник — очередная ступень на пути к светлому будущему.

Для физтеха субботники всегда были школой политического воспитания, проявления высокого чувства патриотизма, организованности. Таким был и нынешний. Используя богатый опыт проведения коммунистических субботников, профессорско-преподавательский состав, студенты, аспиранты и сотрудники показали свою организованность.

В субботнике на территории института и в городе приняло участие свыше 1400 человек. Часть коллектива работала в воскресенье и в понедельник.

Убрана и благоустроена территория на площади 2,5 гектара,

вывезен мусор, собрано 12 тонн металлолома.

В этот день шла уборка помещений, лабораторий, очистка чердаков и подвалов.

Организовано работали на субботнике студенты ФАКИ, ФФКЭ, ФУПМ и ФРТК.

Хорошо потрудились на субботнике коллективы бухгалтерии, канцелярии, отдела кадров, учебной части, кафедр физики, радиотехники и радиофизики.

„КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ“

Коллектив библиотеки оформил книжно-иллюстративную выставку «Космические дали». На стендах представлен богатый материал: это и литература о создателях космической техники К. Э. Циолковском, Ф. А. Цандере, С. П. Королеве, это и книги о пионерах космоса.

Выставка оформлена иллюстрациями космонавта — художника

А. Леонова и художника А. Соколова.

Товарищи читатели! Приглашаем вас познакомиться с выставкой, которая находится в холле библиотеки института (главный корпус, 1-й этаж). Книжки, заинтересовавшие вас на стендах, можно получить на абонементе технической литературы.

А. МИНИНА.



ПОЛОЖЕНИЕ

О СОЦИАЛИСТИЧЕСКОМ СОРЕВНОВАНИИ

В СТУДЕНЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬНОМ ОТРЯДЕ

МФТИ В 1973 ГОДУ

ЗАДАЧИ СОРЕВНОВАНИЯ

Студенческие строительные отряды являются массовым патриотическим движением молодежи и важной формой организованного участия студентов в выполнении народнохозяйственных планов. Соревнование строительных отрядов проводится с целью дальнейшего повышения производительности труда, качества строительно-монтажных работ, экономии строительных материалов, укрепления производственной и отрядной дисциплины, воспитания у студентов инициативы в решении производственных задач, улучшения идейно-воспитательной и массово-политической работы.

УСЛОВИЯ СОРЕВНОВАНИЯ

Основным звеном в организации соревнования является линейный студенческий строительный отряд.

Штаб отряда проводит соревнование между бригадами за звание «Лучшая бригада отряда» и между членами отряда по специальностям, широко освещая ход соревнования в боевых листках и стенной печати.

Штаб отряда ежедневно подводит итоги соревнования между бригадами и доводит их до сведения отряда на общем собрании или на линейке. Производственные показатели бригад, участников соревнования, должны систематически освещаться на доске показателей социалистического соревнования.

Формы поощрения победителей определяются штабом отряда.

Соревнование между линейными отрядами организуют и проводят объединенный штаб ССО МФТИ, районные штабы ССО. Соревнование проводится в три этапа.

На всех этапах при подведении итогов учитываются:

- морально-политическое состояние отряда;
- состояние внутриотрядной дисциплины, безупречное выполнение устава ССО;
- соблюдение требований по охране труда и технике безопасности;
- выполнение плана мероприятий, проводимых в районных отрядах МФТИ;
- состояние идейно-политической, массово-воспитательной и шефской работы.

I этап. Итоги подводятся к 25 июня по следующим показателям:

- успешная сдача бойцами отряда экзаменационной сессии;
- организованное и своевременное прохождение профилактических прививок, медкомиссии, сдача экзамена по технике безопасности;
- профессиональная подготовка отряда;
- готовность отряда к ведению идейно-воспитательной, массово-политической и шефской работы;
- конкретность плана работ с сельской комсомольской молодежью;
- наличие конкретных обязательств членов отряда;
- участие отрядов в субботниках и воскресниках;
- участие в агитпоходах, лекционной, пропагандистской и культурно-массовой работе.

II этап. Итоги подводятся к 1 августа по следующим показателям:

- выполнение требований устава ССО, трудовая и комсомольская дисциплина;
- коллективность в работе штаба;
- организация социалистического соревнования внутри отряда (содержание обязательств, гласность, регулярность подведения итогов);
- политическая направленность всех проводимых мероприятий, пропаганда материалов XXIV съезда КПСС;

— организация политической пропаганды, проведение политинформаций в отряде и в бригадах;

— регулярность выхода, содержание и оформление отрядной стенной газеты, фотомонтажей, боевых листков и т. п.;

— организованность и дисциплина отряда в пути следования;

— организация жизни и быта отряда (устройство и оформление студенческого лагеря, соблюдение режима труда и отдыха);

— соблюдение принципов отрядной коммуны;

— выполнение производственной программы;

— качество строительно-монтажных работ, экономия строительных материалов;

— соблюдение норм и правил техники безопасности, роль общественных инспекторов по ТБ;

— организация медицинской службы в отряде, санитарное состояние лагеря.

III этап. Итоги подводятся к 25 августа по следующим показателям:

- выполнение условий договора (сдача объектов в эксплуатацию и под технический монтаж);
- качество строительных работ, экономия строительных материалов;
- сумма освоенных средств.

— соблюдение норм и правил ТБ;

— оказание конкретной помощи сельской школе в подготовке к новому учебному году;

— участие каждого члена ССО в агитационно-пропагандистской, культурно-массовой и шефской работе;

— участие ССО в работе местных комсомольских организаций;

— наличие и качество работы пионерского лагеря «Спутник», кружковой работы с детьми, работы с подростками;

— активное участие студентов во всех мероприятиях, планируемых в районных отрядах;

— выполнение рекомендаций райштабов по ведению идейно-воспитательной и массово-политической работы;

— участие во Всесоюзном соревновании и эстафете трудовых дел «Решающему году пятилетки — ударный труд студентов»;

— объем средств, перечисленных отрядами в фонд строительства Дворца пионеров и школьников в г. Гагарине Смоленской области и в фонд солидарности;

— оказание шефской помощи участникам Великой Отечественной войны, строительству и реставрация памятников и обелисков;

— проведение общественной аттестации каждого члена отряда на общих собраниях.

При определении итогового места отряда в конце рабочего периода учитываются результаты работы за все 3 этапа.

Подведение итогов соревнования между районными отрядами проводится объединенным штабом ССО МФТИ согласно перечисленным показателям к 1 октября.

ПООЩРЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Линейный отряд, занявший первое место в районном отряде по итогам работы за 1973 год, награждается Красным знаменем райкома ВЛКСМ и грамотой.

Линейные отряды, занявшие второе и третье места, награждаются выпелами райкома ВЛКСМ и грамотами.

Отдельные студенты — члены ССО, командиры, комиссары, добившиеся наиболее высоких успехов в своей деятельности, награждаются грамотами советских, профсоюзных, комсомольских и хозяйственных органов, дипломами, ценными подарками.

Факультетская комсомольская организация, занявшая первое место по итогам деятельности студенческих строительных отрядов, сформированных на базе факультета, награждается переходящим Красным знаменем комитета ВЛКСМ МФТИ.

Отряды, допустившие грубые нарушения устава ВССО, исключаются из социалистического соревнования.

Объединенный штаб ССО МФТИ.



РЕКОРД

С. ШИШКИНА

также наш прыгун Е. Дутов — 6 м 38 см.

В манеже Стадиона юных пионеров проводилось зимнее первенство вузов Московской области по легкой атлетике.

В беге на 400 м наши бегуны первокурсник С. Кузьмич и С. Шишкин (оба с ФАКИ) заняли первое и второе места, показав время 52,6 и 52,7 сек.

Сергей Шишкин побил рекорд института тринадцатилетней давности в беге на 800 м, принадлежавший А. Додонову (ФМХФ), улучшив его на 0,2 сек. Теперь рекорд равен 1 мин. 59,0 сек.

В прыжках в длину с разбега первенствовал С. Кузьмич с результатом 6 м 48 см. Вторым был

Впервые выступая на таком большом форуме, наш студент I курса С. Наумов прыгнул в высоту с разбега на 180 см. У Наумова есть еще резервы. Прыгая способом «фосбюри», он может прыгнуть гораздо выше. На 5 см лучше прыгнул Ю. Ермолаев.

В Казаченко пробежал 110 м с барьерами за 16,9 сек. На 0,1 сек. хуже был результат у А. Батыршина. В эстафете 4x200 м наши бегуны были четвертыми.

В общем командном зачете легкоатлеты МФТИ заняли четвертое место.

В. ФЕТИСОВ,
главный судья соревнований.

РЫЦАРИ ЖЕЛЕЗНОЙ ИГРЫ

82 атлета приняли участие в первенстве института по тяжелой атлетике в зачет спартакиады. Впервые первенство проводилось по новым международным правилам.

Чемпионами института 1973 года в своих весовых категориях стали Ю. Рудишин (ФКЭ), набравший в сумме двух движений 87,5 кг, В. Торопов (ФАЛТ) со 120,0 кг, А. Свиридов (ФМХФ) с результатом 147,5 кг, В. Трухин

(ФКЭ) — 137,5 кг, М. Войчишин (ФОПФ) — 175,0 кг, представители ФКЭ Ю. Начуровский — 180,0 кг, В. Сухотерин — 182,5 кг, О. Кустиков — 210,0 кг и студент ФУПМ А. Гвильдис, показавший в сумме двоеборья 127,5 кг.

Командное первенство выиграли спортсмены ФКЭ, на втором месте ФАКИ, на третьем — ФУПМ. Последующие места заняли ФАЛТ, ФОПФ, ФМХФ, ФРТК.

Н. ВОЛКОВ.

ПРИГЛАШАЕМ III КУРС

С этого года студенты III курса смогут улучшить свое здоровье и совершенствовать физическое состояние, систематически занимаясь в плавательном бассейне МФТИ под руководством преподавателей кафедры физического воспитания. Занятия по физической культуре для III курса внесены с 7 февраля (в качестве эксперимента) в сетку расписания института. По этому расписанию студентам отведено специальное время посещения бассейна, где их ждут преподаватели кафедры (каждая группа студентов III курса имеет прикрепленного преподавателя).

Все студенты института, в том числе и физтеховцы III курса, обязаны сдать нормы нового комплекса ГТО IV ступени «Физическое совершенство». А так как комплекс ГТО предусматривает всестороннее развитие, студенты-старшекурсники должны совершенствовать свое физическое воспитание. Если третьекурсники поддержат это начинание, то, возможно, в будущем бассейн «заберется» в расписание еще выше.

Добро пожаловать в бассейн, студенты III курса!

В. РАХМАНОВА,
старший преподаватель по плаванию.

Исправление

В газете «За науку» 20 апреля в статье «Великий русский музыкант» девятый абзац сверху следует читать: В период реакции (1907—1910 годы) — и далее по тексту.

ЛЕНИНСКИЙ СТИПЕНДИАТ

В лицо Мишу Козлова я знал уже давно. Видел его фотографии на стендах, посвященных именным стипендиатам, часто слышал о нем. Но повода познакомиться все никак не представлялось. И решение написать о Козлове возникло скорее всего именно по этой причине — просто хотелось столкнуться с ним лицом к лицу.

Так и получилось. Сперва я был гостем, потом казалось, что знаком с Мишей давно, и наш разговор — продолжение старых встреч. Непринужденность беседы, наверное, обуславливалась и тем, что на физтех мы пришли вместе и сразу нашлись общие воспоминания. Незаметно перешли на более личные темы. Попросил рассказать о поступлении.

— Я был принят кандидатом, хотя школу окончил с «золотом». Поначалу все так было внове, что «пахать» приходилось здорово. Иной раз спал по 4—5 часов. Ничего, окупилось на первой сессии. А потом... втянулся.

А. Д. Кутасов, — это мой семинарист по математике, и В. Б. Лидский, — его лекции я слушал на первых курсах, — они, пожалуй, оказали на меня самое большое влияние и как преподаватели, и как люди.

Я заметил, что, говоря о любимых вещах, Миша переводит все, я бы сказал, на человеческие рельсы, на непосредственность живого общения. Так он говорил и о своей

работе: «живое дело». И здесь имеет значение «с кем работать», от чего зависит и «как работать».

Заинтересовало меня отношение Миши к своим обязанностям в комсомоле. Сперва — комсорг 837 группы (это при нем она стала лучшей в институте), одно время был в учебной комиссии, сейчас — заместитель секретаря факультетского комитета ВЛКСМ по учебно-воспитательной работе, занят в аттестационной комиссии. Учеба, товарищеские взаимоотношения — все те проблемы, которыми мы живем каждый день. И решать их, считает Миша, надо также повседневно, используя индивидуальный подход, влияние друг на друга, без ни к чему не обязывающего формализма.

— Мне не нравится процентомания, погоня за повышением успеваемости любой ценой. И дело не только в учебе. Нельзя врываться к цели, пренебрегая «мелочами», так многое и многих можно упустить из виду. Я знаю способных ребят, потерявших физтех, и эта потеря лежит не только на их совести. Конечно, надо отчислять, может быть, 20, 30%, готовим научных работников все-таки... Но не всегда эти упущения оправданы, ведь и институт теряет.

Мы часто задумываемся, кто определяет лицо физтеха, в чем это проявляется. Я не сказал бы, что Миша — лидер своих сокурсников, или в нем — средоточие присущих физтехам хороших ка-

честв. Все мы — разные. А он? Авторитет, уважение зарабатывались, на мой взгляд, прежде всего тем, что Миша оказался, как говорится, на своем месте, и взаимовлияние его и физтеха шло на пользу обоим. И, будучи делегатом Всесоюзного съезда студентов, он являлся полномочным представителем всех нас. Напомнил, что там ему была вручена Ленинская юбилейная медаль «За доблестный труд». Все, что объединяет Козлова с институтом, стало необходимым ему, как, я думаю, и он многим.

— Хотелось бы и дальше быть на физтехе. Привычка? Не знаю, просто все с ним связано. Как-никак, уже пять лет здесь. Вопрос о перспективах был ассоциативен — разговаривая, мы дошли к распахнутому окну. Толстый, одуревший от весны шмель ударил в раму. Вдали, на стадионе, гоняли мяч.

— Спортом занимаешься?

— Регулярно — не удается. В бассейн хожу иногда. К лету, конечно, расслабляешься. Стройотряд помогает. Да нет, дело не только в заработке. Как-то крепнешь и посмотришь многое удаётся.

Миша четыре года подряд ездил в Сибирь. Алтай, Якутия, Сахалин — завидная география. И опять он рассказывает о товарищах, новых знакомствах, встречах. А друзей у него много. Он и сам признается, что предпочитает бывать в общежитии, среди ребят.

База у Козлова — Вычислительный центр, лаборатория Г. С. Поспелова, где он находится на индивидуальном плане.

— Чем занимаюсь? Сетевым планированием. Работаю на народное хозяйство.

— Интересно?

— Да. Я вообще больше люблю прикладные вещи. И люди там, у которых многому научишься.

У меня так и не возникло желания расспросить Мишу о каких-либо «секретах» его успехов. Когда видишь фигуриста на льду, не замечаешь, что легкость и чистота исполнения — результат многодневных упорных тренировок. Очевидно, что без этого ничего не достигнешь. Как-то мне сказали про одного отличника, который успевал заниматься всем, что его интересовало: «Человек живет в другом режиме». И не приходится ломать голову над тем, что же ему помогает — трудолюбие, способности, умение организовать себя. Наверное, это просто и естественно «сидит» в характере: все, что делаешь — делаешь хорошо, надежно. И эта естественность и простота — и в отношении к делу, и к окружающим — стали для меня определяющими во время знакомства с Козловым.

— Поговорить с действительно хорошим человеком — на полгода настроение улучшается, — заметил Миша во время разговора.

После беседы с ним я полностью присоединюсь к этим словам.

Т. ГРИДИН.