

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 23 (579)

Пятница, 18 июня 1976 года

Цена 1 коп.

ССО МФТИ 1976

Кончается весенний семестр. Всего две недели отделяют строительные отряды от того момента, когда взвоятся флаги в их лагерях. Это лето для всех студенческих отрядов — особое.

Первое лето X пятилетки, пятилетки эффективности и качества. Выступая на XXV съезде КПСС, Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев дал высокую оценку патристическому движению студенческой молодежи: «... А студенческие строительные отряды! Все мы знаем как тянется туда молодежь. И ведь эти отряды делают огромное дело. За девятую пятилетку они выполнили объем работ примерно на 5 миллиардов рублей. Невозможно переоценить их значение и как школы трудового воспитания».

Перед студенческими отрядами страны стоят в этом году важные задачи — это БАМ, Нечерноземье, множество комсомольских ударных строек.

В составе 400-тысячного Всесоюзного студенческого строительного отряда имени XXV съезда КПСС будет работать и наш физтеховский отряд — 1100 студентов и аспирантов.

Чем же отличается отряд МФТИ этого года от отрядов прошлых лет? Во-первых, численностью. По сравнению с прошлым годом она сокращена. Уменьшено и количество линейных отрядов. Вместо 50 их будет 32. Основной причиной сокращения численности отряда является стремление повысить его качество. Как показал опыт прошлого года, отряд в 1500 человек для физтеха велик. Не было конкурса при наборе. В отряды попадали студенты с академическими задолженностями, было много людей, не имеющих отношения к физтеху. В результате этого в наших отрядах имели место нарушения техники безопасности, производственной и финансовой дисциплины. Эти недостатки в деятельности отрядов были отмечены на XXI комсомольской конференции МФТИ. Выполняя ее решения, штаб ССО МФТИ с особым вниманием подошел к вопросу о подборе руководящих кадров в ССО. Из 32 командиров линейных отрядов нет ни одного, кто не выезжал бы ранее в отряды, а из комиссаров в отрядах были 22. Среди командиров и комиссаров линейных отрядов 12 коммунистов. Почти все руководители линейных ССО заняты на выборной комсомольской работе. В составе районных штабов 14 студентов и аспирантов. Среди них 7 членов и кандидатов в члены КПСС, 13 человек выезжали ранее в ССО, 6 работали в районных штабах.

Особое внимание в этом году было уделено формированию внутреннего отряда. Его бойцам предстоит в этом году принять участие

в ремонте общежитий и столовой. Участвуя в решении поставленной партией задачи — превращения Подмосквья в область интенсивного, высокопроизводительного сельского хозяйства, физтеховцы к традиционным Загорскому и Пушкинскому районам прибавились два отдаленных района области — Волоколамский и Лотошинский.

В Казахстан сформированы два районных отряда общей численностью 450 человек. Оба они будут работать в Тургайской области. Районный отряд «Спектр», формирующийся на базе 4-х факультетов (ФРТК, ФМХФ, ФАЛТ и ФУПМ), базируется в Джангильдинском районе. Другой районный отряд, куда входят отряды ФАКИ, ФФКЭ и ФУПМ, будут работать в Джарнакском и Аркалыкском районах. Основным видом производственной деятельности отрядов будет жилищное капитальное строительство.

В Приморье МФТИ посылает два отряда общей численностью 100 человек. Один из них — отряд «Торнадо», признанный лучшим отрядом МФТИ в 1975 году. Ему было предоставлено право свободного выбора места дислокации.

На 14 июня в отрядах МФТИ насчитывалось 1083 человека. Все отряды прослушали курс лекций и

успешно сдали экзамены по технике безопасности. Во всех отрядах, проведены медосмотры, заканчивается курс прививок.

Основной задачей каждого бойца ССО является сейчас успешная сдача сессии. Нелишне еще раз напомнить, что согласно Уставу ВССО, студенты, не справляющиеся с учебной программой, не могут быть бойцами ССО.

Выезжая на места дислокации, все должны помнить:

1. Соблюдение требований Устава ВССО и техники безопасности — первейшая обязанность каждого бойца отряда.

2. Никто из бойцов отряда не имеет права задерживаться на месте дислокации после официального срока отъезда отряда. Все бойцы должны прибыть в МФТИ не позже 1 сентября 1976 года.

3. Командиры и комиссары, помните! Вы несете персональную ответственность за здоровье и жизнь бойцов.

От имени комитета комсомола и объединенного штаба ССО МФТИ желаем всем членам институтского отряда больших успехов в общественно-политической, культурно-массовой и производственной деятельности.

В. ВОЛКОВ,
С. ПЕРЛОВ.

БЫЛОЕ И ДУМЫ

Шефская работа со школьниками стала одной из традиционных форм работы комитета ВЛКСМ МФТИ и факультетских комитетов комсомола. Сравнительно недавно у физтеха появился еще один подшефный — Всесоюзный пионерский лагерь Артек.

Чтобы узнать как обстоит дело с шефской работой в Артеке, мы обратились к кандидату физико-математических наук Шипилову Валерию Ивановичу, ответственному от ректората и парткома за шефскую помощь Артеку, и Ракаину Анатолию — председателю комиссии по шефской помощи при комитете ВЛКСМ МФТИ.

Валерий Иванович, расскажите, пожалуйста, о работе, проделанной в этом учебном году в Артеке.

Работа велась в трех основных направлениях: оформление физического кабинета школы, оборудование космической выставки и организация научно-технического лектория. Помимо этого в пионерском лагере работали вожатые-физтехи. Хотя год еще не окончен, план практически выполнен. Поставлено 17 лабораторных работ и демонстраций, проведено большое количество бесед на научно-технические темы с пионерами Артека и другая текущая работа. Хочу отметить большую работу в этом направлении НСО и особенно члена комитета ВЛКСМ института Лени Гринченко.

В прошлом году в Артек ездили 15 физтехов, не считая вожатых. Они читали научно-популярные лекции, оформляли физический кабинет школы. Кроме того, они принимали артековцев в ЗФТШ. Хотелось надеяться, что через несколько лет многих из этих ребят мы увидим в институте.

Валерий Иванович, какое направление работы будет основным в следующем году?

Главной задачей, по-моему, является пропаганда научно-технических знаний. На XXV съезде КПСС подчеркивалась выдающаяся роль науки в формировании мировоззрения подрастающего поколения. Поэтому в следующем году основной упор будет сделан на обеспечение регулярной работы научно-технического лектория. И потом, физтех — «фабрика умов», а не фабрика «железенок».

Осеню дирекция лагеря планирует провести научно-техническую смену. Мы тщательно к ней готовимся.

Сейчас в нашем активе больше половины лекций.

Толя, были ли у вас трудности, или работа пошла сразу?

Как известно, любое новое дело встречает определенные трудности. Были они и у нас. Но благодаря опыту шефской работы со

ИТОГИ ОЛИМПИАДЫ ПО ФИЗИКЕ

Закончилась Московская городская олимпиада по физике, проводимая в рамках II-ой Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». В заключительном втором туре олимпиады, который проводился на физфаке МГУ, принимали участие 30 крупнейших вузов Москвы. Команду МФТИ представляли 10 участников: Никомаров Е. С. (371 гр.), Любашевский И. А. (356 гр.), Петров П. М. (311 гр.), Сыртланов М. Р. (311 гр.), Сологубов В. В. (352 гр.), Дорошенко В. М. (343 гр.), Жилин В. М. (422 гр.), Кондратьев В. А. (328 гр.), Никитин П. И. (325 гр.), Игнатьев В. К. (344 гр.).

В предложенное участникам задание входило 9 задач различной степени трудности. Основным критерием оценки считалась сумма баллов, сумма коэффициентов трудности решенных задач всеми членами команды (10 человек). При равенстве баллов предпочтение отдавалось команде с большим числом очков (сумма произведений коэффициента трудности на оценку за данную задачу, по всем задачам и всем членам команды). Коэффициенты трудности задач (или баллы) от 7 до 3 устанавливались после проверки работ (по числу решенных). Максимальная оценка за задачу — 10, минимальная за фактически решенную задачу — 7 (иначе задача считалась нерешенной). Также устанавливались победители и в личном зачете.

Победителем в личном зачете стал наш студент В. В. Сологубов (352 гр.), набравший максимальное возможное число баллов 19 и 169 очков. II и III места — у представителей МГУ. Еще трое представителей команд физтеха входят в число первых 10 лучших: Никомаров Е. С. (371 гр.), Любашевский И. А. (356 гр.) и Жилин В. М. (422 гр.).

В командном зачете физтех занял второе место по группе физических вузов (74 балла, 966 очков). Первое место заняла команда МГУ (94 балла, 1172 очка), третье место — команда МИФИ (57 баллов, 821 очко).

По группе технических вузов: МИЭТ (31 балл, 619 очков) — первое место; МВТУ (23 балла, 476 очков), МЭИС (23 балла, 473 очка), МИИТ (23 балла, 472 очка) — поделили второе место; МЭИ (18 баллов, 510 очков) — третье место.

По итогам олимпиады команда МФТИ награждена Дипломом второй степени МГСПС и МГК ВЛКСМ. Студент Сологубов В. В. награжден Дипломом первой степени МГСПС и МГК ВЛКСМ, студенты Любашевский И. А., Никомаров Е. С. и Жилин В. М. награждены грамотами МГУ.

Физтех поздравляет победителей и желает им дальнейших успехов.

В. ЛЕЙМАН,
доцент кафедры физики.

ПОЛИТЧАС НА ФИЗТЕХЕ

Идея проведения политчасов прочно вошла в жизнь физтеха. Политчас дает возможность держать студентов в курсе политической жизни внутри страны и за рубежом, оперативно откликаясь на волнующие события политической жизни. Кафедра философии вносит посильную лепту в эту важную работу. Накануне XXV съезда КПСС и после него основная тематика политчасов была связана с материалами XXV съезда. В тематике политчасов нашли отражение различные вопросы, поднятые съездом; профессор Чудинов Э. М. — XXV съезд КПСС и методологические проблемы советской науки, профессор Семенов Ю. И. — XXV съезд КПСС и международная политика КПСС, профессор Ожегов Ю. П. — XXV съезд КПСС и проблема социального прогнозирования, доцент Котина С. В. — XXV съезд КПСС и крити-

ка антикоммунизма на современном этапе, доцент Емельянов В. В. — XXV съезд КПСС и проблемы социального развития советского общества, Иванов Н. А. — Решения XXV съезда КПСС и проблемы управления, Илларионов С. В. — Проблема подготовки советских специалистов в связи с задачами, выдвинутыми XXV съездом КПСС. Решения XXV съезда КПСС нашли отражение во всех сообщениях на политчасе; Дьяконов Л. Ф. «Искусство и коммунизм», Федотова В. Г. «Общий рынок и межгосударственное соперничество», Куфтырев Ю. Н. «Наука и общественный прогресс», Андреев Э. П. «Социология и идеологическая борьба». Пропанганда решений XXV съезда КПСС будет продолжаться на политчасе.

С. ПОЛОВИНКИН,
ассистент кафедры марксистско-ленинской философии.

школьниками в Лобне, помощи и поддержке парткома и ректората, с большей их частью мы справились. И свидетельством тому может служить удовлетворение нашей работой со стороны дирекции лагеря.

Какие задачи стоят перед вами теперь?

Нужно создать сильную лекторскую группу. К сожалению, физтехи не всегда хорошо себе представляют уровень артековской аудитории. И большая часть подготовленных в прошлом году лекций

была сделана на слишком высоком научном уровне. Их содержание нередко с трудом понимали студенты других факультетов, не говоря уже об артековцах. Так что к следующему году нам надо подготовить несколько популярных лекций-бесед о современной науке, в которых высокий научный уровень сочетался бы с простотой и занимательностью изложения. Работа в этом направлении уже ведется и небезуспешно.

Беседу записал С. Митченко.

ГОЛУБЫЕ ДОРОЖКИ БОДРОСТИ

Уже четыре года наши студенты могут обучаться, тренироваться и заниматься оздоровительным плаванием в собственном бассейне. Раньше мы арендовали бассейн Москвы — «Чайку» и Дворец водного спорта. Теперь не нужно тратить несколько часов на дорогу. А главное — оздоровительным плаванием смогли заняться не пятьдесят, а тысяча физтеховцев.

Совершенствуют свое мастерство и наши спортсмены. В этом году на ежегодных соревнованиях первенства МОС СДСО «Буревестник» наша команда впервые была первой.

В. РАХМАНОВА,
тренер по плаванию.

ВНИМАНИЮ ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРАМИ

Библиотека МФТИ принимает заказы на ксерокопии статей из иностранных журналов, издаваемых Государственной публичной научно-технической библиотекой СССР.

Заявки на заказы принимаются от информаторов кафедр, ответственных за комплектование литературы, в отделе комплектования библиотеки по пятницам с 10 до 12 час.

Справки по телефону 2-85.



Доклады студентов на VII Королевских чтениях слушают Ю. А. Щербина, С. С. Вайт, Б. К. Ткаченко, Н. Н. Широков.