

СЛАВА ВЕЛИКОМУ ОКТЯБРЮ!

Пролетарии всех стран, соединитесь!

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 31 (701)

Пятница, 2 ноября 1979 года

Цена 1 коп.

С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Вместе со всем советским народом коллектив нашего института торжественно отмечает праздник Великого Октября. Этот светлый день нам особенно дорог: шестьдесят два года назад трудящиеся нашей страны под руководством партии Ленина открыли новую эпоху в жизни человечества. Великий Октябрь положил начало главному событию XX века, новой эпохе — эпохе крушения капитализма и утверждения самого гуманного, самого справедливого общества на земле — коммунизма.

Под руководством Коммунистической партии, ее ЦК, Политбюро ЦК КПСС во главе с товарищем Л. И. Брежневым страна напряженно трудится над выполнением грандиозных политических, социальных и экономических задач.

Советские люди рапортуют об успешном завершении пятого четвертого года десятой пятилетки, готовятся достойно встретить 110 годовщину со дня рождения В. И. Ленина. Рапортует стране в день великого праздника и наш институт. Профессора, преподаватели, студенты, аспиранты, рабочие и служащие с гордостью докладывают: социалистические обязательства, все, что ими намечено, выполняются успешно. Совершенствуется учебно-научная работа, на новый уровень поднимается идеологическое и политическое воспитание. Наш институт стоит на переднем крае советской науки и готовит кадры, достойные эпохи строительства коммунизма.

Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улуч-

шении идеологической, политико-воспитательной работы» и постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем развитии высшей школы и повышении качества подготовки специалистов» определили стратегию и тактику действий коллектива института, направленных на реализацию программных целей партии в области дальнейшего совершенствования учебного и научного процесса, в области формирования коммунистического сознания профессорско-преподавательского состава, студентов, аспирантов и сотрудников. Эти документы нацеливают нас на повышение эффективности и качества всей нашей работы.

Вступая в 63 год Великого Октября, готовясь к 110 годовщине со дня рождения В. И. Ленина и XXVI съезду КПСС, коллектив института еще шире развертывает организаторскую, учебно-научную и политическую работу по выполнению постановлений ЦК КПСС, обеспечивает дальнейшее повышение качества и эффективности идеологической, политико-воспитательной деятельности, успешное решение задач, поставленных перед институтом.

Поздравляем профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов, рабочих и служащих с 62-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции и желаем всего самого доброго, успехов в труде и большого личного счастья!

С праздником Вас, дорогие товарищи!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ



В ЧЕСТЬ ПРАЗДНИКА

КОНКУРСЫ

26 октября состоялось расширенное заседание профкома института, на котором были подведены итоги социалистического соревнования среди факультетов и подразделений института за период май—октябрь 1979 г.

По факультетам призовые места распределены следующим образом:

- I место — ФАКИ,
- II место — ФУПМ,
- III место — ФФКЭ.

Среди подразделений института победителями социалистического соревнования стали коллективы: гаража, сантехгруппы, лаборатории обработки учебной и научной информации, учебной части, научно-исследовательского сектора, бухгалтерии, отдела кадров, детского сада.

За большой вклад в выполнение социалистических обязательств института к награждению почетными грамотами представлены коллективы кафедр общей физики и высшей математики.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ!

Решением бюро МК ВЛКСМ, президиумов МОС НТО и МОС ВОИР старшим научным сотрудникам МФТИ кандидатам физико-математических наук И. А. Игнатьеву, В. А. Котову и В. А. Никитову за научную работу «Исследование физических принципов передачи и преобразования информации с помощью магнитных структур» присуждено звание лауреатов премии комсомола Подмосковья в области науки за 1979 год.

В соответствии с приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР «О проведении конкурса на лучшие научно-исследовательские работы, выполняемые в высших учебных заведениях СССР в 1978 и 1979 гг.» проводится институтский тур конкурса научно-исследовательских работ.

Для отбора работ приказом ректора института создана конкурсная комиссия.

Конкурсной комиссией предложено подготовить проект решения ученого совета института для представления лучших работ на Всесоюзный тур конкурса и принять решение о лучших НИР по конкурсу МФТИ к 1 декабря 1979 года.

Ученым советам факультетов провести отбор лучших научно-исследовательских работ (по представлению кафедр), завершаемых в 1978 и 1979 гг.

Представить работы в научно-исследовательский сектор к 10 ноября 1979 года. Ответственные: председатели советов — деканы факультетов.

При представлении работ руководствоваться Положением о конкурсе на лучшие научно-исследовательские работы, выполняемые в вузах страны.

18 октября 1979 года состоялось заседание оргкомитета института под председательством проректора по научной работе профессора А. Т. Онуфриева о подготовке к VIII Всесоюзному конкурсу студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и меж-

дународного молодежного движения, посвященному 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина и 35-летию всемирно-исторической победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Конкурс призван способствовать дальнейшему повышению успеваемости и качества знаний юношей и девушек по общественным наукам, укреплению и расширению связей кафедр общественных на-

(Окончание на 2 стр.)

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР ознакомилось с работой кафедры иностранных языков по созданию системы интенсивного обучения студентов иностранных языкам. Эта система предусматривает изучение каждым студентом двух иностранных языков: английского на 1—3 курсах, а также французского или немецкого, или японского на 4—5 курсах.

В основе этой системы — тщательный отбор и ограничение учебного материала и в то же время наиболее широкое использование оригинальной литературы; использование системы методических приемов работы в аудитории, которые обеспечивают прочные знания и развитие соответствующих навыков и умений; максимальное использование технических средств обучения.

Кафедрой разработан оригинальный комплекс оборудования фonoзалов для самостоятельной

работы, позволяющий студенту с любого места включиться в каждую из 20 одновременно работающих учебных программ, что существенно экономит время как студентов, так и учебно-помощительного персонала.

Преподаватели кафедры добились того, что все выпускники института свободно (без словаря) читают и понимают литературу по специальности любой сложности; обладают достаточными навыками разговорной речи и пониманием речи на слух, чтобы сделать доклад по своей специальности, а также вести беседу по специальности и на общие темы.

Отмечая большую работу коллектива по совершенствованию преподавания иностранных языков и достигнутые успехи в обучении студентов, приказом министра высшего и среднего специального образования РСФСР объявлена благодарность следующим сотрудникам кафедры иностранных языков Московского

физико-технического института: Круть М. В. — кандидату филологических наук, доценту, заведующей кафедрой

Макаевой Н. А. — заведующей лабораторией кафедры

Сенаторской Н. В. — заведующей лабораторией кафедры

Белой Г. А. — старшему преподавателю

Журавовой Л. С. — старшему преподавателю

Киш Н. В. — старшему преподавателю

Корытковой Н. В. — старшему преподавателю

Никачеву В. А. — старшему инженеру

Гусевой Н. В. — старшему механику

Полюванову И. Ф. — старшему механику

Выделены в распоряжение ректора Московского физико-технического института 3000 руб. для премирования наиболее отличившихся работников кафедры иностранных языков.

ЖОЖУРСЫ

(Начало на 1 стр.)

ук и комсомольских организаций, развитию и совершенствованию общественно-политической активности студентов, активизации и углублению научно-исследовательской работы на кафедрах общественных наук, дальнейшему улучшению коммунистического воспитания студентов, творческого овладения ими марксистско-ленинским учением и превращения знаний в глубокие личные убеждения.

VIII Всесоюзный конкурс будет проведен в четыре тура: I тур — внутривузовский (до 1 января 1980 г.), II — областной (до 1 марта 1980 г.), III — республиканский (март—апрель 1980 г.), IV — Всесоюзный (февраль 1981 г.).

Теоретической основой студенческих работ должны быть произведения классиков марксизма-ленинизма, документы партийных съездов, труды товарища Л. И. Брежнева, постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР по идеологическим вопросам и высшей школе.

Участвовать в конкурсе могут все студенты, работающие над рефератами по общественно-политической тематике.

Реферат представляется на кафедру в объеме 25—40 страниц машинописного текста. Текст должен быть тщательно отредактирован; цитаты и статистические данные должны иметь соответствующие ссылки на источники, страницы текста пронумерованы.

К работе обязательно прилагаются план и список использованной литературы. Рефераты должны поступить на кафедру к 1 декабря 1979 г.

Представленные доклады заслушиваются на студенческих курсах конференциях (декабрь 1979 г.). Лучшие работы рекомен-

дуются на областную межвузовскую конференцию и поощряются грамотами и денежной премией. Итоги первого тура VIII Всесоюзного конкурса будут подведены на институтской научной конференции в декабре 1979 г.

На заседании была заслушана информация заведующих кафедр общественных наук о подготовке к I туру VIII Всесоюзного конкурса и названа примерная тематика работ.

1. В. И. Ленин — вождь Великой Октябрьской социалистической революции.

2. В. И. Ленин о научно-техническом прогрессе и комсомол.

3. В. И. Ленин и коммунистическое воспитание студенчества.

4. Борьба ленинской партии за молодежь и студенчество в годы трех революций в России.

5. Воспитание молодежи на революционных, боевых и трудовых традициях партии и советского народа.

6. Комсомол — верный помощник Коммунистической партии в боях за власть Советов и строительство социализма.

7. Учиться коммунизму — ленинский завет и боевая партийная программа молодежи.

8. В. И. Ленин о прогнозирующей функции теории научного коммунизма.

9. ШМЛ МФТИ как фактор формирования активной жизненной позиции студентов и многие другие (более подробно с тематикой можно ознакомиться на кафедрах общественных наук).

Ректорат, кафедры общественных наук, партийная и комсомольская организации института призывают вас, товарищи студенты, принять самое активное участие в VIII Всесоюзном конкурсе студенческих работ по общественным наукам, истории ВЛКСМ и международного молодежного движения.

ОРГКОМИТЕТ.

ИТОГИ

СПОРТИВНО-МАССОВОЙ И ФИЗИКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ИНСТИТУТЕ В 1978—79 УЧЕБНОМ ГОДУ

В 1978—79 учебном году в институте проведена определенная работа по развитию физической культуры и спорта.

В интересной и упорной спортивной борьбе под девизом «От спартакиады к Олимпиаде» прошли соревнования традиционной комплексной спартакиады МФТИ по 19 видам программы, в которых приняли участие более 2500 человек.

Чемпионом спартакиады четвертый год подряд стал ФАЛТ (109 очков), на втором месте — ФФКЭ (106 очков), на третьем — ФМХФ (93 очка). Далее места распределились следующим образом: ФУПМ (88 очков), ФАКИ (86 очков), ФРТК (61 очко), ФОПФ (49 очков), ФПФЭ (43 очка).

Победители в отдельных видах программы спартакиады:

ФАЛТ — осенний и весенний легкоатлетические кроссы, лыжные гонки и эстафеты, легкая атлетика (весеннее первенство), футбол, ФФКЭ — легкая атлетика (осеннее первенство), спортивная гимнастика, шахматы, эстафета по г. Долгопрудный,

ФМХФ — волейбол, ФУПМ — осеннее и весеннее первенство по плаванию, баскетбол, настольный теннис, летнее первенство многоборья ГТО,

ФАКИ — зимнее первенство многоборья ГТО,

ФРТК — борьба самбо, ФОПФ — ручной мяч.

С января по июль 1979 года проведена третья спартакиада «Бодристь и здоровье» среди сотрудников и преподавателей института по 8 видам программы. В соревнованиях этой спартакиады участвовало 521 человек. Лучшую организацию и массовость показали ФАКИ и ФУПМ. Победителями спартакиады «Бодристь и

здоровье» стал ФАКИ (59 очков), который первенствовал в трех видах программы: лыжные гонки, плавание, волейбол (мужчины). По два первых места имеют ФФКЭ (мини-футбол, летнее многоборье ГТО) и ФУПМ (настольный теннис, шахматы-блиц), одно первое место — ФМХФ (волейбол — женщины).

В итоге, набрав 51 очко, ФУПМ занял общее второе место, а ФФКЭ — третье (48 очков). На четвертом месте ФМХФ (40 очков). Последующие места у ФОПФ (33 очка) и ФРТК (32 очка).

Команды ФПФЭ и АХО в спартакиаде, к сожалению, участие не принимали.

В институте стали традиционными и спартакиады первокурсников, которые проводятся в осеннем семестре по 6 видам программы. По результатам спартакиады первокурсников на первом месте ФАКИ (36 очков), одно первое место (лыжные гонки); второе место ФФКЭ (28 очков) — одно первое место (плавание), третье место ФПФЭ (26 очков) — одно первое место (волейбол).

Последующие места распределились так: ФМХФ (26 очков) — одно первое место (легкая атлетика), ФУПМ (21 очко) — одно первое место (баскетбол), ФРТК (20 очков) — одно первое место (кросс), ФОПФ (17 очков).

Результаты сопоставления среди студентов факультетов: ФРТК — V, ФОПФ — VII, ФАКИ — I, ФМХФ — II, ФФКЭ — III, ФАЛТ — VII, ФУПМ — IV, ФПФЭ — VI.

Среди сотрудников и преподавателей: ФФКЭ — I место, ФАКИ — II место, ФРТК — III место, ФМХФ — IV место, ФУПМ — V место, ФПФЭ — VII место, ФАЛТ — VIII место.

Хотелось бы отметить спортивно-массовую и физкультурно-оздоровительную работу на ФАКИ. Среди факультетов вузов Московской области этот факультет занял первое место. Постоянно занял призовые места МОС СДСО «Буревестник» опыт работы

Сейчас уже трудно вспомнить все по порядку, ведь прошло уже почти два месяца. В памяти всплывают лишь отрывочные картины: первое собрание, выбрана комиссия, рекоммиссия, определен примерный состав отряда. Названия. Труднее всего, наконец решились. «Satisfaction». Все друзья, товарищи. Почти все в первый раз.

Первый раз проверил себя на субботнике. Мешки были очень тяжелы, а вагонов очень много, но шито не сдались, все работали до конца.

В это же время выпустили первые газеты, отрепетировали номер агитбригады. Немало было сделано в этот осенний семестр. Позже выяснилось, что в сопереживания за этот период мы заняли второе место.

Потом торжественный отъезд, наступившие зима. Солнце, музыка, задумчивые лица. Впереди два месяца неземной жизни, Суета отъезда, шум, хлопоты. Наконец, едем.

Квартиры уже на месте несколько дней. Одноэтажный деревянный дом, здесь будем жить. Река, лес, небольшая деревня. Сра-

ССО—ЭТО ЗДОРОВО!

зу появилась местная молодежь, в основном девушки; квартиранты уже установили контакты.

Потом началась работа. Неприятная, трудная. Загубили ладони, прошла первая восторженность, перестали удивляться жив-

ности. Работа, работа. Кажется, сильно бы можно испанкаться за неделю? Еще как сильно. Наконец, баня и отдых.

Заложили фундамент, выклали первые ряды. Но еще очень не скоро поднимется дом в полный рост.

Рядом пионерлагерь. Вожатые — из МПИКа. Отрядом поехали играть в футбол. Проиграли шокерам с разгромным счетом. Командир. Он может убеждать, но сей-

час ему трудно. Отряд лихорадит. Но собрание находит выход. Он в решении: дисциплина, строгое соблюдение отрядных правил.

Полути позади. Уже подобрались ко второму этажу. Нет кирпича. Ждем. Старшекурсник, бывалый боец ССО, усмехнется

в ус: знакомая картина! Но вот командир с кирпичом — опять работаем. Научились быстро класть. В день по 4,5 куба. Раствору не написались.

День строителя. Волоколамск, стадион, строительная эстафета. На старт, начали! Раствор, кирпич, раствор... Конечно вторым, но судьи... Так придется за качество. Седьмое место — общино. Зато встреча с друзьями. Максим, Олег... Почти два месяца не виделись. А отыграться на конкурсе агитбригад — второе место. Вместе с «Интермещо» пяти трофейный сок на траве, пели песни.

Дом уже под крышей. Остальные объекты кончены. Последний день, последний штурм, последний кирпич.

Уже все. 3 место среди подмосковных ССО — наше! Уезжаем. Немного грустно. Но в общем ничего. Дом сдали со студенческим знаком качества. Удовлетворены! Трудно сказать. Ясно одно — польза от нас (и для нас) была.

В. ЧЕРКАШИН.

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Вас приветствует агитбригада ССО МФТИ «Интермещо»! — звучит слова в тишине зала. На сцене девять ребят в зеленых куртках ССО. В кратком, менее чем десятиминутном выступлении агитбригада сумела показать двадцатилетнюю историю стройотрядов от 339 студентов МГУ — значателей славной традиции третьего

трудового семестра — до мотострелковой армии бойцов ССО-79, с физтеховским юмором обрисовала жизнь в отряде, рассказала о шефской помощи сельским клубам. Особенно запомнились зрителям музыкальные изобретения Анкетины Мефодьевны (исп. С. Гавриленко), лирическая миниатюра «По-

мощь в ремонте аппаратуры» (исп. О. Гунько и А. Дубров). И не случайно агитбригада «Интермещо» стала победительницей зонального конкурса физтеха и достойно выступила на межзональном.

Но деятельность агитбригады не ограничивалась участием в конкурсах. С большим успехом выступила ребята в сельском доме культуры, дали там 26 концертов. До сих пор с теплотой вспоминают местные жители концерты «Интермещо», а выступавший там во время нашего присутствия профессиональный московский ансамбль «Резерв» остался незаменным. Группа отряда была желанным гостем на вечерах отдыха.

Активно работали лекторы отряда. Они прочитали в общей сложности 43 лекции. Наряду с общественно-политической тематикой в беседах затрагивалась жизнь села: так, по материалам плана развития села Лидино (место дислокации «Интермещо») были про-

читаны лекции о будущем этого совхоза.

23 августа на высоком холме на берегу Русского водохранилища у могилы генерала Доватора состоялась митинг. Минутой молчания почтили бойца память героя. К подножию монумента легли цветы. Отряд взял шефство над обелиском.

«Интермещо» принимал активное участие в походе «Комсомольцы — сельской школе». Более 60 книг и учебных пособий было передано в дар лидинской средней школе.

Но, пожалуй, ни одно начинание, ни одно хорошее дело не было бы доведено до конца, если бы не комиссар отряда А. Козловский. Казалось, он поспевал всюду, с увлечением делая все, что можно и, порой, даже больше.

Работа отряда была хорошо оценена районным штабом. Ряд бойцов был награжден грамотами РК ВЛКСМ, но главное — почти никто не слез с места, проведенное в отряде, потерявшим зря. И в этом — сила и жизнеспособность ССО — школы жизни и труда.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

ОСТАНЕТСЯ ДОБРАЯ ПАМЯТЬ

Казахстан. Для многих это так же знакомо и привычно, как лабы, зачет, деканат. С 1972 года стройотряды нашего института едут на целину, и число их с каждым годом увеличивается. В этом году в Тургайскую область выехали 14 наших стройотрядов — около 500 человек. За 50 дней работы зональный отряд выполнил объем строительно-монтажных работ на сумму 2,5 млн. руб., на полмиллиона перевыполнил обязательства.

Нашепний год необычный — ровно 25 лет назад начался поднимать целину. Проводилась операция «Ветеран»: ребята знакомились с историей и традициями

первоцелинников, отряды брали шефство над ветеранами целины. Во всех отрядах были проведены встречи с первоцелинниками. Было дано десятку концертов, созданы стенды «Ветераны целины — ударники труда», подготовлены фотоальбомы.

Много времени уделяли бойцы стройотрядов сельским школам. Ребята ремонтировали спортплощадки, оборудовали физкабинеты, школам передали сотни книг.

Бойцы отряда «Неотразимый» (ФОПФ) полностью оборудовали и электрифицировали лингвистический кабинет. Отряд «Агис» (ФУПМ) взял шефство над военно-спортивным лагерем: организовал работу кружков и спортивных секций, проводил соревнования. При отряде «Надежда» (ФМХФ) был организован лагерь-спутник, где ребята могли хорошо отдохнуть. Интересную операцию «Малыш» провели бойцы стройотряда «Неотразимый». Ребята из детского сада пришли на стройку, рассказали и показали им как строится дом. Затем они читали стихи, пели песни, а в конце сами своими руками попробовали строить (каждый положил по кирпичу). Детишки были очень довольны.

Много еще интересных и нужных дел сделала физтехна, организовали бюро добрых дел (особенно хорошо это было поставлено в отряде «Время-79» (ФРТК), проводили дискотеки и многое, многое другое. Добрую, добрую память оставили о себе посланцы физтеха на целинной земле.

А. ПЯТЕНКО, командир ВССО «Целина».

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.

С УТРА ДО НОЧИ

Думаете, в стройотряд едут только, чтобы работать? С утра до ночи? Не видя белого света? И не зная ничего, кроме своего объекта? Может, так иногда и случается. Но чаще удивляешься обратное. Как успевают некоторые ребята, кроме основной работы, еще переделывать целую «кучу» дел. Всех, разных. Начиная от организации пунктов консультации по физике при отряде. И кончая проведением праздника — игры в соседнем детском саду. Допустим, первое — занятие приятное. Но второе! Стоит внимательно взглянуть вокруг: какие еще таланты обнаружатся. А такие факты: отряд «Пламя» (ФПФЭ) оказывал тимуровскую помощь семье погибшего фронтовика. Зональный отряд «Цели-

ный» построил 10 сказочных городков для ребятничка, «Солнечный» (ФОПФ) безвозмездно работал на элеваторе. Приморский славный отряд принимал участие в уборке.

Как правило, физтехна брали шефство над физическими кабинетами в соседних школах. Ремонтировали там приборы. Работали даже приятная. Чем плохо оставаться в школе пару лабораторных работ, поставленных своими руками?

А еще есть агитбригады. В каждом отряде. Сотни концертов, данные физтехами в этом году, горюют сами за себя. Дискотеки, и не раз, и не два за лето. А почти

С. САНЬКО.

физико-технический институт

Долгопрудненский филиал