

# С ПРАЗДНИКОМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

1917-1972



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. № 33 (434)

Пятница, 3 ноября 1972 года.

Цена 1 коп.

### К НОВЫМ УСПЕХАМ!

Вместе со всем советским народом коллектив института встречает великий праздник — 55 годовщину Великой Октябрьской социалистической революции — в обстановке трудового и политического подъема. Профессорско-преподавательский состав, студенты, аспиранты и сотрудники прилагают все свои усилия к тому, чтобы решить задачи, поставленные XXIV съездом КПСС перед высшей школой, выполнить социалистические обязательства и достойно встретить 50-летие образования СССР.

Ректорат, партком, профком и комитет ВЛКСМ горячо поздравляют профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов и сотрудников института с наступающим праздником и желают им новых успехов в работе и учебе.

С праздником Великого Октября, дорогие товарищи! Ректорат, партком, профком, комитет ВЛКСМ.

26 октября в концертном зале МФТИ состоялась встреча избирателей с депутатом Верховного Совета РСФСР министром высшего и среднего специального образования РСФСР Иваном Филипповичем Образцовым. На встрече с депутатом пришли профессор, преподаватели, студенты, аспиранты и сотрудники нашего института, представители всех предприятий и учреждений Долгопрудного, депутаты городского Совета.

Собрание открыл ректор МФТИ депутат областного Совета О. М. Белоцерковский.

Иван Филиппович Образцов рассказал избирателям об итогах четвертой сессии Верховного Совета СССР восьмого созыва.

Выполняя намеченные партийные грандиозные планы, трудящиеся нашей страны с каждым годом шире и полнее используют природные ресурсы, ставят их на службу великому делу строительства коммунизма. Однако эти богатства — ценнейшее народное достояние — не безграничны. Поэтому с первых лет Советской

власти Коммунистическая партия, Советское государство постоянно проявляли и проявляют заботу об охране природы, о возобновлении ее ресурсов, о рачительном и рациональном использовании минеральных богатств.

И вполне закономерно, что вопрос об охране природы стоял первым в повестке для четвертой сессии Верховного Совета СССР. Иван Филиппович подробно рассказал о принятом Верховным Советом СССР постановлении «О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному

Близится срок подведения итогов социалистического соревнования в нашем институте. Коллектив факультета управления и прикладной математики, активно участвуя в соревновании, вносит свой вклад в дело подготовки высококвалифицированных специа-

люзмов ЦК ВЛКСМ присудило молодому ученому, специалистам и новаторам производства премии Ленинского комсомола 1972 года, в том числе БЕЛЕНОВУ Эдуарду Михайловичу, кандидату физико-математических наук, старшему научному сотруднику Физического института имени П. Н. Лебедева.

Э. Беленов — выпускник Московского физико-технического института. В 1956 году он поступил учиться на радиофизический факультет нашего института. Дип-

му использованию природных ресурсов».

Затем Иван Филиппович часть своего выступления посвятил проблемам дальнейшего совершенствования высшего образования в Российской Федерации. Он дал, в

### ВСТРЕЧА С ДЕПУТАТОМ

частности, высокую оценку МФТИ за успехи в подготовке кадров. На собрании выступили главный врач городской больницы Д. М. Хитров, архитектор города В. А. Шестернин, доцент МФТИ А. А. Теврюков.

Собрание горячо одобрило постановление Верховного Совета СССР об охране природы.

ломную работу Эдуард Михайлович выполнял в Физическом институте имени П. Н. Лебедева АН СССР. Окончив физтех в 1962 году, Э. М. Беленов учится в аспирантуре Физического института, защищает кандидатскую диссертацию и продолжает работать в ФИАН. В настоящее время он завершает докторскую диссертацию.

Премия Ленинского комсомола Эдуарду Михайловичу присуждена совместно со старшим инженером Московского инженерно-физического института С. А. Гончаровым, аспирантом Физического института имени П. Н. Лебедева М. А. Губиным и руководителем группы Института физики АН УССР кандидатом физико-математических наук М. В. Данилейко за разработку методов получения сверхузких резонансов в оптическом диапазоне.

Теперь среди выпускников МФТИ 1962 года три лауреата премии Ленинского комсомола.

### ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ

Бюро МК ВЛКСМ, МОС НТО и президиум МОС ВОИР, рассмотрев представление комиссии по премиям и оргкомитета по проведению конкурса работ на соискание премий МК ВЛКСМ, МОС НТО и МОС ВОИР в области науки, техники и производства, постановили присудить за 1972 г., в том числе по Московскому физико-техническому институту

Первую премию

Егорову Александру Дмитриевичу, аспиранту, Кондратьеву Тимофею Владимировичу, кандидату физико-математических наук, ассистенту, Сону Эдуарду Евгеньевичу, аспиранту.

Вторую премию

Шуке Александру Александровичу, старшему инженеру, Буфетову Игорю Алексеевичу, аспиранту.

### ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ

31 октября в концертном зале состоялось торжественное собрание, посвященное Великому Октябрю. Собрание открыл секретарь парткома А. Т. Онуфриев. С докладом о 55 годовщине Великой Октябрьской социалистической революции выступил проректор института Д. А. Кузьмичев.

На собрании группе активных участников войны были вручены нагрудные знаки «25 лет победы в Великой Отечественной войне».

Директор совхоза «Большевик» А. И. Заматаев поблагодарил институт за большую помощь в уборке урожая и вручил Почетные грамоты отрядам, комсомольской организации института — радиоло-

«Урал», нагрудный знак «Заслуженный работник» — О. М. Белоцерковскому, А. Т. Онуфриеву, Б. С. Седову, А. Н. Сичинову и В. Н. Вакатову.

Заведующий сельскохозяйственным отделом Серпуховского ГК КПСС И. И. Кривошеин вручил Почетные грамоты комиссарам студенческих отрядов.

За большие успехи, достигнутые в социалистическом соревновании, большой группе профессоров, преподавателей, студентов, аспирантов и сотрудников приказом ректората объявлена благодарность.

После торжественного собрания состоялся концерт.

### ЭНТУЗИАЗМ КОЛЛЕКТИВА

листов, воспитанных на идеях марксизма-ленинизма.

Кафедрами факультета проводится большая работа по совершенствованию и введению новых курсов. Так, кафедрой высшей ма-

тематики переработаны все основные лекционные курсы, прочитано три новых специальных курса; кафедрой вычислительной математики подготовлено и начато чтение семи новых курсов. Сос-

тавлены и размотрены девять методических пособий, издано в государственном издательстве шесть учебников.

На ФУИМ создана комиссия по анализу и прогнозированию успеваемости студентов, проведена обработка на ЭВМ унифициро-

(Окончание см. на 2 стр.)

# ИДЕТ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ Ф Р Т К

## ПОДВЕЛА РАДИОТЕХНИКА

### Ф М Х Ф

### ВОЗРОЖДЕНИЕ ТРАДИЦИЙ

О возрождении многих традиций, которыми был славен физхим, о поддержке благих начинаний, а также об искоренении традиций чуждых и шел разговор на факультетском комсомольском собрании 26 октября.

В отчетном докладе комитета ВЛКСМ ФМХФ, зачитанном секретарем комитета Н. Яценко, отмечалось все то положительное, что было проделано за год комсомольской организацией факультета. Несколько мажорный тон доклада был нарушен выступлениями в прениях, в которых придирчиво отмечались недостатки. Вырисовывалась следующая общая картина.

Хорошо функционировала секторная работа со школьниками, учебный, дружеский 50% поступились в этом году на физхим ученики в ЗФПШ. Был высокий проходной балл и сравнительно большой конкурс. Работу учебного сектора лучше всего характеризует тот факт, что на 3-ем курсе — лучшие группы института. Этот курс также занял 1 место по Ленинскому зачету.

«Нашу дружину любят и ценят», — кратко выразился ее представитель Л. Чайков. Немудрено — задержало 84 преступника. Неплохо работала редколлежка «Вспышки», 4-е место культуректора явно не совпадает с большими возможностями физхимса, с его традиционно яркой самодельностью, культурмассовой работой, заслуживающей более высокой оценки.

Хорошо организованные сельскохозяйственные работы, ценная инициатива по созданию дальнего отряда, образованного на базе Загорского, общее третье место в социалистическом соревновании — этот список, несомненно, можно было бы продолжить. Однако на собрании говорилось не только о том, что вошло в активное дело.

Наряду с хорошей учебно-педагогической организацией, регулярностью заседаний комитета, формальное проведение аттестации, недостаточное освещение деятельности комитета, соревнования в группах, вообще, комсомольской жизни факультета. Необходимо уделить больше внимания комсомольским организациям базовых кафедр, внутреннему связи в секторе работы со школьниками, спортивному.

Об устранении недоработок, установлении хозяйских традиций, налаживании жизни в общежитии говорил выступивший последним в прениях секретарь партбюро ФМХФ В. Муравьев. Обобщив сообщения предыдущих ораторов, он подчеркнул необходимость взаимодействия партийной и комсомольской организаций, отметил большой потенциал факультета, а также выразил уверенность в том, что физхим поддержит честь комсомола, проникнется ответственностью за выполнение стоящих перед ним задач, сумеет перевести перспективное в традиционное.

Работа комитета комсомола была признана удовлетворительной. Затем четко и организованно прошли выборы нового комитета ВЛКСМ. В его состав вошло 18 человек, секретарем избран аспирант В. Пармон.

Разное. 3-й пункт повестки собрания. Жаркие дебаты разгорелись по поводу распределения денег, заработанных факультетом на карточках. Из пяти предложений, поставленных на голосование, наибольшую поддержку получило то, согласно которому 25% отчислялось на нужды курса, остальное же сумма отдавалась в распоряжение факультетского комитета.

А. ЛЕОНОВИЧ.

Отчетно-выборное комсомольское собрание ФРТК. Секретарь комитета ВЛКСМ Игорь Кочетов зачитал отчетный доклад.

Традицией стало назначение кураторов на старшестуденческие курсы. Помимо шефского, создан школьный сектор. В его компетенцию входит проведение олимпиад, работа ВФПШ. Правда, некоторые студенты, проводя олимпиады в своих городах, шокировали ребят задачами, которые не решались со школьными знаниями, тем самым отпугивали желающих поступить на физтех. Это необходимо учесть в дальнейшем.

Выступивший в прениях декан Б. Н. Митяев обратил внимание комсомольцев на вопрос учебы. А это вопрос серьезный — факультет занимает предпоследнее место по успеваемости. Причина проста — студенты мало занимаются. «Занимаются не тем, чем нужно, зайдешь в общежитие, а там видишь кружки магнитофон и пр. и пр. ...» — это слова выступившего позднее Б. Шуманского.

Много говорили о плачевном состоянии дел в корпусе. Не соблюдается элементарная чистота, студсовет плохо следит за порядком в общежитии. Не произведен ремонт клуба. Недостаточную работу ведет культсектор.

Прения закончены. Зачитан проект решения.

«Хорошо работали дружина и шефский сектор, занявшие первые места по институту. Создан сектор НСО, помогающий третьестуденкам подготовиться к «грозу» и стимулирующий научную работу на младших курсах. Отряд РТ-2 занял первое место...»

«Хорошо работала учебная сектор...»

А вот это уже непонятно. Ведь успеваемость на факультете упала. Комсомольцы должны понимать значение самокритики и не бояться ее.

Поставили: «Признать работу комитета удовлетворительной».

Предложили на обсуждение новый состав комитета. Пока шло ознакомление со списком, наградили лучших комсомольцев-активистов Почетными грамотами.

Потом, избрав комитет, оживленно обсуждали профсоюзные и студенческие жизни; а полночь близилась, и администрация сообщила в записке о том, что скоро будет выключен свет. Жаркие споры развернулись по вопросу радиостанции. Многие сетовали, что невозможно смотреть любимые телевизионные передачи («Спокойной ночи, малыши») из-за возникающих помех. Решили провести «сенарольный» референдум. И, наконец, маленькая деталь. Радиотехники подвели радиотехника — не работал микрофон. Но это никак не отразилось на ходе собрания — попытки председательствающего работать за «не проявляющую комсомольскую сознательность» радиоаппаратуру лишь оживили обстановку в зале.

С. БОГОЛОВСКИЙ.

### ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ И САМОКРИТИЧНОСТЬ

### Ф Ф К Э

26 октября. Отчетно-выборное комсомольское собрание ФФКЭ.

На трибуне — секретарь комитета ВЛКСМ факультета электроники Леся Сагннов, торжественный, подтянутый. Немного волнуясь, он берет в руки микрофон.

Отчетный доклад в среднем длится двадцать минут. Можно ли здесь рассказать о ежедневном напряженном ритме, соответствующем настоящей комсомольской работе?

Много ребят выступили в прениях. Чувствуется, что разговор о деятельности комитета вовсе не безразличен каждому, а действительно близок, вызывает искреннее сочувствие или сдержанную критику. На трибуну поднялся И. Савельев — НСО, Федерко — учебная комиссия, Комаров — газета «Кристалл». Выступившие отмечали хорошую успеваемость на факультете, особенно у нынешнего второго курса, большую организационную работу, проводимую комитетом, отличное проведение Ленинского зачета, своевременное подведение итогов соревнования. Однако такая форма контроля, как «штаб по проведению социалистического соревнования», оказалась недостаточно жизненной, будучи отделенной и от комитета, и от комсомольских групп. Нет четкой организации субботников и воскресников.

Много ребят выступили в прениях. Чувствуется, что разговор о деятельности комитета вовсе не безразличен каждому, а действительно близок, вызывает искреннее сочувствие или сдержанную критику. На трибуну поднялся И. Савельев — НСО, Федерко — учебная комиссия, Комаров — газета «Кристалл». Выступившие отмечали хорошую успеваемость на факультете, особенно у нынешнего второго курса, большую организационную работу, проводимую комитетом, отличное проведение Ленинского зачета, своевременное подведение итогов соревнования. Однако такая форма контроля, как «штаб по проведению социалистического соревнования», оказалась недостаточно жизненной, будучи отделенной и от комитета, и от комсомольских групп. Нет четкой организации субботников и воскресников.

С большим вниманием слушали ребята выступление председателя студсовета В. Рудневского. Недаром по окончании — целый поток вопросов.

Да, хорошо отремонтирован корпус, но почему душ зарплата только через две (и) недели после начала занятий, а старшая машина — две недели назад? Почему до сих пор зеркала лежат у команданта, а не висят в умывальниках?

Верно, регулярно проходили конкурсы на лучшую комнату, но когда в общежитии появятся венки?

Приятно теперь ходить по коридорам, озаренным мягким светом новых светильников, а в фотоконюрге все еще нет главного. Ну, а гордость студентов — радиоконюрга все еще ждет хозяина.

В общежитии это мелочи, есть задачи и поважнее. Да, досадные мелочи, устранение которых не требует продолжительных заседаний студсовета, но из них складывается наш быт.

Хорошо поработало профбюро. Несмотря на уход многих опытных кадров, его работа не вызвала никаких нареканий.

Продвинутое собрание, несмотря на малые охлосности в его организации, продемонстрировало деловую, требовательную и самокритичный подход комсомольцев к себе и к своим делам.

И. ИГНАТЬЕВ.

### ДЛИННЫХ РЕЧЕЙ НЕ БЫЛО

### ФАКИ

Все счастливые семьи похожи одна на другую. А собрания?

Представьте себе человека сдержанного, серьезного, сосредоточенного. Он ведет важную и нужную работу. И работа эта такова, что она по самому своему смыслу не может закончиться, а достижение цели и ней — лишь выход на тот рубеж, откуда видна новая цель. Человек общается, не все выходит так быстро и так хорошо, как хотелось бы. Но многое уже сделано, и плоды его труда — перед ним, хоть и не всегда потрогаешь их руками.

Вечером 23 октября комсомольцы ФАКИ собрались вместе в актовом зале. Длинных речей не было. Однако три микрофона едва справлялись с делом. Все-таки микрофон нужен! Брошенная мысль не тонет в слабом жужжании зала, но встречает эхо, дробится на множество осколков, и каждый, уходя из собрания, уносит что-то с собой.

П. Ураков (секретарь факультетского комитета ВЛКСМ):

— Прделана большая шефская работа в школах № 7 (г. Долгопрудный) и № 201 (г. Москва).

— Идеологический сектор: положение ухудшилось. Плохо, обстоит дело с социалистическим соревнованием в группах.

— В системе ЗССО хорошо поработали три наших отряда.

— Все еще нет собственного выездного отряда.

— Оформляется клуб «Романтики».

— На факультете существует лекторская группа, которая вообще не читает лекций.

— Редакция «Стрелы» приобрела большую устойчивость, работает хорошо.

— Ухудшилась работа студсовета. Мало оформленных комит. плохо с чистотой.

— Факультет занял второе место на спартакиаде. Не хватило трех очков до победы.

— Факультетский комитет ВЛКСМ благодарит парторганизацию факультета за поддержку.

М. Козлов (председатель учебной комиссии):

— По сравнению с зимней сессией успеваемость улучшилась на 3%.

— Факультет вышел на третье место. Но это за счет 1-го и 2-го курсов. Третий где был, там и остался.

— Новое в работе: учебная комиссия отзает двоечников деканату, и сама берет за троичников.

В. Щербатов (шефский сектор):

— Сектор — лучший в институте. Это обусловлено отсутствием постоянной шефской работы на других факультетах.

О. Федякин (аспирант):

— С 30 октября проводится неделя ФАКИ. Что ты для дела для родного факультета?

Д. Суляков (идеологический сектор):

— Готовимся к встрече 50-летия образования СССР. Сделано много, сделаем еще больше.

А. И. Игнатов (секретарь партбюро ФАКИ):

— Павел Ураков в своем докладе достаточно тонко обошел некоторые острые углы.

— Успеваемость все еще не удерживает деканат. Не создана непрерывная обстановка для летних, троичники — герои наших дней.

— Идем навстречу пятидесятилетью образования СССР, в мае при подведении итогов соревнова-

ния наш факультет был впереди. Но мы помним, что сейчас октябрь.

— Пятый курс — из 96 человек на карточку вышло 60. Где же часть этого курса?

— Скоро 55 лет Советской власти. Все на демонстрации!

А. Пешков (председатель спортсовета):

— Я стал на ваше место и почувствовал себя бутылкой с узким горлышком, куда льют что-то из ведра. Поэтому буду краток.

Спрашивают: когда заработает спорткомитет? Я отвечаю: завтра.

Ю. Г. Красников (зам. декана ФАКИ):

— Стало традицией для работников деканата встречаться с нами на комсомольских собраниях.

— Да, мы заняли третье место. Но обольщаться не следует. Критерием успешности являются тройки. А «серая масса» все еще весьма велика.

— В назначении стипендий важную роль приобретает отныне рекомендация треугольника группы.

Руководство факультета пристально следит за развитием новых областей науки. Открыта кафедра плазменной энергетики, пока небольшая.

В. Мелников (секретарь комитета ВЛКСМ МФТИ):

— Для тех, кто поступил в вуз, стал выступительные экзамены, дел уважительной причины, чтобы плохо учиться.

— Все на субботнике!

— Позвольте мне вручить грамоты лучшим комсомольцам...

Все эти мысли и еще очень многие, не попавшие сюда, нашли свое концентрированное воплощение в решении собрания, которое лет возможности здесь привести.

А новым секретарем комитета был избран аспирант А. Куликов.

С. ЧЕРНЫШЕВ.

### ЭНТУЗИАЗМ КОЛЛЕКТИВА

(Окончание. Нач. см. на 1 стр.)

важных характеристик преподавателей и студентов. Непрерывно повышается квалификация преподавателей и сотрудников факультета. С октября 1971 года опубликовано, снято и подготовлено к печати свыше 90 научных работ. Защищены одна докторская и девять кандидатских диссертаций. Преподаватели и сотрудники факультета участвуют в хозяйственных и госбюджетных исследованиях. В 1972 году проводится работы по 14 госбюджетным и 8 хозяйственным темам на сумму около 300 тыс. руб.

Большое внимание на факультете уделяется использованию вычислительной техники непосредственно для нужд института. Так, уже 400 сотрудникам института заработная плата начисляется на ЭВМ. В настоящее время активно ведутся работы по расширению этого контингента сотрудников.

Много внимания на факультете было уделено созданию и организации учебного процесса на факультете по ускоренной подготовке специалистов в области прикладной математики и АСУ. В настоящее время на этом факультете обучается уже около 120 человек.

На факультете регулярно работает философский и общественно-политический семинары для преподавателей и инженеров, а также политкружок для техников и лаборантов. В плана работ семинаров и кружка включены доклады, посвященные 50-летию образования СССР.

Кафедрой политэкономии подготовлено и прочтено по линии общества «Знание» и ГК КПСС более 50 лекций и докладов, пос-

вященных XXIV съезду КПСС в 50-летие образования СССР, а также подготовлены 20 докладчиков из числа студентов по материалам 50-летия образования СССР. Проведена научно-методическая конференция «Формирование научного мировоззрения у студентов в учебном процессе».

Многие коммунисты факультета находятся на выборной комсомольской работе. По итогам первого этапа соревнования факультетов института комсомольская организация ФУПМ делит 2-е место с ФАКИ. Надо отметить, что во многих направлениях комсомольской работы факультет держит 1-е место в институте. Это — организационная, культурно-массовая, спортивная работа, а также организация быта и отдыха студентов.

В феврале этого года, когда проходила День донора, факультет занял 1 место. С большой ответственностью подошел к проведению осенних уборочных работ, коллектив факультета досрочно выполнил поставленные перед ним задачи. Энтузиазм коллектива нашел отражение в передачах центрального телевидения и газете «Московский комсомолец».

Включившись в социалистическое соревнование за достойную встречу 50-летия образования СССР, коллектив ФУПМ привнес на себя новые повышения обязательности и прилагает все силы для их успешного выполнения.

Р. БОВШУК, член комиссии по проверке выполнения социалистических обязательств.

А. ПАСЬКО, заместитель секретаря партбюро.

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.