

Инженер-Физик

ОРГАН ПАРТКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА МОСКОВСКОГО ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

№ 17 (66)
Год издания 2-й

Четверг,
17 мая 1962 года

Выходит по четвергам.
Цена 1 коп.

За творческое обсуждение

В сети партийного просвещения института работают 26 семинаров. С переходом к изучению материалов XXII съезда КПСС активность слушателей повысилась. Пропагандисты не уходят от острых вопросов, изучаемый материал связывают с практикой коммунистического строительства, задачами данного коллектива.

Хорошо проходит работа семинаров, которыми руководят М. И. Кузнецов, И. С. Горштейн, И. В. Савельев, Л. Н. Любинская, В. И. Иванов, М. И. Сипович и др.

В то же время в работе семинаров имеются серьезные недостатки. Часть слушателей приходит на занятия без подготовки, содержание темы излагается двумя-тремя, а иногда и одним заранее намеченным докладчиком. Основной метод работы семинаров — товарищеская дискуссия — зачастую не применяется. Так, например, 13 февраля на кафедре № 14 (пропагандист Е. Л. Столярова) по всей теме выступил один докладчик и все последующее занятие проходило в форме вопросов и ответов.

На кафедре № 2 (пропагандист Д. К. Виноградов) 25 февраля по теме «Создание материально-технической базы коммунизма» на обсуждение был поставлен также один доклад, другие же вопросы темы, особенно перспективы развития автоматизации, и задачи кафедры, были обойдены.

На семинаре кафедры № 23 отказались от заранее намечен-

ных докладов. Это было бы хорошо при условии серьезной подготовки всех слушателей. Однако этого не произошло. Например, 23 декабря 1961 года большинство слушателей на занятия пришли недостаточно подготовленными. Выступления двух слушателей носили поверхностный характер. Такие теоретические вопросы, как третий этап общего кризиса капитализма, государственно-монополистический капитализм, слушатели попросили осветить руководителя семинара Е. Д. Клементьева.

Руководитель семинара М. И. Кузнецов сохранил докладную систему. Но занятия проходят активно. Например, 10 января сего года все слушатели пришли с конспектами. По основным вопросам выступали заранее намеченные докладчики, но это не снизило активности остальных. Развернулась товарищеская дискуссия, по некоторым вопросам горячо поспорили. Занятия прошли живо и интересно.

Таким образом, серьезная подготовка слушателей определяет уровень работы семинара, пробуждает интерес к изучаемой теме, обеспечивает товарищескую дискуссию. Опытные пропагандисты уделяют этому вопросу самое серьезное внимание. Не отстают от них и некоторые молодые пропагандисты (В. И. Николаев, Е. И. Мамонов). Они предъявляют серьезные требования к своим слушателям — быть каждому готовым ко всем вопросам, и этого они добиваются в процессе работы.

В связи с окончанием учебного года следует серьезно продумать все стороны работы теоретических семинаров, с тем чтобы занятия проходили живо, интересно, чтобы товарищеская дискуссия стала основным методом работы.

Е. ПОЛЕХИНА,
И. ЮРКОВ.

11 МАЯ СОСТОЯЛОСЬ отчетно-выборное собрание на факультете «Т». Выступления на собрании показали, что коммунистов очень волнует неблагоприятное положение с учебной работой на факультете. Отмечалось, что хотя контингент принимаемых на I курс изменился, методика преподавания осталась прежней. Это и низкая дисциплина студентов привели к снижению успеваемости по факультету.

Руководство комсомолом со стороны парторганизации улучшилось, но по-прежнему слабым местом является проведение политбесед в группах. Выступления Г. Б. Мурзина и Л. П. Кожевниковой были целиком посвящены этому вопросу. Коммунисты предложили, чтобы беседы в группах больше проводили коммунисты, ведущие ученые института. По мнению партийного собрания, это поможет резко повысить качество проводимых бесед.

В принятом решении коммунисты обратили особое внимание на контроль за исполнением решений.

Секретарем партийного бюро избран И. А. Юрков.

Ю. ДЕВЯТКО
(Т10-01).

Вторгается песня

Слышите громовые раскаты?
Это не гроза, не ураган,
Это, вихрем атомным объятый,
Стонет океан, Тихий океан.

Желтые, белые, черные. Люди почти всех рас и национальностей сидят в зале. Песня входит в их души, тревожит, наполняет сердца болью, заставляет гневно блестеть глаза. Плотно сжатые губы, резко очерчены скулы.

А тревога в песне растет. Она глушит в людях маленькие обиды, заставляет забывать личные невзгоды.

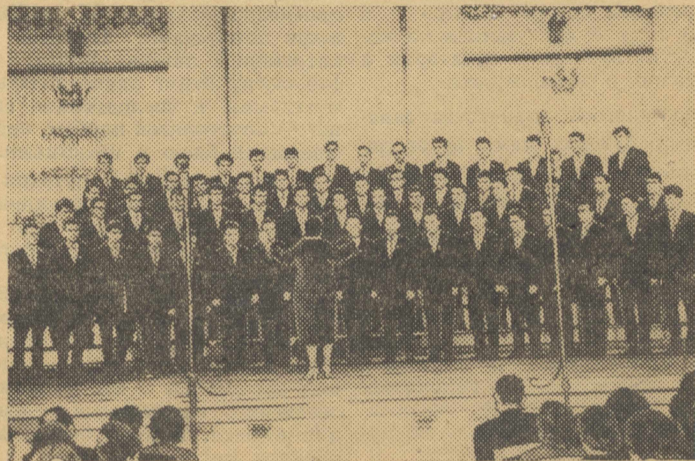
Постепенно и осторожно песня выдвигает на первый план то главное и большое, что тревожит

в жизнь

курс самодеятельных художественных коллективов, который закончился 7 мая, хор завоевал первое место и получил грамоту лауреата первой степени.

— У нас очень хороший, дружный коллектив, — рассказывает бессменный руководитель хора Эсфирь Моисеевна Рывкина. — Ребята сплотила совместная работа, поездки в дома отдыха. Старшекурсники помогают новичкам быстрее освоиться, войти в коллектив. Совместно обсуждаем все наши дела, в том числе и учебные.

В этом году ребята сами решили участвовать в конкурсе.



но живет в душах всех честных людей мира.

Мелодия гнева нарастает. Бухенвальдский набат сливается со стучком сердец сидящих в зале. Песня просит, зовет, требует.

...Люди мира, будьте зорче
втрое.

Берегите мир! Берегите мир!

Последних слов уже не слышно: они утонули в ураганном грохоте аплодисментов. Разноязычный зал их понял еще раньше. И он аплодирует. И эти аплодисменты — не просто благодарность за отличное исполнение, это сознание большой тревоги, сознание своего единства и силы.

А это значит, что песня вторгается в жизнь.

**

Наш институтский мужской хор существует шестой год. Он был создан перед VI Всемирным фестивалем молодежи, стал его лауреатом. В следующем году хор участвовал на празднике песни в Риге.

В этом году на городском кон-

занимались последние два с половиной месяца по два раза в день.

— И главное, — продолжает Эсфирь Моисеевна, — ребята уже не могут жить без песни. Соберется группа — поют, и поют многоголосно. Песня входит в их жизнь.

**

Во время концерта в Колонном зале, который был посвящен встрече профсоюзного актива Москвы с иностранными делегациями, прибывшими для участия в праздновании 1 Мая, я спросил представителя профсоюзов Индонезии Суута Субиянто, каково его мнение о хоре.

— Очень мужественно исполнение песни «Бухенвальдский набат». У меня мурашки бегали по телу и комок гнева подкатился к горлу.

Поют ребята отлично, чувствуется хорошая школа.

Большое спасибо им за то волнение, которое я испытал, слушая песни хора.

С. КАЙДАКОВ
(наш спец. корр.).

На снимке: выступление хора в Колонном зале Дома союзов.
Фото А. Гашимова.

ДО СЕССИИ — ДВЕ НЕДЕЛИ

Идущие вперед

До сессии осталось еще две недели, но многие студенты досрочно сдают зачеты и экзамены. Из 157 студентов, сдававших зачет по черчению, 68 получили «отлично» и 72 — «хорошо».

Экзамены по начертательной геометрии досрочно сдали 18 студентов, причем студенты Костин, Москвичев, Михайлов (Т2-01), Фаянс, Петров (Т2-05), Музыкантов, Елисеев (В2-02), Скворцов (В2-06) получили отличные оценки.

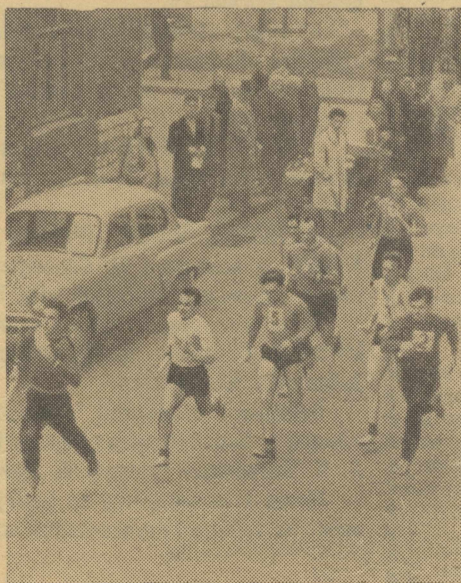
А вот несколько студентов факультета «В» имеют уже по два досрочно сданных экзамена. Это студенты Зайка (В4-05), Киселев (В6-05), Волков (В8-08), Загоруйко (В8-09).

Особенно следует отметить студентов, сдавших досрочно по три экзамена. Это студенты Петренко (В6-05), сдавший все экзамены на отлично, Юрова (В6-05), получившая две пятерки и одну четверку, и Язынин (В6-05), получивший одну пятерку и две четверки.

Учебный отдел газеты
«Инженер-Физик».

ТАК СКЛАДЫВАЛАСЬ ПОБЕДА

НА ПРИЗ НАШЕЙ
ГАЗЕТЫ



Дан старт первому этапу.
Фото С. Кайдакова.

В честь «Правды»

К 12 часам дня Пионерская расцвела флагами. Старушка с авоськой прошакала: «Што за демонстрация?». Мальчишки с восторгом поглядывали на сверкающий кубок, ожидающий команду-победительницу в эстафетном беге на приз газеты «Инженер-Физик» и посвященный 50-летию «Правды».

Восемь команд на старте — восемьдесят спортсменов. Больше всего болельщиков с факультета «В» во главе с «заслуженным болельщиком МИФИ» Евгением Викториновичем Арменским.

Короткое приветствие главного судьи соревнований — и ровная шеренга бегунов сразу же сломалась после стартового выстрела. Пошли!

Два круга борьбы

На первых четырех этапах было трудно выделить победителя. Но вот на 5-м этапе появляется лидер Михаил Цилютин с потока Э6. Его преимущество невелико — всего несколько метров, и на 7-м и 8-м этапах это преимущество сводят на нет представители потока В6.

К сожалению, падение участника команды потока В6 в конце 8-го этапа несколько снизило остроту борьбы. На 9-м этапе вперед выходит команда потока В6. Но на этом же этапе бегут сильнейшие спортсмены института Слава Акулов (В6), ставший в прошлое воскресенье чемпионом института в беге на 1500 метров, и Валера Пицагин (Э6), входящий в сборную команду Москвы по кроссу. Эстафетные палочки они передают первыми почти одновременно.

(Окончание на 2-й стр.)

Целина ждет нас

Под таким лозунгом прошли первые собрания на первом курсе. Ребятам из групп Э2-05 и Э2-06 о целинном отряде рассказал комсорг этого отряда Иванов.

Вопросы возникают по ходу дела. Основная трудность, по мнению ребят, — «никто ничего не умеет делать».

— Будем учиться, — говорит Иванов. — Особенно те, кто будет бригадирами. А некоторые все же имеют опыт. Новички же на практике за неделю освоются.

— А как с питанием, с водой?

— Какой заработок?

— Поедут ли спортсмены?

— Будет ли спецодежда?

Поедут все без исключения. И надо готовиться сейчас: трудностей будет меньше.

В. ШЕДЬКО.

Время летних отпусков

Отдых первой смены в лагере «Волга» начинается 10 июня. В этом году предполагается организация четырех смен по 150 человек. Продолжительность смены — 20 дней, полная стоимость путевок — 50 рублей.

Учитывая предстоящий летний переезд в новое здание, на первую смену в лагерь «Волга» будут даваться путевки в основном сотрудникам института и студентам V курса.

Всего за летний период в лагере «Волга» отдохнут в три раза больше мифистов, чем в прошлом году. В связи с резким увеличением числа отдыхающих в спортивном лагере «Волга» в этом году будет уменьшено количество путевок в санатории и частично в дома отдыха.

Оставшегося количества санаторных путевок нам будет достаточно для удовлетворения нуждающихся в санаторном лечении, но комиссия соцстраха будет строже подходить к их распределению.

По путевкам в санатории и дома отдыха в летний период поедут лечиться и отдыхать около 250 человек. В Геленджик будет дано всего 25—30 путевок по соцстраху и 40—50 путевок за полную стоимость.

Сейчас трудно сказать о количестве путевок в санатории и дома отдыха, которые будут даны нам для реализации за полную стоимость. Будет также около 100 туристских и альпинистских путевок.

Таким образом, в летний период этого года только по путевкам социального страхования проведут отдых и лечение около 1000 человек.

Как и в прошлые годы, распределение путевок в санатории будет проводиться комиссией соцстраха, а в дома отдыха — профбюро факультетов и цеховыми комитетами. Путевки в спортивный лагерь «Волга» на 1-ю смену будут распределяться месткомом, в последующие смены — спортивным клубом, профсоюзными бюро и цехомами.

В распределении путевок у нас есть серьезные упущения. Некоторые сотрудники чуть ли не ежегодно требуют предоставления путевок и непременно по соцстраху, а то и бесплатно. Это приводит к тому, что некоторые сотрудники ездят в санатории и дома отдыха несколько лет подряд, другим же мы не можем обеспечить нормальные условия для отдыха. В этом безусловно повинен местный комитет.

А. САМОНОВ.

Как сделать политбеседы интересными?

Такой вопрос можно часто услышать от некоторых студентов, в том числе от агитаторов и комсоргов групп.

В отчетном докладе секретаря бюро на V комсомольской конференции нашего факультета было сказано, что в каждой группе было проведено по пять бесед за учебный год, т. е. по одной беседе в два месяца. Но это в среднем. В некоторых группах беседы проводятся и того реже. Известно ли это членам факультетского бюро и комитета комсомола? Да, известно. Принимали ли они какие-нибудь меры для повышения качества политбесед? Пожалуй, принимали. Но, на наш взгляд, все эти меры носили чисто декларативный характер. У нас еще часто беседы проходят нерегулярно и носят чисто формальный характер — агитатор минут за пятнадцать добросовестно прочитывает то, что почти всем известно, а комсорг ставит галочку.

Есть ли у нас такие группы, в которых беседы проходят в форме диспутов? Есть ли у нас такие группы, где в беседах принимают участие все комсомольцы? Прямо скажем: таких групп у нас слишком мало.

Весь прошлый опыт комсомольской работы говорит о том, что нерегулярное проведение бесед и их низкое качество — наша постоянная «болезнь», от которой мы никак не можем избавиться. Поэтому бюро ВЛКСМ факультета «В» обращается к преподавателям, членам партбюро, кураторам групп и всем студентам с просьбой выступить со статьями в газете «Инженер-физик», в стенной печати, обсудить формы и методы проведения политбесед, поделиться своим опытом, с тем чтобы найти наиболее действенные формы агитационной работы.

Ю. РОДИОНОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ
факультета «В».
Ю. ОВЕРЧУК,
зам. секретаря по
политработе.

ТАК СКЛАДЫВАЛАСЬ ПОБЕДА

(Окончание.)

Начало см. на 1-й стр.)

90 % победы

Капитан команды потока Э6 Толя Ботнев очень четко принял эстафету у Пицагина. На



передаче была выиграна драгоценная секунда, вернее сказать, его соперники потеряли эту секунду, одну из трех, которых было достаточно для победы у ближайшего соперника с потока

В6, принесшего эстафетную палочку вторым.

10 этапов протяженностью 3100 метров поток Э6 пробежал за 7 минут 32 секунды. Три секунды проиграли спортсмены В6. «Бронзу» забрал поток В6¹ (7 мин. 40 сек.). Две десятые секунды отбросили поток В4¹ на четвертое место. Далее места распределились так: Т2, ЭПМ, Э2, кафедра 12.

звание группы коммунистического отношения к учебе. Вот что значит дружная группа! Это ее стараниями, можно сказать, «добыто» девяносто процентов победы.

Приз уплывает в кабинет декана

Кабинет декана А. Н. Розанова украсился красивой серебряной вазой. На целый год. Победители получили грамоты и премированы бесплатной подпиской на газету «Инженер-физик». Они горят желанием получить бесплатно нашу газету до самого выпуска. Это покажет время.

К сожалению, восемь команд — это очень мало. Не выставили команды многие потоки, такие многочисленные кафедры, как 9, 2, кафедры с Кировской. Хорошо справились со своими обязанностями судьи. «Первый блин комом» не получился! К сожалению, не помогли дружинники института.

Закончить репортаж о соревнованиях хочется словами Анатолия Ботнева: «Эстафета — дело очень хорошее. Пускай она проводится каждый год!».

Мы тоже присоединяемся к его словам.

Б. СУЗДАЛЬЦЕВ
(наш спец. корр.)

На верхнем снимке: редактор газеты «Инженер-физик» Р. А. Носкин вручает кубок капитану команды — победительнице.

На нижнем: команда потока Э6, занявшая первое место в эстафете.

Фото К. Кудрякова.

Научная конференция продолжается

В СЕКЦИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Секция вычислительной техники научной конференции заслушала и обсудила 20 докладов.

Об остроте и важности рассмотренных вопросов свидетельствует небывалое количество специалистов не только из Москвы, но и Ленинграда, Киева, Томска и других городов, принявших участие в работе секции (около 250 человек).

Большое количество докладов и сообщений было уделено вопросам обработки информации.

Доклад о состоянии и задачах внедрения вычислительной техники в экспериментальную ядерную физику сделал С. С. Курочкин. К этой же тематике следует отнести доклад о применении трансфлюксоров в электрофизической аппаратуре (группа авторов во главе с К. Ф. Кузнецовым).

Задаче выработки новых дополнительных количественных характеристик, связанных с понятием «информация», посвящен доклад Е. И. Мамонтова о применении некоторых методов теории информации в дискретных машинах, принятый участниками с живейшим интересом.

Значительное место на конференции было отведено перспективным исследованиям в вычислительной технике (оптические принципы построения и применение тонких магнитных пленок в дискретной технике). Здесь в первую очередь следует отметить доклад Б. И. Стрелкова, прослушанный с большим интересом и вызвавший бурную дискуссию.

Прост и принципиально точен новый метод расчета дискретных систем автоматического управления, предложенный Е. В. Седых и Б. А. Щукиным.

В других сообщениях были всесторонне обсуждены вопросы контроля цифровых машин,

ПРИНОСИТЕ КНИГИ

В молодых целинных совхозах пока еще очень мало книг. Поэтому сбор книг для целины одна из самых важных сторон подготовки целинного отряда.

Сбор их производится в библиотеке и читальных залах института.

Комунисты учатся

применения моделей при расчетах параметров электрофизических установок и т. д.

Подводя итоги, можно сказать, что доклады и их обсуждение представляют несомненный интерес для разработки вопросов теории и практики вычислительных машин.

В. ЕВСЕЕВ, инженер.

Комунисты учатся

Трудно учиться студентам, пришедшим в институт из рядов Советской Армии. Но, несмотря на это, бывшие воины находят время и для общественной работы. Все коммунисты потока Э2 — бывшие армейцы. Вот, например, А. Хелемендик, кандидат в члены КПСС, член комсомольского бюро факультета. С первого дня учебы он староста своей группы и потока. Большая общественная работа не мешаю ему учиться: первую сессию он закончил без «троек». «Общественная работа — дело интересное», — говорит он. Зам. секретаря бюро ВЛКСМ факультета «Э» по политработе А. Челноков одобрительно отзывался о работе А. Хелемендика в бюро.

Отлично работает и учится профорг первого курса член КПСС А. Куринов. Комунисты помогают комсоргам групп в их работе. Например, В. Баранов и В. Соколов являются членами курсового бюро ВЛКСМ.

Много советов, о том, как лучше планировать свое время, где и как можно получить помощь, дал коммунистам на партийном собрании партгруппы потока секретарь партбюро факультета В. М. Юдин.

Б. КОСТЮНИН,
парторг первого курса
факультета «Э» (Э2-02).



Редколлегия газеты «Инженер-физик» благодарит спортивный клуб МИФИ и судейскую коллегию за четную организацию и проведение эстафеты на приз газеты в честь 50-летия газеты «Правда».

ИТОГИ

фотоконкурса, посвященного 50-летию «Правды»

ПЕРВАЯ ПРЕМИЯ присуждена В. Пономареву (кафедра 12) за снимок «Осень...».

ВТОРЫЕ ПРЕМИИ присуждены Н. Бондареву (дипломник факультета «З») за снимки «Зимнее утро» и «Восхождение» и Л. Патрикееву (кафедра 3) за снимки «Университет», «Монтаж схемы» и «Девочка».

ТРЕТЬИ ПРЕМИИ присуждены Д. Демьяненко (кафедра 12) за снимок «Стеклодув» и В. Стаценко (кафедра 9) за снимок «Вот он где!».

ПООЩРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕМИИ присуждены В. Выжимову (группа В4-06) за портрет и М. Сарычеву и Л. Шашкову (кафедра 5) за серию цветных фотографий «По Тянь-Шаню».

Жюри конкурса отметило также активную работу в фотохронике МИФИ В. Стаценко, Д. Демьяненко, Е. Евсеева, К. Кудрякова, Ю. Добротина, Ю. Певчева.

Лучшими сюжетами киноборника МИФИ-фильма признаны «Зимой в Васильевском» (автор Е. Евсеев) и «МИФИ выдвигает Л. И. Брежнева» (авторы Б. Майоров и Е. Федоров).

Жюри отметило, что на конкурс было представлено очень мало работ на темы из студенческой жизни.

ЖЮРИ КОНКУРСА.

Редактор Р. А. НОСКИН.