

ИНЖЕНЕР — ФИЗИК

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

№ 18 (143)
Год издания 4-й

Пятница,
22 мая 1964 года

Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

НАША ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

РЕПОРТАЖ С ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

Вечером двадцатого мая в вестибюле, коридорах, на лестницах, ведущих к актовому залу института, царило необычное оживление. Люди собирались группами, горячо обсуждая предстоящее событие.

И это действительно было большим событием в жизни всего коллектива. Коммунисты института собрались, чтобы обсудить постановление бюро Пролетарского райкома партии «О состоянии воспитательной работы среди студентов в МИФИ в свете постановлений Пленума ЦК КПСС», наметить мероприятия по его реализации.

Актовый зал заполнен. Здесь коммунисты, кандидаты в члены КПСС, комсомольский актив института. На трибуну поднимается секретарь парткома Ю. С. Трелин.

Докладчик ознакомил собравшихся с постановлением бюро РК КПСС (в статье «Руководство к действию», опубликованной в № 12 нашей газеты от 9 апреля с. г., вкратце излагалось содержание этого документа).

Райком партии вскрыл немало недостатков в нашей работе, — сказал он. — Мы должны разработать план мероприятий по устранению этих недостатков и в кратчайший срок ликвидировать их.

Затем начались прения. Секретарь парторганизации факультета «Т» В. П. Машкович рассказал о том, как развивается движение за коммунистическое отношение к труду, учебе и жизни на факультете. Он предложил перед тем, как присваивать звание «Ударник коммунистического труда», широко оповещать коллектив института о кандидатурах на почетное звание, проводить обсуждение этих кандидатур на собраниях кафедр, отделов и цехов.

О том, как организует воспитательную работу среди студентов новый состав комитета комсомола, доложил коммунистам секретарь комитета ВЛКСМ В. Золотарев. Работе курсовых учебных комиссий посвятили свои выступления куратор потока Э. М. Н. Зайцев и член партбюро факультета «Э» В. В. Яковлев.

О том, какова роль преподавателя в деле развития в институте движения за коммунистическое отношение к учебе и жизни, говорил зав. кафедрой политэкономии М. И. Кузнецов.

Наш институт является инициатором этого движения, — сказал он. — Однако на сегодняшний день в борьбе за высокое

звание принимают участие всего десять групп. В чем дело, почему движение не развивается? Мне кажется, дело в том, что к организации этого движения пока еще не подключились преподаватели, кураторы потоков.

На проблемах подготовки, подбора педагогических и научных кадров остановился в своем выступлении проректор института В. В. Фролов. О том, какие меры принимаются ректоратом в деле улучшения учебного процесса в институте, рассказал и. о. ректора И. Т. Гусев.

В заключение собрание единодушно приняло план мероприятий по улучшению учебно-воспитательной, массово-политической и научной работы в институте.

В плане, в частности, предложено ректорату и деканатам составить новые учебные планы, исходя из установленной недельной загрузки для студентов I—IV курсов — 30 часов аудиторных занятий и 6 часов факультативных занятий; для V курса — 25 часов аудиторных и 5 часов факультативных занятий.

В целях повышения педагогического мастерства преподавательского состава, и особенно молодых преподавателей, решено раз в семестр проводить методический семинар по одному из разделов педагогической деятельности.

Комитету ВЛКСМ предложено всемерно расширять среди студентов движение за коммунистическое отношение к учебе и жизни. В учебных группах проводить широкое разъяснение Положения о группах коммунистического отношения к учебе и жизни, систематически популяризировать в печати и радиогазете опыт групп, включившихся в это движение, подробно рассказывая о их учебе, жизни.

Для дальнейшего развития общественных начал в учебной работе до середины июня разработать «Положение об учебных

комиссиях на факультетах и курсах».

С целью обеспечения студентов учебными пособиями деканатам поручено разработать перспективный план издания учебных пособий, обратив особое внимание на выпуск учебных пособий по физике, математике и философии.

С 1 сентября 1964 года решено перестроить систему политико-воспитательной работы в студенческих группах на основе дифференциации ее по курсам. Политбеседы проводить в следующем порядке: на всех студенческих потоках ежемесячно проводить лекции и доклады на актуальные политические темы силами преподавателей кафедр общественных наук по утвержденной парткомом тематике; в студенческих группах силами преподавателей профилирующих кафедр и подготовленных студентов проводить раз в месяц беседы по вопросам достижений науки и техники, коммунистической морали, литературы, искусства.

К 1 сентября 1964 года выполнить работы по оформлению наглядной агитации: кабинета кафедры политэкономии и прилегающего к ней холла, уголка атеистов, изготовить и оформить Доску ударников коммунистического труда, коммунистического отношения к учебе и жизни, стенда фотохроники МИФИ, стендов для стенограмм факультетов. Комиссии парткома по оформлению здания определить расположение и количество портретов руководителей партии и правительства, выдающихся ученых, а также лозунгов как в учебных зданиях, так и в корпусах общежитий.

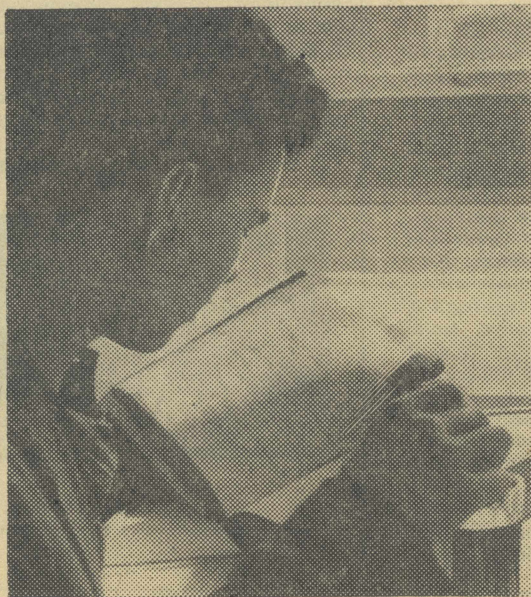
Парткому перед началом каждого семестра утверждать единый план воспитательной работы в общежитиях, подготовленный месткомом и комитетом ВЛКСМ, с конкретизацией мероприятий на факультетах в отдельных планах по каждому общежитию.

Партийное собрание разработало также и целый ряд других мероприятий, которые будут способствовать реализации постановления бюро райкома партии.

В работе собрания принял участие второй секретарь РК КПСС А. Ф. Яковенко.

Ю. ШУШУРА.

ФОТО ДНЯ



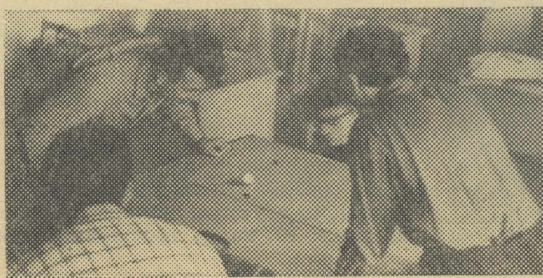
ПРИМЕТЫ СЕССИИ

До сессии остались считанные дни. Это можно заметить и по озабоченным лицам студентов, и по переполненному вечерами читальному залу, и по исчезновению со стен объявлений: «Очередное занятие МУКа состоится...», «Хорист! Ты должен явиться...»

Наш корреспондент прошел с фотоаппаратом по институту. И вот что он увидел:

* До сессии осталось всего десять дней...

* До сессии еще десять дней...



Беспокойный характер

Отзвенел последний звонок, кончились лекции. Но Юрий Дмитриевич Фивейский не торопится домой. Сегодня вечером отряд дружинников, которым он руководит, выходит на дежурство. До поздней ночи Ю. Д. Фивейский и его товарищи будут не спеша прогуливаться по улицам поселка, чутко прислушиваясь к тишине — не нужна ли где их помощь...

А рано утром снова лекция, полная аудитория студентов. Того греха таить, есть еще преподаватели, на лекции которых ребята ходят не очень охотно, предпочитая полистать лишний раз учебник перед зачетами. В аудитории же, где читает старший преподаватель кафедры теоретической ядерной физики Ю. Д. Фивейский, всегда полно студентов, всегда оживленно, интересно.

Трудно найти более счастливое сочетание: превосходный лектор, педагог, вдумчивый куратор, научный работник, перу которого принадлежит ряд научных трудов по ядерной физике, заядлый турист и кинолюбитель, гроза нарушителей общественного порядка микрорайона.

В канун Первомай группе сотрудников кафедр было присвоено почетное звание «Ударник коммунистического труда». Кафедра теоретической ядерной физики единодушно выдвинула в ряды гвардейцев коммунизма кандидата физико-математических наук Юрия Дмитриевича Фивейского. Он вполне заслужил высокое доверие товарищей по работе.

Ив. ЮРЬЕВ.

На снимке: Ю. Д. ФИВЕЙСКИЙ с группой дружинников готовится к выходу на дежурство.



ПРОЕКТ «ПОЛОЖЕНИЯ О КУРСОВЫХ УЧЕБНЫХ КОМИССИЯХ»

Учебная комиссия является органом студенческого самоуправления. Она призвана способствовать улучшению учебной работы на курсе.

Курсовая учебная комиссия работает в тесном контакте с деканатом и факультетской учебной комиссией. Партийные и общественные организации курса активно участвуют во всех мероприятиях, проводимых учебной комиссией.

Состав комиссии

В состав курсовой учебной комиссии входят представители всех групп потока, которые выбираются на общем собрании курса сроком на один год. Делегируют своих представителей в комиссию также партийная, комсомольская и профсоюзная организации курса. Членами курсовой учебной комиссии являются кураторы потока и их заместители.

Из числа членов курсовой учебной комиссии избирается ее председатель, который утверждается затем на заседании учебной комиссии факультета.

Функции

Курсовая учебная комиссия: — осуществляет систематический контроль за выполнении группами учебного графика;

— анализирует ход учебного процесса на курсе;

— ведет контроль за посещаемостью занятий и учебной дисциплиной студентов;

— проводит учебные смотры в группах;

— подводит итоги сессий и принимает меры, необходимые для скорейшей ликвидации задолженностей;

— интересуется условиями и организацией занятий студентов, а в случае необходимости принимает меры к их улучшению;

— периодически заслушивает отчеты старост или представителей групп о текущей учебной работе;

— рассматривает персональные дела студентов, не выполняющих учебного графика.

Права курсовой комиссии

Учебная комиссия представляет деканату рекомендации по вопросам стипендий, общежития, академического отпуска, свободного посещения занятий, улучшения учебного графика, восстановления студентов в институт.

Учебная комиссия представляет деканату рекомендации по объявлению предупреждений, выговоров, отчислению студентов из института.

Учебная комиссия имеет право, по согласованию с профсоюзной организацией, поощрять отдельных студентов и целые студенческие группы.

Организация работы

Курсовая учебная комиссия работает по плану, согласованному с деканатом и с факультетской учебной комиссией. Она регулярно информирует поток и факультет о своей деятельности через местную печать, а также путем выпуска специальных бюллетеней.

Учебная комиссия собирает свои заседания не реже двух раз в месяц.

Контроль и отчетность

Работа учебной комиссии контролируется деканатом, партбюро и факультетской учебной комиссией.

Один раз в семестр учебная комиссия отчитывается перед общим собранием курса.

ОТ РЕДАКЦИИ. Публикуя разработанный общественными организациями МИФИ проект «Положения», мы надеемся, что студенты, преподаватели и сотрудники института примут активное участие в его обсуждении.

ЭКЗАМЕНЫ — ДОСРОЧНО

До сессии остались считанные дни. Она стремительно приближается, мобилизуя одних, приводя в смятение других.

Но некоторые студенты (а таких уже немало), образне выражаясь, опередили дни и досрочно сдают экзамены. В одной только группе Э6-02 таких пятеро. Это А. Афанасьев и В. Богатов, на отлично сдавшие экзамены по политэкономии и термодинамике, М. Воротынец, Ю. Зарубин и А. Морозов, зачетки которых украсились первыми «пятерками» по политэкономии.

НА МЕРТВОЙ ТОЧКЕ

В конце прошлого семестра партбюро факультета «Э» приняло решение о том, чтобы политбеседы в группах проводились силами работников кафедр. Почему было принято такое решение?

Во-первых, студенты-лекторы проводили политбеседы от случая к случаю, да и качество самих бесед оставляло зачастую желать лучшего. Во-вторых, таким путем предполагалось укрепить связь профилирующих кафедр с группами.

Однако полезное мероприятие не было, к сожалению, продумано до конца.

Прежде всего, узнав о решении партбюро, посчитали себя освобожденными от работы в группах политсектор бюро ВЛКСМ курса и комсорги.

Большинство групп на потоке почему-то закрепили за общетехническими и общеобразовательными кафедрами и лишь две — за профилирующими. Но даже и это распределение кафедр прошло, если можно так выразиться, втайне от всех.

Приходишь к партгруппе кафедры просить преподавателя для проведения политбеседы, а он и представления не имеет, о чем речь идет. Не удивительно поэтому, что кафедры практически еще пока ничего не предприняли для выправления положения.

Мне кажется, парторгам совместно с комсоргами необходимо срочно разработать график проведения политбесед в группах, где должны быть указаны время, тема, а также фамилия лектора. Тогда, легко поддающееся контролю, дело сдвинется с мертвой точки.

Н. СОРОКИН
(Э4-04а).



БЕРЕГИ ЧЕСТЬ СМОЛОДУ

В последнее время в печати, на собраниях, конференциях, совещаниях очень много пишут и говорят о воспитании молодого поколения. Особенно большие требования в части вежливости, культуры, трудолюбия, уважительного отношения к старшим предъявляются к студентам высших учебных заведений. И это закономерно.

Я думаю, что преподаватели, общественные организации МИФИ много времени уделяют вопросам коммунистического воспитания студенчества. Но, как это ни огорчительно, видимо, не доходят еще у них руки до каждого студента, нет еще в воспитании индивидуального подхода.

Вот факты. Мне два-три раза в неделю приходится ездить автобусами по маршруту «Автозаводская» — «МИФИ» и наблюдать за поведением студентов.

Я уже не говорю о том, что ребята имеют привычку садиться в автобус без очереди и занимать для себя и своих товарищей буквально все места. Но, честное слово, горько становится, когда видишь стоящих в проходе женщин, инвалидов, стариков и развалившихся на мягких сиденьях молодых цветущих ребят. Может быть, мне просто не повезло, но я ни разу не видел, чтобы поглядывающий с равнодушным видом в окно парень уступил захваченное «с бою» место женщине или пожилому человеку.

Зато неоднократно замечал, как неохотно оплачивают многие студенты МИФИ стоимость проезда в автобусе.

Очень неприятно наблюдать такие сценки. Обидно становится за институт, честию которого так плохо дорожат некоторые его воспитанники.

А. ЧЕРНЕЦОВ,
член КПСС с 1932 года.

В штабе летних работ

На днях комитет ВЛКСМ заслушал информацию начальника штаба летних работ Ю. П. Родионова. Он рассказал, как идет подготовка к летним работам на факультетах и потоках, отметил недостатки в этом деле.

Несерьезно отнеслись к важному мероприятию курсовые бюро Э6, В2, Т6. Комитет ВЛКСМ предложил факультетским бюро заслушать сообщение секретарей бюро ВЛКСМ этих потоков о помощи комсомольским отделам кадров. Принято решение и по всем другим вопросам, возникшим в ходе обсуждения информации Ю. П. Родионова.

К НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ

Полтора месяца назад редакция нашей газеты объявила конкурс на лучший рассказ, очерк, корреспонденцию и стихотворение. Итоги конкурса предполагалось подвести в День печати.

Однако, если поэты вполне «уложились» в срок, прислав в общей сложности более пятидесяти стихотворений, то прозаики смогли выдать «на-гора» за месяц лишь несколько рассказов.

Многие обращаются к нам с просьбой продлить конкурс до осени.

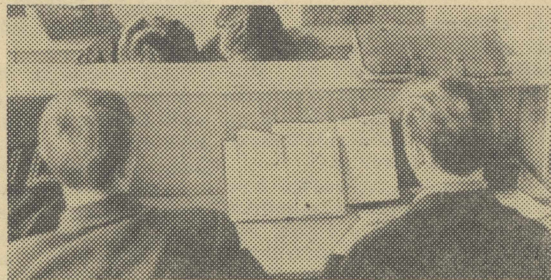
Редакция решила удовлетворить пожелания читателей и назначить новый срок подачи произведений на конкурс — 30 сентября 1964 года.

Мы и в дальнейшем будем систематически публиковать наиболее интересные рассказы, очерки, корреспонденции и стихотворения из числа поступивших на конкурс. Просим всех читателей принять участие в их обсуждении.

ФОТО ДНЯ

С Е С С И И

П Р И М Е Т Ы



★ — Интересно, а он строго спрашивает?..

★ В читальном зале полно студентов. Но тишина стоит — пролети муха — и то слышно будет.

★ У старшекурсников вдруг проявился интерес к географии.

Фото Ю. ШУШУРЫ.

СЛЕТ РАБКОРОВ РАЙОНА

12 мая в Круглом зале Пролетарского РК КПСС состоялся слет актива многотиражных и стенных газет, а также радиогазет предприятий и учреждений района, посвященный Дню печати.

С докладом о работе печати и радио в нашем районе выступил заместитель главного редактора журнала «Советская печать» А. И. Лангфанг. Затем состоялось награждение активистов печати. Среди награжденных есть и мифисты. Это редактор газеты «Инженер-физик» Р. Носкин, редактор стенгазеты «Физик» И. Дмитриевский и член редколлегии радиогазеты В. Коротеев.

Т. ОЗОЛИНА.

Научная конференция

Вчера закончилась научная конференция преподавателей и студентов института, продолжавшаяся 16 дней.

На конференции работало двадцать секций, на которых было заслушано более двухсот докладов. Кроме студентов и преподавателей, в работе конференции приняло участие большое число представителей научно-исследовательских институтов, вузов и предприятий.

Конкурс на лучший задачник

Комитет ВЛКСМ и совет МИФИ по работе со школьниками объявляют среди преподавателей, сотрудников и студентов института конкурс на составление сборников задач по физике и математике для оргкомитета олимпиад и физматшколы.

Задачи должны быть остроумными и оригинальными по форме и содержанию, заключать в себе глубокую физическую и математическую сущность. Решение их не должно быть стандартным.

Помимо авторских задач, в сборник могут быть включены за-

дачи из любых малоизвестных или недоступных для школьников источников. К каждой задаче необходимо дать краткие и строгие решения, а также указать источник, из которого она взята.

Сборник по физике должен содержать 80—100 задач, по математике — 100—120 задач.

За лучшие сборники устанавливаются следующие премии:

по физике — первая премия 70 руб., вторая — 50 руб., третья — 30 руб.;

по математике — первая премия 60 руб., вторая — 40 руб., третья — 20 руб.

Срок конкурса — 1 ноября 1964 года. Рукописи сдавать в комитет ВЛКСМ.



САМЫЕ МЕТКИЕ

На прошлой неделе закончились лично-командные соревнования по пулевой стрельбе в зачет XVII спартакиады МИФИ.

В стрельбе из малокалиберной винтовки чемпионом института стал В. Царфин (Т4-05). Он установил рекорды МИФИ в упражнениях МВ-4 (стрельба из трех положений — лежа, с колена, стоя), набрав 274 очка, и МВ-8 (тридцать выстрелов лежа), набрав 288 очков.

Большой успех выпал на долю Н. Белоусенко (В2-10), П. Левит (Т4-08), Г. Попцовой (В2-10) и В. Легоньких (Т4-11). Они впервые выполнили норматив первого спортивного разряда. Чемпионкой института среди женщин стала Н. Мордасова. В командном зачете в упражнениях МВ-2 (десять выстрелов лежа) и МВ-8 переходящие кубки завоевала команда факультета «Т».

В стрельбе из малокалиберно-

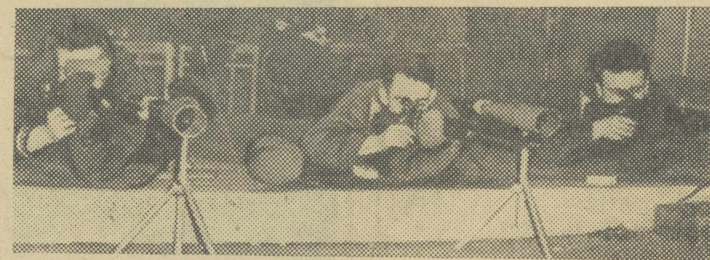
го пистолета на 25 метров чемпионом института стал А. Цирюльников (Э6-06). Его результат — 282 очка.

В упражнении МП-3 (30 выстрелов из малокалиберного пистолета на 50 метров) первым был В. Романов (ТКР) — 257 очков. Чемпионом МИФИ в упражнении МВ-2 стал А. Корочкин (Т2-05).

Кросс «Правды»

10 мая в Москве были разыграны призы традиционного кросса «Правды». Студенты МИФИ тоже участвовали в этом интересном и ответственном соревновании.

В беге на три километра В. Жалейко (В8-01), В. Фролов (Т4-04) и М. Златковский (В4-03) показали неплохие результаты.



На снимке: момент соревнований.

Редактор Р. А. НОСКИН



Сделано в МИФИ

В последние дни в 202-й аудитории, где размещалась лаборатория сектора кибернетики СКИБа, до поздней ночи не гаснет свет. Идут монтаж и наладка прибора, предназначенного для демонстрации на ВДНХ СССР.

Прибор позволит автоматизировать контроль знаний студентов перед лабораторными работами. Принцип ввода ответов — выборочный, так же, как и у первого варианта машины. Однако, в отличие от своего предшественника, новый прибор стоит в десять раз дешевле, хотя по логическим возможностям не уступает ему.

Прибор состоит из пульта преподавателя и пульта студента. На пульте студента можно установить с помощью переключателя любой из 11 билетов, в каждом из которых 5 вопросов. Правильность ответов фиксируется на пульте преподавателя. На опрос затрачивается всего около пяти минут. Соединенные вместе пульта дают возможность опрашивать одновременно до двадцати студентов.

На снимке: руководитель группы программированного обучения сектора кибернетики СКИБа аспирант Ю. Татур за наладкой прибора.