

Да здравствует XXIII съезд КПСС!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ИНЖЕНЕР - ФИЗИК

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

№ 11 (213)
Год издания 6-й

Четверг,
31 марта 1966 года

Выходит еженедельно
Цена 1 коп.

Съезд продолжает работу

29 марта в 10 часов утра в Москве, в Кремлевском Дворце съездов, начал работу очередная XXIII съезд Коммунистической партии Советского Союза.

С отчетным докладом Центрального Комитета КПСС выступил Первый секретарь ЦК КПСС

тов. Брежнев Л. И., горячо встреченный делегатами и гостями съезда.

Затем съезд заслушал отчетный доклад Центральной Ревизионной Комиссии, с которым выступила Председатель Центральной Ревизионной Комиссии тов. Муравьева Н. А.

Съезд продолжает свою работу.

Партийные съезды — выдающиеся события в жизни нашей страны. Слово исторические вехи, они отмечают этапы движения советского народа по пути к коммунизму. В период между XXII и XXIII съездами партии продолжала неуклонно развиваться экономика народного хозяйства страны, было много сделано для улучшения благосостояния советских людей. Достижения советской науки и техники вызывают восхищение во всех уголках земного шара.

Успехи в развитии экономики, науки, культуры тесно связаны с совершенствованием образования в нашей стране, с подготовкой кадров высшей квалификации. Партия всегда уделяла и уделяет большое внимание развитию образования советских людей, проявляет особую заботу о жизни и воспитании молодежи. Эта забота, внимание реально ощутимы на примере нашего института.

Четыре года — срок сравнительно небольшой. Но именно за этот короткий срок МИФИ получил замечательный комплекс учебных и лабораторных корпусов, студенческие общежития, жилые дома для преподавателей и сотрудников, спортивные залы — все, что необходимо для плодотворной работы и учебы в МИФИ.

Переезд в новые здания означал, по сути дела, второе рождение института. Действительно, новые лаборатории, кабинеты, оснащенные современным оборудованием, в корне отличаются от прежних.

Потребность народного хозяйства, науки в выпускниках МИФИ обусловила значительный рост института. За пять лет контингент студентов и, соответственно, профессоров, преподавателей и сотрудников увеличился почти вдвое.

Было организовано пять новых кафедр, шесть научных проблемных лабораторий. Резко возрос объем научных работ по заказам промышленности. Задача института состояла в том, чтобы количественный рост сочетался с улучшением качества подготовки специалистов, с повышением уровня научных работ. Коллектив нашего института в основном справился с этой задачей.

За этот период были пересмотрены учебные планы и программы под углом зрения подготовки специалистов, способных решать и развивать новейшие проблемы современной науки и техники. В учебных планах было сокращено число обязательных занятий с целью усиления самостоятельной работы студентов, устаревшие раз-

Ленинским курсом

лы курсов, получили полные права гражданства такие формы занятий, как учебно-исследовательские работы и семинары по новейшей научной литературе.

В учебный процесс стали внедряться технические методы обучения и контроля: лаборатория устной речи на кафедре иностранных языков, экзаменаторы — на кафедрах профессора О. А. Вальднера и доцента Г. Н. Соловьева, под руководством доцента Е. С. Трехова начала работать лаборатория учебного телевидения по физике. Учебники, учебные пособия, монографии, написанные сотрудниками МИФИ, получили высокую оценку не только в стенах института, но и в других вузах и научно-исследовательских институтах страны, а также за рубежом. К числу таких работ относятся, в частности, учебник по физике профессора И. В. Савельева, учебник по ядерной физике профессора К. Н. Мухина, монография профессора И. П. Степаненко, труды доцента И. Е. Иродова, профессора Я. Б. Фридмана и многие другие.

В последние годы большое развитие получили в институте научные работы, как основа для совершенствования обучения студентов, подготовки кадров высшей квалификации. Ежегодно научные сотрудники института награждаются за новые разработки дипломами и медалями ВДНХ. Доклады от имени МИФИ на общесоюзных и международных конференциях не уступают по уровню выполнения и значимости результатов работам ведущих институтов Академии наук СССР и отраслевых ведомств. В качестве примера можно привести доклады на XII международной конференции по физике частиц высоких энергий доцента Б. А. Долгошена по стримерным камерам, кандидата физико-математических наук А. М. Гальпера о регистрации нового типа распада мезонов и ряд других.

В 1965 году специальными премиями были отмечены научные работы, выполненные на кафедрах профессора Б. М. Степанова и профессора О. А. Вальднера. Значительная роль в выполнении этих и многих других работ принадлежит рабочим и служащим наших экспериментально-производственных мастерских.

Развитие научных работ позволило существенно расширить в МИФИ подготовку кандидатов и докторов наук. Только за 1965 год 25 наших сотрудников защитили кандидатские и трие — докторские диссертации. У нас есть

все возможности, чтобы из года в год их количество возрастало.

В краткой статье невозможно осветить все стороны многогранной деятельности института, отметить труд многих людей, повседневная скромная работа которых определяет успех коллектива в целом. Но и из приведенных примеров видно, что коллектив МИФИ располагает опытом, имеет возможности решать задачи, которые ставят перед вузами партия и правительство.

Решения XXIII съезда КПСС определяют задачи на следующий этап коммунистического строительства. Наш долг, наша обязанность — отдать все силы на быстрейшее и полное претворение их в жизнь.

В. Г. КИРИЛЛОВ-УГРЮМОВ,
доктор физико-математических наук, ректор МИФИ.

В честь XXIII съезда КПСС

Встречая XXIII съезд КПСС, каждый советский человек готовил ему свой трудовой подарок, стремился практическими делами ответить на задачу партии о народном благосостоянии. Особенно большой подъем социалистического соревнования ощущался в предсъездовские дни.

И вот подведены итоги этого соревнования. 25 марта состоялось заседание местного комитета института с участием представителей производственных комиссий факультетов, экспериментально-производственных мастерских и управления.

Местный комитет в своем решении отметил, что подавляющая часть подразделений МИФИ активно включилась в соревнование за достойную встречу XXIII съезда партии. Наиболее организованно и ответственно, с широким охватом профсоюзных групп, прошло это соревнование на факультете «Э» и в ЭПМ.

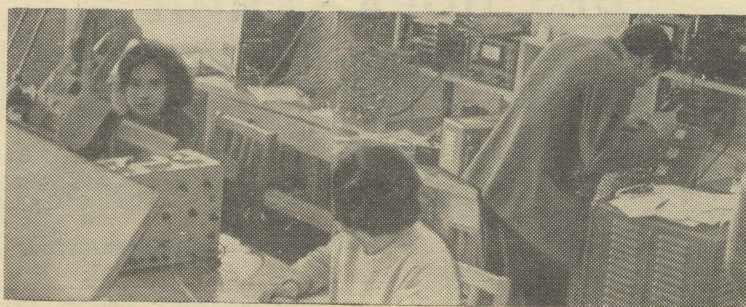
В предсъездовских обязательствах отражены основные направления учебной, научной и производственной деятельности кафедр и подразделений института. Так, например, в целом кафедрами МИФИ было принято обязательство по подготовке 31 рукописи учебников и учебных пособий, по организации курсов повышения

экономических знаний профессорско-преподавательского состава общетехнических и профилирующих кафедр, по досрочному выполнению научно-исследовательских работ, созданию ряда экспериментальных макетов и установок, подготовке и представлению к защите диссертаций. ЭПМ и хозяйственные подразделения института приняли обязательства по досрочному выполнению своих производственных планов с наилучшими показателями.

Профсоюзными бюро совместно с партийными организациями и администрацией подразделений систематически осуществлялся контроль за ходом выполнения принятых обязательств. И эта работа принесла свои плоды: местный комитет в своем решении отмечает, что обязательства, принятые в честь XXIII съезда КПСС, выполнены всеми подразделениями института.

Сейчас для нас главное — не сбавлять принятых темпов работы. Нужно приложить все силы к тому, чтобы встретить 50-летие Великой Октябрьской социалистической революции и 25-летие МИФИ с еще большими успехами в учебе, работе, научной деятельности.

Ю. ДМИТРИЕВ.



Самоотверженно трудились в предсъездовские дни все работники института.

На снимке: сотрудники кафедр управляющих вычислительных машин ведут работу над вычислительным устройством, предназначенным для сетевого планирования и управления.

Комсомольцы обсуждают, планируют, советуются

Год плодотворной работы

— Работа нашей XXI комсомольской конференции проходит накануне открытия XXIII съезда КПСС, — сказал, выступая с отчетным докладом, секретарь комитета ВЛКСМ **Б. Костюнин**. — Весь советский народ готовит достойную встречу съезду родной партии. Овладевать наукой, стать специалистами, достойными нашей эпохи, — это главная и основная задача советского студенчества. Комсомол нашего института решал эту задачу, чувствуя повседневную поддержку партийной организации МИФИ.

Далее **Б. Костюнин** проанализировал результаты зимней экзаменационной сессии, рассказал о том, как комитет ВЛКСМ осуществлял связь с учебными комиссиями, контролировал шефскую работу третьекурсников над первокурсниками, руководил работой физматшколы. За год сделано очень многое, отметил он, однако нужно признать, что не все недостатки, отмеченные в решении и выступлениях делегатов прошлой комсомольской конференции, полностью исправле-

ны. Комитет комсомола и факультетские бюро недостаточно внимания уделяли учебной работе. Учебные дела тонут в общих задачах комсомольской организации.

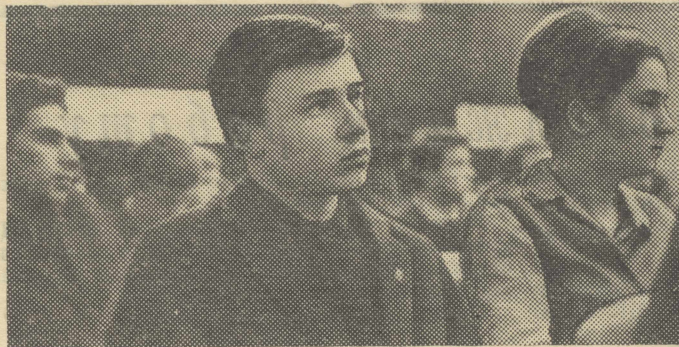
— Наша партия не раз указывала, что настоящим советским специалистом можно стать только тогда, когда вместе с получением определенных профессиональных знаний молодежь в совершенстве овладеет марксистско-ленинской теорией, — сказал далее **Б. Костюнин**. — Важная задача комсомольской организации состоит в том, чтобы вместе с профессорско-преподавательским составом, с партийной организацией неустанно прививать студентам интерес к изучению марксистско-ленинской теории, учить умению применять ее положения в повседневной жизни.

Комитет комсомола считает, что при выставлении оценок по общественным дисциплинам преподаватели должны учитывать не только знания студентом предмета, но и то, как он применяет эти знания в повседневной жизни, его участие в общественной работе. Ведь не секрет, что еще есть пока противоречия между пониманием вопросов общественной жизни и поведением. Изжить это можно, когда знания станут убеждениями, когда молодой человек сможет сам правильно отвечать на возникающие перед ним вопросы.

Далее **Б. Костюнин** отметил, что за истекший год значительно расширилось движение за лучшую группу на потоках и факультетах. К прошлой конференции было лишь девять групп, борющихся за право называться «Лучшая группа». Сейчас в этом

движении участвует около тридцати групп. Почти все они имеют общественные поручения.

Подвергнув критике постановку культмассовой работы комитетом комсомола, докладчик предложил создать при комитете ВЛКСМ культгруппу, в задачи которой будет входить: развитие художественной самодеятельности на факультетах, поддержание внешних связей с другими инсти-



тутами, упорядочение распределения билетов на вечера отдыха.

В заключение **Б. Костюнин** остановился на вопросах оргработы комитета ВЛКСМ, рассказал о том, как прошел в 1965 году «третий трудовой семестр» студентов, дал оценку деятельности студсоветов.

Заканчивая выступление, докладчик отметил, что в ближайшее время комсомольской организации предстоит большая и очень серьезная работа по глубокому изучению и разъяснению материалов XXIII съезда КПСС. Принять самое активное участие в этой работе — долг каждого комсомольца МИФИ.



XXI комсомольская постановляет

Признать работу комитета ВЛКСМ удовлетворительной.

Основными обязанностями каждого комсомольца-студента считать успешную учебу в институте. Комитету ВЛКСМ, факультетским, поточным бюро усилить работу по повышению успеваемости студентов, строго следить за соблюдением учебной дисциплины и ритмичностью занятий, проводить рейды по проверке посещаемости студентами лекций и семинарских занятий.

Центр тяжести учебной работы перенести в комсомольскую группу. Деятельность курсовых учебных комиссий считать наиболее приемлемой формой учебной работы комсомольской организации на потоках первых трех курсов.

Основной задачей комсомольской организации считать изучение материалов и решений XXIII съезда КПСС и подготовку к XV съезду ВЛКСМ.

Комитету ВЛКСМ организовать лекторскую группу из студентов-старшекурсников для пропаганды решений XXIII съезда КПСС среди населения Пролетарского района. Считать лучшей формой агитационной работы среди студентов беседы, проводимые студенческими лекторскими группами.

Комитету ВЛКСМ проводить дальнейшую работу по расширению движения за лучшую студенческую группу.

Шире использовать в политико-воспитательной работе комитета ВЛКСМ и факультетских бюро такие мероприятия, как КиВ, кинолекторий, устный журнал. Больше внимания уделять художественной самодеятельности, привлекая к этой работе студентов, проживающих в общежитии, и создавая свои факультетские творческие объединения.

Факультетским бюро ВЛКСМ усилить работу с комсомольскими организациями кафедр. Привлекать кафедральные комсомольские организации к институтской комсомольской работе, широко используя для этого коллективные поручения.

Комитету ВЛКСМ и факультетским бюро повседневно помогать в работе спортсоветам на факультетах и в общежитии, поддерживая тесную связь с кафедрой физвоспитания и спортклубом.

Комсомольская конференция заверяет партийную организацию института и Пролетарский РК ВЛКСМ, что комсомольцы МИФИ с честью выполнят поставленные перед ними задачи.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

4 апреля состоится общестудентский научный семинар МИФИ. С докладом «Исследования в области гамма-резонансной спектроскопии» на заседании выступит член-корреспондент АН СССР профессор **В. И. Гольдманский**. Семинар будет проходить в аудитории 304-А. Начало в 16 часов.

Редактор **Р. А. НОСКИН**.

Новый состав

КОМИТЕТА

Г. АБАШКИНА (Управление),

И. АШМАРИН (Т6-08),

А. БЯЛЬСКИЙ (В6-10),

В. ГОРБАТОВ (В6-09),

П. ГРИГОРЬЕВ (Т8-09),

Н. ЕВСТУХИН (кафедра),

С. КАРАОГЛАНОВ (Э6-05),

Б. КОСТЮНИН (Э10-02),

В. ОНИЩЕНКО (кафедра),

А. РУМЯНЦЕВ (Т6-09),

С. РЫЖИХ (кафедра),

В. СКВОРЦОВ (В6-01),

Е. СТЕПАНОВ (кафедра),

В. СТЕПАНЕНКО (Э8-08),

В. ЧЕРНИКОВ (Э8-04).

На первом заседании секретарем комитета избран **Б. Костюнин**, заместителем секретаря по оргработе избран **Е. Степанов**, заместителем по учебной работе — **С. Рыжих**, заместителем по политработе — **П. Григорьев**.

Главное-учеба

Семнадцать человек выступило на комсомольской конференции в прениях по докладу. И каждое выступление было пронизано заботой об улучшении работы комсомольской организации, думой о главном — о необходимости еще выше поднять успеваемость в нашем вузе, укрепить учебную дисциплину, улучшить воспитательную работу.

О работе учебных комиссий рассказал в своем выступлении **В. Скворцов**. Дипломник **М. Таубин** предложил возродить в институте студенческую научную конференцию. Он говорил также о том, что необходимо кропотливо работать над организацией художественной самодеятельности на факультетах.

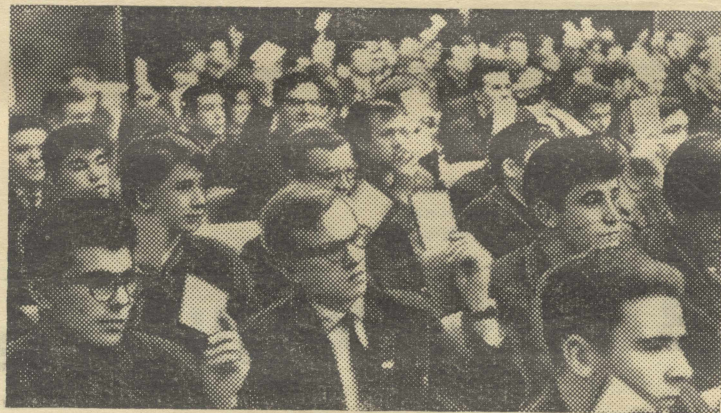
— Целесообразно ли использовать на руководящей профсоюзной и комсомольской работе людей с большими творческими способностями? — задал **М. Таубин** вопрос. — Их отдача в художественной самодеятельности, в организации вечеров отдыха была бы куда заметнее.

А. Грабов призвал не бояться открытых споров, дискуссий. В своем выступлении он подверг критике спортивную работу в институте. Комитет ВЛКСМ не заслушивал на своих заседаниях этого важного вопроса, сказал он. А на конференциях факультетов «В» и «Э» о спортивной работе вообще не было сказано ни слова. Нам необходимо принять все меры к тому, чтобы возродить спортивный патриотизм в группах, на кафедрах, факультетах.

— Калининский район Ленинграда соревнуется с Пролетарским районом столицы, — сказал в своем выступлении секретарь комитета ВЛКСМ Ленинградского гидромелиоративного института **В. Бублик**, гость нашей конференции. — Мы с удовольствием примем у себя лучшую группу МИФИ, познакомим ее с Ленинградом, с его историческими памятниками.

О слабом контроле за выполнением принимаемых комитетом решений говорил **В. Горбатов**. Так, в частности, погибла хорошая идея создать пресс-центр. **В. Горбатов** предлагает на каждом заседании комитета уделять 10—15 минут проверке выполнения принятых прежде решений.

На конференции выступили также **В. Зотов**, **С. Караогланов** и др.



СПОРТ

Кончилась зима. Закончился лыжный сезон. Чему же могут порадоваться наши лыжники и наши болельщики? Нам кажется, прежде всего — хорошему, дружному и работоспособному коллективу «старичков», если можно так назвать студентов третьего и четвертого курсов. Нужно порадоваться и пополнению этого коллектива молодежью с первого курса, которая неплохо себя показала в ряде соревнований.

Ну, а каковы спортивные достижения наших лыжников в этом сезоне? Увы, они огорчают не только болельщиков, но и самих авторов «достижений».

Результат в лыжном спорте во многом зависит не только от подготовки спортсменов (а они-то

До свиданья, зима!

как раз были подготовлены неплохо), но и в не меньшей степени, — от инвентаря, а также смазки. В этом отношении наши дела были из рук вон плохо.

Так, на зональных соревнованиях в первый день наша команда шла на седьмом месте. Во второй день две поломки — и вот уже мы без зачета.

Ленинград. Вузовское первенство по биатлону. В эстафете команда МИФИ занимает четвертое место (из 24 команд!). Второй день соревнований и опять неудача: две поломки лыж, и команда занимает 10-е место...

Однако было бы несправдливо утверждать, что все у нас не ладилось. Были и удачные выступления. Взять хотя бы тот же биатлон. Мы впервые выступили в этом виде спорта и общее десятое место в первенстве СССР среди вузов, да плюс к тому еще четвертое место в эстафете — это совсем не плохо.

В финале кросса г. Москвы мы заняли 20-е место из 56 сильнейших коллективов. В первенстве района команда заняла общее второе место, а наши девушки — первое.

Есть и личные хорошие результаты. Так, на первенстве Москвы по биатлону Владимир Бычков занял восьмое место. На первенстве вузов Владимир Соколов и Юрий Проскураков заняли соответственно третье и четвертое места.

Сейчас коллектив лыжников думает уже о следующем сезоне. Планируем, как с большей пользой провести лето, чтобы не растерять багажа, накопленного с таким трудом.

Е. ШОЛОХОВ, преподаватель.

БЕЗ ПОРАЖЕНИЙ

Закончилось первенство Пролетарского района по хоккею с шайбой. Наша команда очень удачно выступила в этих соревнованиях, одержав победы во всех играх. Общее соотношение шайб 28:12.

За команду института выступали: **В. Квасов** (Э2-03а), **А. Федосеев** (В2-06), **В. Павлов** (В2-07), **В. Марычев** (В4-03), **В. Руфицкий** (В4-08), **Д. Горелов** (Э4-03а), **Е. Переверзев** (В6-04), преподаватель **В. И. Зуев** и другие.

В. БУРЛАКОВ, ст. преподаватель.