

ЗНАНАУКУ

Орган партбюро, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского физико-технического института

Год издания 4-й
№ 23 (76)

Пятница, 15 декабря 1961 г.

Цена 1 коп.

Применение науки становится решающим фактором мощного роста производительных сил общества. Развитие науки и внедрение ее достижений в народное хозяйство будет и в дальнейшем предметом особой заботы партии.

Из Программы КПСС.

ПРЕТВОРИМ В ЖИЗНЬ ИСТОРИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ!

ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА, ПОСВЯЩЕННОЕ ИТОГАМ XXII СЪЕЗДА КПСС

Сейчас, когда героический советский народ приступил к осуществлению грандиозных планов построения коммунизма, перед наукой встают новые, еще более величественные задачи. Целесообразнее вести научные исследования, шире открыть доступ в науку молодым, талантливым силам, готовить высококвалифицированные кадры! Под знаком борьбы за выполнение этих задач, поставленных XXII съездом КПСС, прошло партийное собрание нашего института 28 ноября.

С докладом об итогах XXII съезда партии и задачах партийной организации Московского физико-технического института выступил делегат съезда первый секретарь Мытищинского РК КПСС М. В. Борисов.

Все достижения, говорит докладчик, результат неутомимого проведения ленинского курса, выработанного XX съездом партии. Решительно покочив с культом личности Сталина, восстановив ленинские нормы в жизни партии и общества, мы сняли груз, ставший тяжелейшим грузом, мешавшим нам идти вперед. Вот почему на съезде с таким презрением говорили об антипартийной группе Малотова, Кагановича, Маленкова, Воробьева, Булгакина, Перушина, Сабурова и Шепилова, пытавшейся повернуть назад, к культуре личности, к беззаконию и произволу.

Докладчик поделился с коммунистами своими незабываемыми впечатлениями о работе съезда, подробно рассказал о тех задачах, которые выдвинула партия перед народом.

Науке, говорит далее т. Борисов, которой посвящен специальный раздел в новой Программе, на съезде уделялось большое внимание. С каждым шагом продвижения нашей страны к коммунизму все в большей мере возрастает роль науки. Московский физико-технический институт призван готовить стране высококвалифицированных специалистов, преданных делу коммунизма. Если коротко сказать, то задачи института сводятся к следующему: расширять и совершенствовать подготовку кадров с учетом перспективных научных задач; в кратчайшие сроки создать учебно-производственную базу, которая бы обеспечила рост молодых специалистов и их участие в решении научных проблем в тесной связи с научно-исследовательскими институтами и промышленными предприятиями; улучшить подготовку аспирантов, добиваясь такого положения, чтобы они заканчивали свои работы высокого качества в установленные сроки; поднять на более высокий уровень научно-педагогическую и политическую, научно-исследовательскую работу; повысить уровень организаторской и идеологи-

ческой работы, главным в идеологической работе считать разъяснение и глубокое изучение материалов съезда; всю агитацию и пропаганду проводить в тесной связи с жизнью, конкретными задачами, стоящими перед институтом, обеспечить доведение решений съезда до каждого члена коллектива.

Коммунисты восторженно и страстно говорили об историческом значении XXII съезда ленинской партии, единодушно одобрили его решения, наметили конкретные задачи, по практическому претворению их в жизнь.

Проректор института В. П. Знаменский рассказал на собрании о перспективах развития МФТИ и задачах, которые коллектив решает сейчас.

— Заботу партии о развитии науки, — заявил он, — мы реально ощущаем на росте нашего института. Роль МФТИ в подготовке научных кадров с каждым годом все повышается. Из этого и вытекают наши задачи.

Далее он говорит о необходимости и жизненной важности приближения научно-исследовательских работ к производству, к промышленным предприятиям. Необходимо также повысить качество подготовки аспирантов и добиться такого положения, чтобы аспирант в установленные сроки сдавал свою работу; расширить полномочия Ученого совета.

О повышении качества преподавания, об отношении студентов к изучению математики говорил на собрании В. Б. Лидский. Одной из причин неглубокого знания математики студентами он считает слишком большую их загруженность. У нас мало кружков, научных семинаров для сту-

дентов, много совместителей. Среди аспирантов есть такие товарищи, которые любят математику. Вот из этой категории людей надо подбирать, готовить и смелее выдвигать научные кадры.

— Сейчас, — заявил на собрании Н. П. Голубев, — на первый план выдвинута задача глубокого изучения, разъяснения каждому члену коллектива нашей программы новой Программы КПСС, вооружающей партию и весь советский народ великим планом борьбы за полное торжество коммунизма.

Кафедра общественных наук провела теоретическую конференцию по материалам съезда, преподаватели выступили с докладами и лекциями на предприятиях, в отделениях подшефной птицефабрики.

— Прослушав доклад делегата съезда, — сказал в своем выступлении А. В. Белянов, — я как будто побывал сам на этом историческом XXII съезде Коммунистической партии Советского Союза.

Он с одобрением говорил о тех мерах, которые приняла партия в целях укрепления обороны нашей страны и призвал студентов изучать новую технику.

О моральном облике студентов, о соблюдении ими норм коммунистического общежития говорил Л. Е. Нарциссова.

— Нас волнует неправильное поведение некоторых студентов, которые безразличны ко всему, что их окружает, к своим товарищам. В общежитиях нет надлежащего порядка, студсоветы работают слабо, комсомольские организации некоторых факультетов не воздействуют на комсомоль-

цев, которые не успевают в учении, не оказывают им помощи. Этому же вопросу посвятил свое выступление Б. О. Соловцов. — Из стен института, должны выходить морально полноценные специалисты, — заявил он.

С особым гневом говорил на партийном собрании А. А. Туржанский о культуре личности Сталина, о подрывной деятельности антипартийной группы, пытавшейся столкнуть нашу партию и страну с ленинского пути.

— Главари этой группы виновны во многих беззакониях, извращениях, злоупотреблениях властью и массовых репрессиях в период культа личности. Антипартийная группа изменников, отщепенцев оказывала яростное сопротивление проведению в жизнь ленинского курса XX съезда КПСС. Мы благодарим ЦК партии и лично Н. С. Хрущева за то, что они проявили большинство принципиальность в ликвидации культа личности, в идейном и организационном разгроме антипартийной группы.

Усилить контроль над работой кафедр, серьезно подумать о перестройке студентов, организовать научную работу среди студентов, активизировать комсомольские организации факультетов, курсов — эти вопросы поставил свое выступление И. В. Ливартовский.

— Из года в год, — говорит Л. П. Кунлев о работе НСО, — растет количество и качество научных докладов, ежегодно проводятся конференции научно-студенческого общества. Чтобы оживить, расширить рамки НСО, необходимо на младших курсах создавать научные кружки, семинары.

Коллектив института успешно

осуществляет задачи, поставленные перед ним в текущем учебном году. Но есть, среди нас люди, правда, единицы, но они есть, которые не живут интересами коллектива. Как говорят, в семье не без урода. Об этом с возмущением говорил в своем выступлении А. И. Козлов.

— Есть у нас студенты, — отмечает он, — которые безразличны к домашним и институтским делам, ко всему их безразличному. У таких людей нет требовательности к себе и товарищам. Бывают случаи бесцеловечного отношения к людям. Как обидно бывает, когда некоторые наши комсомольские руководители сквернословят. Разводухи, безразличие — вот что опасно. Недавно я был свидетелем такого случая: к одной девушке в вагоне приставали хулиганы, грубияны. Я заступился за девушку. В этом же вагоне ехали наши студенты и ни один из них не пришел мне на помощь. Хуже того, они наделись ко мне и говорят: «Зачем ты связываешься с хулиганами, куда ты лезешь?». Разве с этим гнилым советом можно соглашаться? Нет, нельзя! Надо во все вмешиваться, не быть сторонним наблюдателем.

Проблема морального воспитания студентов посетила свое выступление Е. И. Белова. Плохо, когда отдельные студенты прохладно относятся к делу и даже стараются не замечать их. Есть у нас нарушители правил общежития, но с ними не ведется постоянной борьбы. Очень жаль, что преподаватели редко бывают в общежитиях, некоторые вообще не знают дороги к ним!

Секретарь партбюро МФТИ Д. А. Кузьмичев обратил внимание коммунистов на глубокое изучение материалов XXII съезда КПСС, доведение их до сознания каждого. Надо повысить уровень знаний в сети партийного просвещения, поднять на уровень новых задач всю нашу партийно-организационную и идеологическую работу, смелее развивать критику и самокритику. Коллектив института успешно потрудился над выполнением предвыборных социалистических обязательств. Теперь надо взять новые обязательства и настойчиво бороться за улучшение учебной и воспитательной работы, мобилизовать весь коллектив на решение задач, поставленных перед нашим институтом.

Партийное собрание единодушно приняло резолюцию, в которой горячо одобрило решения XXII съезда, Программу и Устав и заверило ЦК КПСС, что коммунисты мобилизуют творческую энергию всего коллектива института на успешное претворение в жизнь решений исторического съезда партии, великой программы строительства коммунизма.



В сети партийного просвещения коммунисты и беспартийные глубоко изучают материалы исторического XXII съезда КПСС.

На снимке: занятия кружка истории КПСС

при библиотеке, которым руководит Л. В. Романова (слева) по изучению документов XXII съезда партии

Фото И. Старинина

ДОКУМЕНТЫ XXII СЪЕЗДА КПСС—В МАССЫ!

В ходе подготовки к историческому XXII съезду КПСС по инициативе партийного бюро был создан институт агитаторов и отделов. Как правило, агитаторами были подобраны и утверждены руководители отделов и заведующие лабораториями.

Эта большая группа агитаторов особенно активизировала свою работу сейчас. Систематические беседы по материалам съезда проводили агитаторы товарищи Смуринов, Штарков, Геренцев, Цыркун, Габескирия, Бердосов, Бирман, Константинцов, Вурченков и другие. В отделах АХО по второй половине октября было проведено 35 бесед. Основной формой агитационной работы была живая беседа—рассказ и чтение газет. Среди охранников, сотрудников мастерской и лаборатории электроники было широко использовано слушание радиопередач. Агитатор т. Тумнаров про-

АГИТАТОР БЕСЕДУЕТ

водит индивидуальные беседы.

В ходе обсуждения докладов Н. С. Хрущева и выступлений делегатов на съезде возникали вопросы. Так, например, сотрудник электротехнической лаборатории коммуниста Орешкина интересовался вопросом о перспективах развития советской науки за 20 лет.

На вопросы слушателей агитаторы давали правильные ответы.

Вечер вопросов и ответов

В корпусе «В» первого декабря состоялся вечер вопросов и ответов. На вечере присутствовало свыше 150 студентов. Преподаватели А. Г. Оганян, И. И. Черкасов, А. А. Будзей, П. Н. Лебедев, от хозяйственной части—

Практика показала, что эту новую форму политической работы среди студентов института нужно закрепить; агитаторам надо продолжать свою деятельность.

Задача партийных организаций факультетов и отделов состоит в том, чтобы больше интересоваться работой агитаторов и оказывать им повседневную помощь.

М. КИТАЕВ.

За глубокого изучения

Каждая лекция, семинарские занятия должны быть глубоко пропущены решением XXII съезда КПСС, связаны с конкретными примерами из жизни. Для этого надо использовать все богатые возможности наглядной агитации. 018, 024, 022 и другие группы под руководством доцента М. А. Китаева проводили семинарские занятия непосредственно в Музее Отечественной войны, а также на ВДНХ.

Накануне празднования 44-й годовщины Октября кандидат исторических наук П. И. Рабчин организовал интересную экскурсию с группами 026, 131, 138 в Горки Ленинские. Намечается организовать экскурсии на предприятия Мытищинского района.

А. БУДЗЕЙ,
преподаватель.

Новости баскетбола и волейбола

Баскетбол. Как мы уже сообщали, баскетболисты физико-технического института в первенстве Московского «Бульварника» 1961/1962 годов выступили среди студенческих коллективов под группы «В». Наши спортсмены второй и третьей командами (и следовательно, и клубом) выиграли у баскетболистов Электромеханического института, сельскохозяйственной академии им. Тимирязева, трюма команды проиграли институту легкой промышленности. В начале 62-м медицинским институту, с институтом химического машиностроения и с институтом народного хозяйства им. Плеханова побеждали все три команды физико-технического института.

До конца первого круга наши баскетболисты остались провести одну матч. Они набрали 240 очков и являлись лидерами соревнований. Спортсмены института легкой промышленности, выигравшие второе место, сыграли за одну матч меньше и имеют 212 очков (наибольшее количество очков, которое можно набрать клубом в случае победы трех команд, — 51, наименьшее — в случае поражения трех команд, — 17). Баскетболисты МФТИ выступают по группе «Д» в чемпионате первенства, и пока побеждают. Все же четвертую эту нашу команду выиграла у студентов Московского кооперативного института 26:18.

Волейбол. Мужские команды физико-технического института провели первую канцелярскую встречу на первенство среди Москвы по классу «В» (1 подгруппа) с Московским геолого-разведочным институтом. Наши команды сыграли 2:1, второе — 2:0 и выигрывают.

Женские команды МФТИ, выступавшие по классу «В» (II подгруппа), выиграли у волейболистов института инженеров электротехники (2:0 — первая команда и 2:1 — вторая).

9 декабря мужская волейбольная команда в физкультурном центре с командой МПИИ проиграла со счетом 3:0, выйдя из второго места по первенству Москвы.

Письмо в редакцию

В газете «За науку» от 3 ноября 1961 г. была помещена статья т. Митрофанова «Ваша газета», в которой он отмечал, что т. Ляховенко, агитатор 034 группы, еще не присутствовал к работе.

Мы не согласны с замечаниями т. Митрофанова. Тов. Ляховенко присутствовал в нашей группе (беседа, посвященная XXII съезду КПСС 4 ноября была посвящена беседе по материалам съезда).

Тов. Ляховенко беседовал с отстающими студентами нашей группы, интересуется и помогает постоянно в курсе всех дел группы и оказывает существенную помощь комсомолу, старости их работе. По поручению группы

Э. ЕРМАКОВ, староста,
А. БЕЛОКОНЬ, комсорг.

Наконец, свое кафе

Идея создания молодежного студенческого кафе была выдвинута еще на комсомольской конференции. Ректорат, партбюро и комитет ВЛКСМ оказали поддержку этому начинанию. 9 декабря 1961 г. был сделан первый шаг по осуществлению этой идеи. В этот день оргкомитет решил произвести пробное открытие кафе. Вот некоторые отзывы из многочисленных отзывов и пожеланий посетителей:

«Дан настоящий отзыв комитету по организации кафе «Элита» в том, что кафе нам очень понравилось. Идея создания кафе на физтехе очень хорошая и нужно всемерно поддерживать, она дает возможность студенту физтеха приятно, культурно провести вечер, послушать музыку, почитать...»

«Весело, уютно, хорошо.»

«Велик шаг и в памяти потомков вечно жив будет...»

Много порекомендовали нам организационными вопросами тт. Ильин Б., Брегадзе В., Мартынов В. и др. Пожелания присутствующих по-прежнему следующие: нужно как-то решить проблему о табачках, т. е. чтобы было с кем покурить, желательно, чтобы отношение числа особей женского пола к числу особей мужского пола примерно равнялось 1.

Высказывались пожелания относительно меню, обслуживания и т. д. Оргкомитет постарается выработать эти пожелания.

Многие посетители обратили внимание на недостаточное хорошее качество воспроизведения музыки. Ректорат обещал помочь приобрести необходимую радиоаппаратуру, и это пожелание будет выполнено в ближайшее время.

Кроме того, студенты Касимов Р., Самохин В., Горошенко В., Лифанов П., непосредственно ведущие этот сектор оргкомитета, решили сделать в кафе светомузыку, неоновые рекламы и т. д. Хочется выразить уверенность в том, что администрация и лаборатория института будут оказывать при этом необходимую помощь финансовыми, радиоаппаратными материалами и т. д.

9 декабря культурное обслуживание ограничилось музыкой и мультфильмами. В дальнейшем предполагается пригласить артистов и поэтов, устраивать концерты и тематические вечера.

23 декабря намечается произвести официальное открытие кафе «Элита».

В. ГАБЕСКИРИЯ.

О задачах и перспективах развития МФТИ

В. ЗНАМЕНСКИЙ,

проректор по научной и учебной работе.

В новой Программе КПСС поставлены величественные задачи перед работниками каждой отрасли народного хозяйства. В создании материально-технической базы коммунизма ведущее место принадлежит советской науке. Отсюда велика роль высшей школы, и МФТИ, в частности, в деле формирования научных кадров, творчески дееспособных и политически зрелых.

Накануне пятидесятителетия МФТИ хочется заглянуть в его будущее.

Основные научные проблемы, которые указаны в Программе КПСС, адресованы ученым всей нашей страны, в том числе ученым и воспитанникам нашего института. Эти задачи определяют характер нашей работы по подготовке научно-инженерных кадров, направляют нас в русло научных исследований совместно с базовыми организациями, в содружестве с которыми институт готовит молодых специалистов.

На ближайших расширенных заседаниях Ученого Совета института будут рассмотрены проекты устава, структурная схема, план научных исследовательских работ, учебно-производственная база МФТИ. Эти организационные задачи должны определить работу института на ближайшие годы.

Наше государство уделяет большое внимание развитию МФТИ, проявляет заботу о его коллективе. Значительно расширяется учебно-производственная база института, увеличивается контингент учащихся и особенно аспирантов.

На строительство и оборудование ассигнованы средства. Учебно-производственная база МФТИ расширится, по крайней мере, вдвое. Площадь института значительно увеличится, будет постро-

ены новые общежития и два 80-квартирных дома для сотрудников института. Для реализации этих задач потребуются усилия всего коллектива института.

Несомненно, нужна переработка учебных планов, в которых должно быть предусмотрено указанное в постановлении расширение связей МФТИ с передовыми научными центрами страны. Это окажет большую помощь профессорско-преподавательскому составу института в его учебно-воспитательной работе.

При разработке новых учебных планов следует предусмотреть также возможность участия студентов в общественной жизни института, условия всестороннего развития наших воспитанников.

Много внимания надлежит уделять работе аспирантуры, ибо на этом участке работы имеется немалый пробел. Следует подготовку аспирантов вести в более тесном содружестве с базовыми организациями; помнить требования к аспирантам, а также ответственность научных руководителей за своевременную защиту диссертаций без снижения их качества. В целях экономии времени и средств на подготовку научных работников целесообразно рассмотреть возможность сдачи экзаменов при поступлении в аспирантуру в объеме кандидатского минимума, установив срок пребывания в аспирантуре два года, включая работу над диссертацией.

Необходимо усилить роль каждого преподавателя в воспитании студенчества. В основу воспитания положить выдвинутый в Программе КПСС моральный кодекс строителя коммунизма, повседневное заботиться о духовном и моральном росте молодежи.

Знаете ли вы?

Во времена Шекспира

Тогда в театре актрис не было, и женские роли исполняли мужчины. Если начало спектакля задерживалось, и публика выра-

жала свое нетерпение, кто-нибудь из актеров выходил и шуточной успокаивал зрителей. Он говорил что-нибудь в этом роде:

— Простите нам невольное промедление, но королева Елизавета еще не успела побриться.

Почему мы так говорим?

«Играть на нервах», «натянуть, расстроены нервы», «слабая струнка». Немало выражений, касающихся нервов, имеют «музыкальный уклон». Почему? Люди играли на музыкальных инстру-

ментах еще в глубокой древности. Струна по латыни — нервы. Много позже люди узнали о существовании в организме весьма важных для жизнедеятельности волокон, похожих на струны. Рим-

ляне их так и называли. А привычные выражения, связанные со струнами музыкальных инструментов, стали применяться к нервам человека.