

ЗНАЮЩИЕ

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

Год издания 5-й
№ 17 (94)

Суббота, 29 сентября 1962 г.

Цена 1 коп.

НАШЕ ИНТЕРВЬЮ В. ШОЛОХОВ: участвуйте в научной конференции!

ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО УЧЕБНОЙ И НАУЧНОЙ РАБОТЫ

18 сентября состоялось общее партийное собрание Московского физико-технического института, обсудившее итоги 1961—1962 учебного года и задачи партийной организации. С докладом по этому вопросу выступил проректор по научной и учебной работе В. П. Знаменский.

—В прошедшем учебном году,—говорит докладчик,—вся деятельность коммунистов и всего коллектива института была подчинена решению основной задачи—образованию и коммунистическому воспитанию студентов. В преподавании и руководстве научной работой студентов участвовали преподаватели и профессора, доценты, преподаватели и ассистенты. Участие большого числа высококвалифицированных специалистов базовых институтов в преподавании позволило шире проводить обучение по индивидуальным учебным планам.

В этом году институт выпустил большую группу инженеров-физиков. Дипломные работы выполнены по актуальной тематике и в большинстве представляют самостоятельные научные исследования. 70 процентов выпускников защитили свои дипломы на отлично. Многие окончили институт государственными экзаменационными комиссиями и учеными советами факультетов рекомендованы в аспирантуру.

Ректорат и партийное бюро провели ряд мероприятий, способствующих улучшению работы кафедр как в стенах института, так и в базовых институтах. На заседаниях ученых советов об-

суждаются вопросы научной, учебной и воспитательной работы.

Однако, как отмечалось на партийном собрании, если результаты выпуска в этом году можно считать хорошими, то качество усвоения основных физико-математических дисциплин студентами младших курсов нас не может удовлетворить. Слишком высок процент неуспевающих студентов. Это объясняется недостаточной учебной дисциплиной студентов и слабым контролем кафедр за качеством усвоения изучаемых дисциплин.

Имеются недостатки в работе аспирантуры института. Из числа окончивших аспирантуру лишь немногие защитили диссертации.

Многие базовые предприятия неполностью используют свои возможности улучшения научной подготовки студентов старших курсов. Не все преподаватели базовых институтов уделяют должное внимание воспитанию студентов во внеучебное время. Слаба еще учебно-производственная дисциплина как среди студентов, так и среди сотрудников института.

В обсуждении доклада приняли участие коммунисты Н. И. Черняк, А. П. Савин, О. Платонов, Г. А. Григорьев, А. В. Белянов, Б. Н. Митяшев, А. М. Набачинич и В. А. Изель.

Партийное собрание приняло развернутое решение, направленное на улучшение учебной, научной и воспитательной работы, на повышение качества подготовки высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства нашей страны.

РЕКТОРАТУ И ПАРТБЮРО МФТИ

Командование и партийная организация войсковой части считают своим долгом сообщить вам, что работник вашего института Озерский Юрий Павлович честно выполняет свой воинский долг перед Родиной, является отличником учебы и образцом в соблюдении высокой воинской дисциплины. Как коммунист, тов. Озерский Ю. П. является примером для своих товарищей, активно участвует в общественной жизни час-

ти. Будучи избранным секретарем партийной группы, проводит большую работу по поддержанию высокой воинской дисциплины и успеваемости в группе. За активное участие в общественной жизни части, высокую воинскую дисциплину и отличную успеваемость тов. Озерский награжден грамотой.

Командование и партийная организация части гордятся таким

коммунистом, как тов. Озерский Ю. П., и выражают уверенность, что он в нужный момент будет надежным защитником нашей социалистической Родины.

Благодарим коллектив вашего института за хорошее воспитание тов. Озерского Ю. П. и просим рассказать коллективу о примерном выполнении им своего воинского долга.

ВРНО командира войсковой части. Зам. командира по политчасти.

В конце ноября состоится VIII очередная ежегодная научная конференция студентов, аспирантов и выпускников Московского физико-технического института. На днях состоялось заседание Совета научного студенческого общества МФТИ, на котором были обсуждены вопросы, связанные с подготовкой к этой конференции.

Наш корреспондент встретился с секретарем Совета НСО, аспирантом В. Г. Шолоховым и попросил его рассказать об этом заседании. Вот что он нам сообщил.

На заседании Совета была создана подготовительная комиссия в составе товарищей: по аэромеханическому факультету доцент Г. А. Тирский, аспиранты А. Карасев и А. Волков; по радиотехническому факультету доцент Л. П. Буклев, аспиранты И. Деветериков и Э. Габидулин; по радиофизическому факультету доктор физико-математических наук И. И. Собельман, ассистент Ю. Самарский, аспирант В. Максимов и по физико-химическому факультету доцент Е. А. Франкенич и аспирант И. Кузнецов. Эта комиссия и должна подготовить научную конференцию. Комиссия проведет работу по привлечению ведущих ученых для прочтения лекций по интересным проблемам науки на пленарных заседаниях. Обзорные доклады будут читаться также на заседаниях отдельных секций. В конференции примут участие не только студенты и аспиранты, но и выпускники МФТИ 1962 года. Следует заметить, что для аспирантов участие в научной конференции является не столько личным желанием, сколько обязанностью.

Каждый может по собственной инициативе представить доклад подготовительной комиссии. С другой стороны, должны быть

оповещены руководители специальностей, кафедр о предстоящей конференции. Научные руководители должны будут рекомендовать докладчиков.

Каждый участвующий в конференции за месяц до ее начала, т. е. к 20 октября, должен представить название и тезисы доклада с рекомендацией руководителя. Если к этому сроку доклады не представляются, то они не будут включены в программу конференции, а поэтому об этих докладах не будет ничего известно широкой научной общественности. Кроме этого, тезисы докладов желательно опубликовать в информационном бюллетене.

Виталий Шолохов от имени научного студенческого общества обращается ко всем нашим читателям-студентам, аспирантам и выпускникам с просьбой шире участвовать в VIII научной студенческой конференции.

На заседании Совета НСО был рассмотрен также вопрос о работе научных кружков. Совет НСО рекомендовал руководителям кафедр, в первую очередь кафедр математики, механики, общей физики, решить вопрос об организации научных кружков реферативного типа на младших курсах. Интересно было бы услышать от руководителей этих кафедр направления темы, литературы для таких кружков.

Руководству кафедры радиотехники рекомендовано рассмотреть вопрос о возможности создания кружка радиотехников на младших курсах.

Была бы желательной организация кружков при других кафедрах с целью ознакомления студентов младших курсов с их будущими специальностями.

Следующее заседание Совета научного студенческого общества состоится 26 октября сего года.

НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ АСПИРАНТУРЫ

Состоялось совещание молодых исполнителей аспирантуры МФТИ. Заведующий аспирантурой тов. В. И. Вечерук ознакомил собравшихся с основными идеями недавних постановлений правительства об аспирантуре. Согласно этим постановлениям все аспиранты должны защищать кандидатские диссертации лично в срок. Наоборот, выпускных не будет считаться окончившим аспирантуру, если он не защитит свою программу и не защитит диссертацию. Вместе с тем сокращено количество кандидатских экзаменов, которые необходимо сдать аспиранту или соискателю, взамен двух экзаменов по специальности вводится один.

Виктор Иванович Вечерук рассказывал о том, как должна строиться работа аспиранта. Аспирант руководствуется в своей деятельности строго индивидуальным планом, и отличия от студентов, которые работают по плану,

общему для данной специальности. Индивидуальный план аспиранта составляется им самим вместе с его научным руководителем. Учебный план утверждается на заседании кафедры, а затем ученым советом факультета. Общая теоретическая подготовка аспиранта включает изучение диалектического и исторического материализма, а также второго иностранного языка. Эти дисциплины аспирант может изучать, посещая занятия, или самостоятельно.

По этим двум дисциплинам, а также по специальности в течение ближайших семестров аспирант должен сдать три кандидатских экзамена.

Кроме общей и теоретической подготовки, аспирант должен вести научно-исследовательскую, экспериментальную работу, педаго-

гическую деятельность (желательно со студентами МФТИ). В аспирантуре деятельность должна включать научные командировки. Вершиной аспирантской работы должна стать кандидатская диссертация, которая включает теоретическую, экспериментальную и оформительную работу.

Занятия с молодыми аспирантами в этом году начнутся с октября.

Секретарь комитета комсомола института тов. В. Шинкаренко рассказывал об организации комсомольской работы среди аспирантов. Комсомольская организация аспирантов строится по факультетскому принципу. Комсомольское бюро или секретарь аспирантской организации данного года обучения будет подниматься комсомольским организациям фа-

культетов, факультетским бюро.

Аспиранты, как и все студенты, рабочие, служащие и другие сотрудники института, примут участие в уборке картофеля и подмономном совхозе.

Член комитета ВЛКСМ, ответственный за связь с НСО, тов. Е. Воронин говорил об общественной деятельности аспирантов. Каждый аспирант должен участвовать в работе научных студенческих конференций; должен подготовиться за год хотя бы одну научно-популярную лекцию, рассчитанную на широкие круги трудящихся.

Кроме этого, аспиранты должны организовать реферативные семинары на младших курсах, объединить семинары на старших курсах, физико-математические кружки в московских школах, в частности, в школе № 444 с фи-

зико-математическим уклоном.

В МФТИ создается научно-информационный бюллетень—обзорное современное состояние науки. В СССР много прекрасных научно-популярных журналов, рассчитанных на очень широкий круг читателей и поэтому слишком не строгих в отношении с научной точки зрения. Научно-популярного журнала, рассчитанного на научных работников, написанного на строгой основе, требующего от читателя физико-математической подготовки в объеме, скажем, трех курсов нашего института, у нас нет. В Америке же такой журнал есть—«Scientific American». Мы хотим восполнить пробел и создать нечто аналогичное у нас.

В нашем институте будет создан совет молодых специалистов. В двух последних мероприятиях также могут участвовать молодые аспиранты.

С. ФОМИНЫХ.

НАША ХРОНИКА

Партийное бюро радиофизического факультета рассмотрело вопрос о работе агитаторов учебных групп на младших курсах. На заседании партбюро выступили декан факультета Б. В. Бондаренко и секретарь бюро М. А. Китаев.

Они говорили о важности воспитательной работы со студентами. Агитатор, старший товарищ и воспитатель, должен помогать в комсомольской и профсоюзной работе, в работе старосты группы. Надо иметь душу, любить ребят, помогать им в трудностях, чаще бывать со своими студентами.

Главное, что губит воспитательную работу,—казенщина. Ей не место в работе агитатора. Воспитатель сам должен быть примером, ибо никто не чувствует так фальши, как молодежь.

Партийное бюро факультета утвердило новых агитаторов в ряде учебных групп.

В комитете комсомола института проведено совещание представителей редакций стеновых газет. В дружеской беседе наши журналисты поделились своими мыслями и планами о работе газет, рассказали друг

другу о тех трудностях, с которыми приходится встречаться.

Представители редколлегии пришли к общему выводу о необходимости работы в тесном контакте друг с другом и с редакцией многотиражной газеты «За науку». Редколлегия должна опираться в своей работе на широкий авторский актив. Стенные и многотиражная газеты должны быть живыми и интересными, должны быть ближе к жизни. Вместе с тем газеты должны воспитывать своих читателей на великих идеях морального кодекса строителя коммунизма, развивать в читателях пренебрежение ко всем чуждым нашей жизни явлениям.

В комитете комсомола представителям редколлегии напомнили о продолжающемся конкурсе стенгазет института 1962 года.

Вышел очередной номер «РФ-газеты». В заметке «О чем говорят цифры» стенгазета рассказывает об итогах минувшего учебного года на факультете. Фоторепортаж «III курс РФ на уборке картофеля» и подборка фотографий «Трудо-

вые будни—праздники для нас» повествуют об участии студентов факультета на сельскохозяйственных работах. Газета продолжает разговор об учебных кафедрах, рассказывая о кафедре оптики.

Есть в стенгазете и лирика: помещены стихи В. Игнатенко и «Стихи Грина и о Грине». Новый номер «РФ-газеты» богато иллюстрирован фотографиями и рисунками, интересны цветные фото «Кавказские впечатления».

Начал работу семинар по статистической радиофизике, руководимый профессором С. М. Рытовым. На семинаре будут рассматриваться вопросы статистической радиофизики, представляющие интерес для всех или части из участвующих в его работе преподавателей, аспирантов и студентов старших курсов.

На первом организационном собрании были намечены темы докладов и сообщений на ближайшем заседании семинара. Секретарем семинара избран студент VI курса радиофизического факультета В. Пустовалов.

На фотоконкурс



Фотозритель А. Жуки.

ФУТБОЛ

ПЕРВЫЕ ИГРЫ—ПЕРВЫЕ ПОБЕДЫ

Как мы уже сообщали, сборные футбольные команды физико-технического института в сезоне 1961/62 годов выиграли призовое место в первенстве вузов Москвы среди коллективов третьей группы. Предстояла матчевая перекладная встреча за право играть в следующем году во второй группе. Однако Мосгорсовет ДСО «Буревестник» принял решение не допускать команды МФТИ в городские соревнования, мотивируя свой отказ тем, что наша спортивная команда должна участвовать в областных соревнованиях. Таким образом, наши футболисты оказались за бортом городских соревнований.

На прошлой неделе начались соревнования футбольного первенства Мособсовета ДСО «Буревестник» в зачет областной спорткоманды студентов. В соревнованиях, которые будут проходить в два круга,—первый круг осенью и второй—будущей весной, участвуют семь вузов Подмосалья.

В первом туре футболисты МФТИ на долгопрудненском стадионе «Труд» принимали студентов Московского кооперативного института. Первая сборная физико-технического института выступила в своем боевом составе: С. Ченцов, А. Антощенко, Б. Франкфурт, Г. Желтиков, Б. Луцкий, Е. Осипов, В. Загородин, Ю. Данилов, Е. Денисов, А. Языков, А. Григулев. Во втором тайме вместо Е. Денисова на поле вышел Б. Рязанов и стал играть на левом крае. Наша сборная победила с результатом 3:1.

Футбольная команда МФТИ, имея в своем составе хорошо подготовленных технических, тактически и физически спортсменов, может играть, используя передовые системы построения атак на поле. Так, Б. Франкфурт и В. Кулепов, играя вместе, могут создать непродолимый барьер для

«противника», образная словесная игра защиты. В атаке большой работоспособности выделяются три полузащитника: Б. Луцкий, Е. Осипов, Е. Данилов. Когда они играют врозь, то наиболее подходящей схемой построения футболисты будут 1+3+3+4.

Игра второй команды МФТИ в кооперативного института также закончилась нашей победой—6:1. Так как во все время игры имели по две команды, матч второй команды в общей счет не входит. Вторая команда—студенты дубля, поле для тренировки импровизировано. В матче вторая команда у наших футболистов не делалась, проиграв второй В. Григулевский и очень работоспособный полузащитник Е. Языков. Оба матча проходили в теплой дружеской обстановке. В результате, матча были впервые удалены с поля двух наших игроков—Е. Осипова и В. Павлова, которые, вступив в перерывах с судьей, поставили своих товарищей в трудное положение.

В Москве состоялся матч между командами Московского областного педагогического и библиотечного институтов. Будущие победы победила «Свет» 3:0.

З. БЕЛИКОВ

Матч второго тура нашей футбольной команды пройдет завтра, в воскресенье, в Ухлеки (Истринская железная дорога) на стадионе «Спартак». На «спартаковцах» будут футболисты Московского государственного библиотечного института. Этот матч первая команда в 14 часов, вторая—в 16 часов.

Автобус с футболистами в Истринском направлении из Долгопрудного в 12 часов.

Ваши замечания

В газете «За науку» от 1 сентября этого года опубликован проект положения о студенческих советах общежитий факультета Московского физико-технического института. Профком обратится к студентам, преподавателям и сотрудникам института с просьбой высказаться на страницах нашей газеты свои замечания, предложения, советы.

Редактор В. С. ТЮХТИН

ПОМОЩЬ ПТИЦЕФАБРИКЕ

Как известно, наш институт шефствует над Краснополянской птицефабрикой. Хозяйство птицефабрики многоотраслевое—различные отделения фабрики занимаются птицеводством, животноводством, овощеводством. Соответственно помощь института птицефабрике носила разносторонний характер.

В течение лета 1962 г. для работ на птицефабрику были командированы студенты II-го курса АМФ и РФФ—всего 118 человек.

Студенты РФФ, работая в Лобненском отделении, скопили на площади в 9 га клевер и траву, уложили за свеклой и кукурузой на площади 4 га, заготовили силоса—50 тонн.

Студенты АМФ занимались также различными работами, помимо этого участвовали в строительстве производственных помещений.

Оказывалась помощь птицефабрике в ремонте техники.

Осенью, как и в прошлые годы, институт оказывает помощь птицефабрике в уборке овощей, в основном картофеля.

Коллективу института предложено убрать картофель на площади в 40 га, 2 га свеклы и 2 га моркови.

С этой задачей институт успешно справляется. Студентами I, II и III-го курсов уже убрана большая часть картофеля.

На 25 сентября остались неубранными 7 га картофеля, моркови и свеклы.

Большую роль в успешном проведении вышеуказанных работ сыграли штаб, в состав которого вошли сотрудники института тт. Старичкин И. В., Зырянов В. Н., Яковлев А. И., Вязовкин В. Ф., Федоров В. А. и др.

Для уборки оставшихся картофеля, моркови, свеклы необходима большая организованность.

В настоящее время снимать с занятий первые курсы на уборочные работы нет возможности, поэтому придется организовывать воскресники.

На сегодня в уборочных работах совершенно не участвовали аспиранты и сотрудники института.

Оказание помощи птицефабрике—долг каждого. Нет сомнения, что выиграв на себя обязательства коллектив нашего института выполнит с честью.

С. МАЛИКОВ,
ответственный за шефскую работу, член партбюро.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Благородный поступок

Недаром говорят: «Свет не без добрых людей». Таким человеком оказалась сотрудница буфатерии Лидя Зенскова. Я потеряла сумку, в которой было 18 рублей денег, ключи от квартиры и некоторые документы. Сумка мне была возвращена вместе со всем содержимым.

Через вашу газету я выношу мою сердечную благодарность Лиде Зенсковой. Хотелось бы, чтобы у нас побольше было таких хороших людей.

Г. ШРУБЧЕНКО,
лаборантка кафедры
электроники.

О телефоне

Много неудобств доставляет односторонняя телефонная связь с городом четвертых этажей общежитий: при попытке соединиться с Москвой вы услышите в трубке короткие гудки. К вам из Москвы позвонить могут, но не наоборот.

Несколько недосказанных слов, и надо бежать или к вахтеру, а там чаще всего кто-то уже разговаривает.

А в корпусе «В» телефон на верхнем этаже вообще испорчен.

Через нашу газету мы просим заинтересованных восстановить двухстороннюю телефонную связь в общежитиях, тем более, что ведь когда-то она была.

Э. КОВАЛЕВ, аспирант.

НАМ ОТВЕЧАЕТ ТОВ. ПУЛЬКИН!

Домой, прав тов. Пулькин никак не соберется ответить на нашу заметку от 11 апреля, где говорится о необходимости ремонта комнаты, в которой помещается кафедра математики. На повторный запрос нашего корреспондента он не отвечает.

— А что, вашей газете нечего печатать что ли?

Пусть наши читатели, в частности, члены кафедры математики, при встрече с Пулькиным ответят на его вопрос.

ЧЬЕ ЭТО ДЕЛО?

1-й студент—Сегодня, как и в предыдущие дни, занятия по второй неделе. Здорово!
Преподаватель—Семинар сегодня по первой неделе, а в аудитории никого нет. Странно!

Член профкома—Хорошо бы надпись под расписанием вывешивать по какой неделе идут занятия. Но вот вопрос: а чье это дело?

Адрес редакции: Московская область, город Долгопрудный, Московский физико-технический институт

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

Продолжается подписка на 1963 год на многотиражную газету

«ЗА НАУКУ»

Подписная цена на год—30 копеек.

Подписку у сотрудников и преподавателей принимают профсоюз, у студентов—комсорг группы.