

Да здравствует XXII съезд КПСС!

Пролетарии всех стран, соединитесь!

Обзор стенной печати

З А Н А У К У

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

4-й выпуск
№ 19 (72)

Пятница, 13 октября 1961 г.

Цена 1 коп.

НАШИ ТРУДОВЫЕ ПОДАРКИ

Хорошо потрудились наши студенты на полях колхоза «Новая жизнь» и подшефной Краснополянской птицефабрики.

Только на полях птицефабрики коллентивом



института убрано 17 гектаров картофеля, 4,5 гектара моркови, 3 гектара брюквы. Большую помощь институт оказал и колхозу «Новая жизнь», о чем сегодня в газете пишут руководители колхоза.

Это наш трудовой подарок открывающемуся 17 октября XXII съезду Коммунистической партии Советского Союза.

Студенты Московского физико-технического института в течение десяти дней в колхозе «Новая жизнь» убрали, погрузили и перевезли 20 гектаров картофеля, открыли один котлован под бурт для хранения картофеля.

Подвигующее большинство студентов показало себя дисциплинированными. Студенты добросовестно отнеслись к работе, выполняли дневные задания. Особенно следует отметить группы первого курса физико-химического (141, 142, 143, 144 и 145 группы) и агрохимического (131, 132, 139 группы) факультетов. Ребята этих групп заслуживают всяческой похвалы.

А вот 941 группа (староста т. Буевич) и 942 группа (староста Макаров) III курса ФХФ работали плохо. 27 сентября в Юрьевской бригаде дневное задание выполнили только наполовину, самовольно в двенадцатом часу уехали в институт, оставив картофель необранным.

Правление колхоза и партком отмечают хорошую работу по руководству студентами преподавателей тт. Зырянова, Ольховского, Дубинкова и Константинова.

Ф. АСТАХОВ, председатель колхоза.
М. ПЛАКУНОВ, секретарь парткома.

Коммунисты факультета подводят итоги

На состоявшемся недавно партийном собрании радиотехнического факультета коммунисты подвели итоги 1960—1961 учебного года. С докладом об итогах сдачи весенней экзаменационной сессии выступил коммунист тов. Митяшев В. Н.

Докладчик отметил, что весеннюю экзаменационную сессию студенты факультета сдали лучше, чем зимнюю. Отдельные группы, слабо успевавшие раньше, весеннюю сессию сдали неплохо. Это—результат работы наших общественных организаций и деканата, которые больше внимания уделяли таким группам.

Однако успеваемость на факультете остается невысокой. По-прежнему хуже всего сдают экзамены по математическим дисциплинам.

Встречаются еще плохо успевающие и на старших курсах по специальным дисциплинам. Это свидетельствует о слабой их математической подготовке на первых курсах.

В новом учебном году надо больше внимания уделять изучению трудовых дисциплин.

Коммунист тов. Манаев Е. П. отметил, что успеваемость на

старших курсах зависит от математической подготовки, которую получают студенты на первых курсах. Поэтому больше внимания следует уделять изучению этих дисциплин.

Выступивший на собрании секретарь партийного бюро института тов. Кузьмичев Д. А. заметил, что партийная организация факультета должна больше заботиться об учебе коммунистов. Учеба коммунистов должна быть в центре внимания партийного бюро. Особое внимание следует обратить на работу с первым курсом, так как на первом курсе закладывается фундамент всех знаний.

Тов. Габескирия В. отметил, что партбюро необходимо больше интересоваться учебной работой студентов. Очень хорошее начинание было сделано комсомольским бюро II курса, объявившим социалистическое соревнование за лучшую группу. Это начинание должно быть продолжено и в будущем учебном году, следует организовать социалистическое соревнование за звание группы коммунистического отношения к учебе.

Все выступавшие говорили о необходимости повышения успеваемости студентов и улучшения качества подготовки специалистов.

Тов. Габескирия В. отметил, что партбюро необходимо больше интересоваться учебной работой студентов. Очень хорошее начинание было сделано комсомольским бюро II курса, объявившим социалистическое соревнование за лучшую группу. Это начинание должно быть продолжено и в будущем учебном году, следует организовать социалистическое соревнование за звание группы коммунистического отношения к учебе.

Все выступавшие говорили о необходимости повышения успеваемости студентов и улучшения качества подготовки специалистов.

Б. ШУМАНСКИЙ.

Высшая ступень в культурном развитии человечества

Культурное развитие в период развернутого строительства коммунистического общества является завершающим этапом великой культурной революции. На этом этапе обеспечивается создание всех необходимых идеологических и культурных условий для победы коммунизма.

От культурного роста населения в огромной мере зависят подъем производительных сил, прогресс техники и организация производства, повышение общественной активности трудящихся, развитие демократических основ самоуправ-

ления, коммунистическое переустройство быта. Культура коммунизма, вобравшая в себя и развивающая все лучшее, что было создано мировой культурой,—новая, высшая ступень в культурном развитии человечества. Она воплощает в себе все многообразие и богатство духовной жизни общества, высокую идейность и гуманизм нового мира. Это будет культура бесклассового общества, общенародная, общечеловеческая.

Из проекта Программы Коммунистической партии Советского Союза.

„СПУТНИК“

Первой из всех факультетских газет в этом учебном году выпущена стенгазета радиотехнического факультета. «Спутник» вышла на орбиту интересного содержания материалов, полезных и нужных заметок.

Центральное место в газете занимает беседа с деканом РТФ Митяшевым В. Н. о новом наборе студентов в МФТИ. «Новый набор студентов на первый курс,—отвечает он на поставленный ряд коллегий вопрос,—оставляет хорошее впечатление. Результаты вступительных экзаменов лучше, чем в прошлые годы». Среди принятых в институт много производственников, а также товарищей, пришедших к нам из рядов Советской Армии. На I курсе поступили учиться 17 коммунистов. Это большая сила в борьбе за высокие успехи в учении.

В начале второго семестра 1960—1961 учебного года группы первого курса вступили в соревнование за звание сильнейшей. Об этом соревновании и рассказывает в газете член бюро ВЛКСМ второго курса В. Степаненко.

Звание лучшей, судя по предварительным итогам, завоевала 016 группа. Что ж, пожелаем ей и в будущем быть лучшей во всем: в учении, общественной работе и спорте, быть ярким маяком. Окончательные итоги будут подведены к XXII съезду КПСС.

Представляет интерес «Наша анкета». Редколлегия обратилась

к первокурсникам с рядом вопросов, ответы на которые и помещены в газете. В анкете есть вопрос: «Что тебя привлекало сюда?». Ответы различны, но все они свидетельствуют об одном—о страстном стремлении учиться. «Работа по конструированию радиоаппаратуры», «Научные работы», «Здесь можно получить глубокие знания, хорошо подготовиться», «Это самый лучший институт», «Интересует физика, особенно теоретическая радиотехника», «Привлекла возможность заниматься научной работой».

Какой корпус выйдет победителем в соревновании на лучшее общежитие? Своими мыслями по этому вопросу делаются председатели студсоветов тт. Васенко Н., Белоцерковский В., Филомичев Р. и Помогайбин А.

Интересные мысли высказывает М. Калугин о романе В. Аксенова «Звездный билет».

Газета богато иллюстрирована. Пожелаем «Спутнику» счастливого пути в наступившем учебном году.

Выпущена и стенная газета радиотехнического факультета. В ней много интересного, но крайне мало сказано об учебных делах студентов.

Подробный разбор и обсуждение факультетских газет будет сделан на совещании редколлегий в ближайшее время.

К открытию музыкального факультета

Студент III курса К. сказал мне однажды, что он прекрасно обходится без Шопена, без Третьяковской галереи, без Достоевского, т. е. без всего, что называется искусством. И К. не один.

Многие рассуждают примерно так же: «Зачем нам это? Мы можем прожить и без этого». Да, можете. И проживете. Знаете, человек может прожить и без солида, но у него искривятся ноги и спина, человек станет рахитиком. Однако стоит ли забывать, что кроме физического, есть рахитизм нравственный, рахитизм нашей внутренней жизни, рахитизм души. Об этом нравственном здоровье заботиться, ради него трагично свои жизни лучшие люди Земли, люди—гении, люди, стоящие в человеческом развитии на ступеньку выше нас.

И имеем ли мы право прожить, не вобрав в себя часть их—

их творения, не приближившись хотя на ноту к этим гигантам?

Задумайтесь над этим. «Обходящиеся прекрасно без искусства», и вы поймете, что не пользуете права жить в полном смысле слова.

Через 20 лет мы вполную перейдем к коммунизму, у нас невиданно разовьются производительные силы, будет достаточно материальных благ. Но будем ли мы и наши дети способны жить при коммунизме, будем ли мы и они достойны этого общества, наиболее справедливого и разумного из всех мыслимых сейчас обществ? Почему ли из мелочность, ложь, эгоизм, рахитизм? Станет ли, наконец, фактом дема о всестороннем развитии личности? Эти вопросы нужно решать сейчас, решать нам. И огромную роль во всем этом призвано сыграть искусство, овладевшие прекрасным.

На почти нетрокутой земле сделана первая борозда—по всей стране создаются народные университеты культуры. Эта борозда прошла и через физтех. Давать ли страшной правды, университет у нас: всего один факультет. Но хочется, очень хочется верить, что вслед за музыкальным пойдут и художественный, и марксистской эстетики, и все другие запланированные факультеты. Где вы, антагонисты хорошего дела?

В. ЖИВОВОТ,
студент IV курса РТФ.

Нужен ли МФТИ свой вычислительный центр?

Необходим

Широкое использование при решении большого круга научно-технических проблем получили электронные цифровые машины. Поэтому части выпускников нашего института уже при работе над дипломами приходится работать на вычислительных машинах (среди студентов АМФ в 1961 году около 10 человек защитили дипломы, связанные с использованием этих машин).

А в своей будущей деятельности в связи с быстрым ростом числа машин и их возможностей, пожалуй, большинству выпускников МФТИ, занимающимся решением прикладных задач, придется в той или иной степени прибегнуть к помощи вычислительной техники. Поэтому представляется целесообразным введение курса, знакомящего студентов с основами вычислительной техники и программирования. При этом особенно важна практическая часть курсов: программирование небольших задач с их последующим решением. Для этой цели необходи-

ма организация собственного вычислительного центра или, по всякому случаю, лаборатории.

С вводом в строй вычислительного центра расширяются возможности для работы кафедры математики; а в более отдаленном будущем он может стать базой для работы студентов, специализирующихся в области вычислительной техники.

Решение вопросов о помещении, подборе обслуживающего персонала по-моему под силу институту. Что касается приобретения машины, то в связи с обострением в ближайшем времени серийного производства ряда новых недорогих машин, оно также не должно представлять принципиальных затруднений.

Между прочим, сейчас рассматривается вопрос об организации вычислительных центров при МИФИ и МЭИ. В МГУ он существует давно. Физтеху не грозит остаться в хвосте!

А. КАРАСЕВ,
аспирант.

ЗА ЛИ Я?

Реплика В. Белякову

В одном из последних номеров газеты «За науку» была опубликована заметка В. Белякова «Я—за». В ней автор настойчиво пытается убедить нас в том, что физтеху совершенно не нужен свой вычислительный центр. Что ж, идея как будто неплоха. Не спорю, приятно чувствовать себя соперником Гаусса или Остроградского, считая со скоростью нескольких тысяч операций в секунду. Но хотелось бы спросить тов. Белякова, что именно он собирается считать с такой умопомрачительной скоростью? Векваторное уравнение или может быть, интеграл из Демидовича?

В. Белякову, как мне кажется, следовало бы знать, что современные фактически важные задачи физтех решает там, где они и возникают—в своем базовом институте, в котором его, кстати, и учат, по выражению В. Белякова,

«программировать, считать, находить простые ошибки». А если придется кое-чему научиться в этом деле самостоятельно—это отнюдь не вредно и, право, не стоит лить крокодильевых слез по этому поводу.

«Из стен института—утверждает В. Беляков—должны выходить подготовленные исследователи». Фраза, не говоря уже о ее банальности, попросту непонятна.

Подготовленным к чему? Должен ли человек, садящийся в такси, «быть подготовленным» к решению карданного вала, или ученый-аэродинамик — к смазке дверок аэродинамической трубы?

Выход напрашивается сам собой. Мало того, что В. Беляков в своей статье льет воду, он льет ее на мельницу мальчишеских настроений и модных увлечений «думашими машинками».

Старшекурсник.

В лаборатории физики



На снимке: студент второго курса Виктор Канустин на занятиях в лаборатории физики. Фото С. Фоминых.

САМОРАСЧЕТ И СОВЕСТЬ

«Троллейбус работает без кондуктора»—читаем мы и думаем: «Вот первые ласточки коммунистической сознательности». А хорошо бы...

И у нас в студенческой столовой с 8 сентября без кассира продаются чай, пирожки и пончики. Это введено не только для «экономии» времени студентов, это еще шаг на пути воспитания их честности. Удачей ли первый шаг? Пока не очень.

С 8 по 15 сентября на чайный стол без продавца отпущено чая и пончиков на сумму 95 р.44 к., а из кассы изъято только 88 руб. 78 коп. Разность в 6 руб. 66 коп. говорит сама за себя. Есть также случаи подбрасывания монет старого образца.

Этим образчиком старой общагелской морали не место в нашем институте, в нашем обществе!

Мероприятие с вводом метода саморасчета мыслится как подготовительное к переводу всей столовой на работу по этому методу. В связи с этим администрация столовой обращается к партийной, комсомольской и профсоюзной организациям института провести широкую разъяснительную работу среди студентов и сотрудников института.

Директор столовой
ЛАМЗОВ Д. Е.,
зав. производством
МАКАРОВ Н. А.

ФУТБОЛ

ПЕРВАЯ ПОБЕДА ПЕРВОЙ КОМАНДЫ

Во втором туре первенства межселевского «Буревестника» по футболу наши спортсмены встретились с командами инженерно-экономического института. В игре первых команд зафиксирована ничья 2:2. Вторая команда физико-технического института выиграла у своих соперников со счетом 4:0.

На прошлой неделе проводился третий тур первенства. Противниками наших футболистов были команды Московского финансового института. Вторая сборная команда МФТИ ничья, уже третий раз подряд, ушла с поля победителем. Результат—4:1.

Счет в игре первых команд от-

крыли наши футболисты, когда в 10-й минуте огулом забил Г. Петкин, повалив в штрафной площадке команду финансового института и передал мяч Е. Котлову. Последнему мяч и оставалось, как направить мяч в сетку ворот.

Вскоре нападающие команды финансового института сбили счет, но Е. Котлов вновь послал мячу вперед. При счете 2:1 команды ушли на отдых. В втором тайме футболисты физического института О. Куржик, а также Е. Котлов (с одиннадцатиметрового штрафного удара) и снова О. Куржик увеличили результат игры до 5:1 в свою пользу.

ТРИ МЯЧА ЗА ПЯТЬ МИНУТ

9 октября на Долгопрудненском стадионе «Труд» футболисты физико-технического института встретились со спортсменами Московского института химического машиностроения. Игру вторых команд наши футболисты проиграли—3:4.

На 15 минуте игры первых команд в ворота наших соперников был назначен одиннадцатиметровый штрафной удар. Е. Котлов четко направил мяч в сетку ворот. Но судья не засчитал гол, усмотрев нарушение правил у вратаря команды химиков и назначил удар повторно (теперь мяч нарушил основное судейское правило: не судить в пользу провинившегося). У Е. Котлова, видимо, подвели нервы: мяч в ворота не попал.

В первом тайме счет открыл не был. После перерыва Ю. Давылов, вышедший на поле вместо Г. Петкина, резко оживил игру нападающих.

На 57-й минуте Ю. Давылов

ударом врозь с защитой в «дверку» забил гол. Через две минуты в ворота наших соперников назначаются одиннадцатиметровый штрафной удар, от которого Б. Франкфурт. Еще через две минуты огулом мяч в ворот наших противников послал Е. Котлов, завершив третий гол. За пять минут футболисты МФТИ забили три мяча. Это решило исход игры в нашу пользу.

На последней минуте игры отыграна одна минута. Мяч назначен победой первой команды МФТИ с общим счетом 3:1.

На игре первых команд присутствовали директор института И. Ф. Петров, секретарь партийного бюро Д. А. Кузьмичев, секретарь партийного бюро, ответственный за кафедру физики и спорта Ф. Д. Брусилов и другие. Руководителей института и партийного бюро с командой встретили спортсмены и болельщики.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1962 год

на многотиражную газету „ЗА НАУКУ“

Подписная цена 30 копеек на год.

Подписка принимается комсоргами групп.

На злободневные темы

Бывает и так

— Кажется, мы о вас где-то слышали.

— Все может быть! Если не ошибаюсь, я—ваш агитатор.

— Чтобы уйти от общественных нагрузок, он решил скрыться с глаз: поступить в секцию подводного плавания.

— Не тот жалуется на трудности, кто много работает, а тот, кто еще не приступал к работе.

— Блуд, где состоялся доклад, был переполнен (на улице был ливень).

„Чудо-овощи“

К нам в столовую завоз Чудо-овощи привез:

По пути из овощей Вышло что-то вроде щей.

О критике и посещении собраний

— Как вы добились стопроцентной посещаемости собраний?

— Критикой. У нас выступают

иногда обычно критикуют только отсутствующих.

Ошибка

— Ошибки те же. Как вам нравится?

— Пора бы нам от них избавиться.

— А как без них и обойдусь? Ведь на ошибках и учусь!

ШУТКИ И АФОРИЗМЫ

Тяжело работать самому—изобрести автомат. Знатьство не медаль—оно не украшает.

Десять раз объясни товарищам, после чего поймешь и сам.

Активиста, опередившего других на экзаменах, нельзя обвинять в отрыве от масс.

Он любит повторять, что физику начал осваивать рано—когда еще учился ходить.

Моральную испутошенность пройди и в технике.

Звонок и кокетка, стоящая перед зеркалом в одном, они видят только себя.

И с узкими бровками можно иметь широкую круговор!

Герои не нашего времени

РЕПЕЙ—СТИЛЯГА

— Любит он романы, Рифмы—ассоциации, В галстухах—лианы, Томный страстный взгляд, Поздние сезоны, В полумраке танцы, Крупные финансы— Все, чему он рад.

— Легкою дорожю

— Не крутой—отлогая Он шатает подошвы Гордо среди людей, Бурными порывами

— Жизнь его не трогает И растет он пышно Как сорняк—репей В СТЕПАНОВ

Чудеса в решете

— Один товарищ не жалел сил, Упорно воду решетом носил.

— И потому записан был в числе «Трудаюбия».