

С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ, ТОВАРИЩИ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Нам нужно не просто усвоение знаний, а превращение их в глубокие идейные убеждения, такие убеждения, которые рождают сильные чувства, проявляются в делах, в поступках на благо народа.

Н. С. ХРУЩЕВ.

ЗНАЮ

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

Четверг, 1 сентября 1960 г.

Цена
10 коп.

УЧИТЬСЯ ЖИТЬ И РАБОТАТЬ ПО-КОММУНИСТИЧЕСКИ



В актовом зале сидят только что принятые в институт. Многие из них—производственники и демобилизованные из рядов Советской Армии. Программа борьбы за построение коммунизма в нашей стране, разработанная XXI съездом КПСС, ставит большие задачи перед нашим институтом,—обращается к первокурсникам директор института И. Ф. Петров.—Из стен института

должны выходить специалисты, достойные нашей эпохи. Вот почему каждому студенту нужно с полным напряжением сил овладеть знаниями своего века, принимать активное участие в общественной жизни нашего коллектива, учиться жить и работать по-коммунистически. На снимке: общий вид собрания. На трибуне—И. Ф. Петров.

Овладевать наукой, производительно трудиться

И. Ф. ПЕТРОВ, директор МФТИ

Мои молодые друзья! Сегодня у нас торжественный и радостный день. Мы начинаем новый учебный год, второй год работы высшей школы по-новому. Начиная его в условиях новых и новых побед нашей Советской Родины на всех фронтах коммунистического строительства, в условиях, когда высшее учение и инженеры приступили к непосредственной подготовке космического полета человека. Это обязывает нас ко многому.

Жизнь движется вперед и выдвигает все более сложные задачи перед советской наукой. Справиться с этими задачами сможет лишь специалист с прочными и глубокими знаниями того нового и передового, что повседневно рождает наша замечательная советская действительность и зарубежный опыт.

Коммунистическая партия и Советское правительство создали все условия для того, чтобы наша высшая школа выпускала высококвалифицированных специалистов, людей, способных увенчать новыми достижениями Отечественную науку и технику. Делом ответить на эту задачу—долг каждого из нас.

Выдающийся пропагандист нашей партии Михаил Иванович Калинин неоднократно разъяснял советским студентам их первейший долг перед Родиной. Студенты, говорил он, не должны отрываться от класса-гегемона. Мало того, нужно, чтобы наши вузы в целом выражали линию этого класса. Иначе нельзя. Если вузы являются производственной основой, если они готовят командные кадры для всего социалистического производства, то ясно, что эти кадры должны быть проникнуты интересами, стремлениями, идеалами этого класса. Наша партия и правительство требуют, чтобы из вузов выходили люди, которые были бы близки интересам наших фабрик и заводов, колхозов и совхозов.

Итак, мои молодые друзья, задача состоит в том, чтобы взяться за овладение наукой с утроенной энергией и вдохновением. У студента должно хватать времени и на труд, и на учение, и на культурный отдых, на занятия физкультурой, чтение художественной литературы, посещение театров. Советский общественный строй открывает неограниченный простор для всестороннего физического и духовного развития личности, и это особенно относится к вам, молодые люди. Надо лишь научиться бережно расходовать каждую минуту рабочего времени.

Овладевать наукой, производительно трудиться—к этому по-прежнему призывают нас партия и народ. Будем же достойными этого великого, ленинского призыва.

Больших вам успехов

Комитет ВЛКСМ МФТИ горячо поздравляет всех студентов и сотрудников института с началом нового учебного года.

Прошедший год был успешным для нашей организации. Страна благодарна вам, дорогие студенты, за помощь, которую вы оказали этим летом соихому «Буденновцу», Долготруденскому заводу красителей, своему институту.

С новым учебным годом, товарищи комсомольцы!

Больших вам успехов!

Комитет ВЛКСМ МФТИ.

С новыми силами—за работу!

В. Ф. ЮРГЕНС, профессор, доктор технических наук

Для всех нас первый день сентября—большой праздник. Мы снова возвращаемся к своему любимому делу—к учебе. Учиться необходимо всю жизнь, а учеником быть—возможно меньше. Это значит, что каждый из нас, молодые друзья, должен работать, самостоятельно, творчески. Терпеливо и настойчиво приучайте себя к этому. Приучайте себя к тому, чтобы уметь формулировать свои мысли, самостоятельно оперировать своим умственным богатством, а не быть, как говорил Г. В. Плеханов, «опрокинутыми библиотечками».

С новыми силами—за работу!

СПОРЬТЕ, МЕЧТАЙТЕ, ИЩИТЕ ИСТИНУ!

Как не позавидовать вам, друзья, начинающим самостоятельную пору вашей жизни—студенческую жизнь. Теперь вы вошли в дружную студенческую семью. Много интересного будет еще в вашей жизни. Но годы, проведенные в студенческом коллективе, останутся неповторимыми.

Именно здесь, в советском высшем учебном заведении, вы приобретете настоящую дружбу. Здесь сформируется ваш характер, характер будущего исследователя. Именно коллектив поможет вам преодолеть все трудности, а они будут немалыми.

В повседневном труде годы пролетят незаметно, поэтому важно не только много трудиться, но трудиться наиболее эффективно. Для этого прежде всего необходимо научиться учиться. Ничто не заменит здесь собственного опыта, который вы безусловно приобретете, но некоторые советы старшего товарища могут оказаться полезными.

Во-первых. Больше общайтесь между собой. Спорьте, мечтайте, учитесь—лучшему у друзей. Живая дискуссия, с одной стороны, углубит и закрепит ваши знания, позволит взглянуть на них с новой, с другой стороны, научит правильно понимать собеседника и четко выражать свои мысли. При этом помните: не признавать

своих ошибок—вреднейшая черта, изжидайте ее решительно и беспощадно. Главное ведь состоит в том, чтобы не отставать свою мысль при всех случаях жизни (если она даже ошибочна), а упорно искать истину.

Во-вторых. Работайте строго по плану. К расписанию занятий в институте добавляйте расписание работы и отдыха дома. Это поможет правильно распределить время между предметами. Ничто не должно быть забыто, но ничто не должно быть и переделано.

В-третьих. Каждый день будет приносить вам много нового. Но не забывайте оценивать свои знания в целом. Не допускайте разрозненности знаний. Увязывайте их между собой. Стройте целостную систему своего, марксистско-ленинского мировоззрения.

В-четвертых. Не упускайте возможности применять на практике свои знания. Это оживит и укрепит их, даст вам опыт в правильной постановке конкретных задач. Возможность для этого вы найдете буквально на каждом шагу.

И, наконец, не замыкайтесь в рамки узкой специальности. Максимально расширяйте свой кругозор. Будьте активными общественниками!

Э. ТРУХАН, аспирант.

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!



На снимке (слева направо): студенты первого курса Копылов Ю. Б., Ермаков Э. М., Черных В. А., Морин В. М., Яхно В. П. и Артюхины В. Л.

Таким было наше лето

СТУДЕНТЫ РАССКАЗЫВАЮТ О СВОЕМ ОТДЫХЕ

КОМСОМОЛЕЦ МАХОВ Ф. Н. —

ВАМ БЛАГОДАРНОСТЬ!

Директору Московского физико-технического института
Секретарю комитета ВЛКСМ Москва, г. Долгопрудный

Комсомолец тов. Махов Ф. Н., студент вашего института, проживавший в казенном доме у нас, в городе Иваново, принимал самое активное участие в общественной жизни.

За период с мая по 20-е августа 1960 г. им проделана большая общественно-полезная работа среди жителей города и особенно молодежи.

Махов Ф. Н. организовал фотокружок и руководил им.

Занятия фотокружка уже дали первые результаты: кружковцы, овладев навыками фотографиков, оформили две фотоплакаты на темы из жизни молодежи города. Все члены фотокружка, а их 21 человек, преимущественно школьники и пенсионеры, о товарище Махове отзываются с благодарностью.

В течение указанного периода тов. Махов Ф. Н. организовал восемь туристских походов по изучению природы родного края, в которых принимал участие много молодежи города. Все члены фотокружка, а их 21 человек, преимущественно школьники и пенсионеры, о товарище Махове отзываются с благодарностью.

похода любовь к родному краю, дисциплину, дружбу, товарищескую взаимопомощь.

Спортивная работа получила отражение в фотомонтаже и походном дневнике.

Комсомолец Махов Ф. Н. вел также научно-развлекательную работу. На собственной звуковой киноаппаратуре он показал ряд фильмов о туризме, на научно-популярные и атлетические темы («Ядерная энергия в мирных целях», «Советские искусственные спутники земли», «Король бубен», «Школьный туристский лагерь», «Памятники Московского Кремля», «Великие мастера эпохи Возрождения», «По Индонезии» и ряд других).

Со свойственной ему активностью Махов Ф. Н. выполнял и другие поручения.

Общественность города благодарит комсомольца Махова Ф. Н. за его большой общественно-полезный труд и выражает благодарность комсомольской организации и дирекции Московского физико-технического института, воспитавших такого активного комсомольца-общественника.

Жители г. Иваново
СИМАХИН, КУЛЕМАНОВ,
САЛОВ, НЕВЕРОВИЧ.

НА УРАЛЕ, В ДРУЖНОЙ СЕМЬЕ ТУРИСТОВ

На Южном Урале с 6 по 12 августа проходил II летний Всероссийский слет туристов.

На этот слет съехались более 1000 туристов из 50 областей, в том числе и Московской.

Команда МФТИ представляла на слете МОС ДСО «Буревестник». Но получилось так, что мы выступали от имени Московской области, так как подлинная областная команда опоздала на слет. Наши земляки героически боролись с лесным пожаром на Северном Урале. В соревнованиях мы не участвовали. Первое место заняли Ленинградцы.

Нам всегда запомнятся теплые дружеские вечера у костра. Мы услышали много новых песен и песни туристов МФТИ поправились, нашим новым знакомым. Особенно мы сдружились с москвичами.



На снимке: студентка II курса РТФ Данилко Л. П. на канале им. Москвы.

После слета состоялся поход. Нам предстояло пройти около 250 км. от места слета до г. Массы. Хорошая погода, стоявшая в первой половине похода позволяла нам любоваться красотами Урала. На нашем пути встречались болота, таежные завалы, каменные россыпи. Не меньшую трудность представляли ягоды. Ну как пройти мимо склона, сплошь покрытого черникой? Надолго оставались на нас заросли малины и смородины.

Побывали мы на самой высокой вершине Южного Урала, горе Яман-Тау. Встретили там две знакомые нам по слету команды туристов Московского ДСО «Труд». И в дальнейшем мы с ними встречались не раз, а также встречали туристов из г. Куйбышева и из МВТУ им. Баумана.

Надолго запомнится восхождение на гору Иремель. В этот день дул сильный, порывистый ветер. Над нами — синева бездонного неба, а внизу стремительно несется облака и лишь изредка, в просветах между ними, открывалась картина захватывающих дaley.

Поправились нам уральцы. Все они очень гостеприимны и внимательно относятся к туристам.

Наш поход закончился сорокакилометровым маршем-броском по болотам.

Возвращаясь в Москву, все мы чувствуем себя хорошо отдохнувшими и готовыми приступить к новому учебному году.

Б. СЕДУНОВ.

Общественно полезный труд

В июле 150 радиотехников и физиков 3-го и 4-го курсов, по призыву ЦК и Московского обкома ВЛКСМ работали на одной из новостроек семилетки. Работа была не из легких, требовала больших затрат энергии. Если к этому еще прибавить тридцатиградусную жару, то можно будет понять, насколько трудно приходилось в первые дни. Мы «истребляли» почти все запасы газированной воды на заводе и вынуждены были переходить на простую, пресную. Бригады из 10—12 человек трудились на самых различных объектах новостройки: были среди нас путевцы, и дорожники, и электрики, и бетонщики. Трудно выделить какую-либо из бригад — все работало самоотверженно.

Несколько слов о быте. Жили мы в палаточном лагере. Надо сказать, что лагерь был почти шикарным. Расположился он в лесу, рядом со стройкой. У нас было все — водопровод и душ, электричество и радио. Одна из палаток служила нам красным уголком. После напряженного трудового дня каждый мог отдохнуть, как ему нравилось: заниматься спортом, пойти на канал, почитать книгу и многое другое. К сожалению, нам не удалось организовать в лагере ни студию, ни радиогруппу. Это явное упущение штаба нашего отряда и редакций факультетских газет «Спутник» и «Вспышка».

В заключение хочу с уверенностью сказать: наше лето мы использовали с большой пользой для себя. Мы еще раз убедились в том, что самым лучшим отдыхом является общественно-полезный труд на благо нашей любимой Советской Родины.

В. СМУРОВ,
студент III курса.

В родном Подмоскovie

Стоит ли уезжать на лето далеко от Москвы, если рядом, в Пестовском водохранилище в спортивном лагере института можно прекрасно отдохнуть. Палатки в лесу на берегу водохранилища; обилие солнца, воздуха и воды, что может быть лучше! Можно заниматься в любой секции: гимнастической, игровой, туристической, лодочной.

Наиболее интересной была туристическая секция. Походы совершались и на байдарках и пешком. Кругом много примечательных мест. Совсем рядом Федоскинские мастера и умельцы изготавливают художественные изделия, расписанные в основном на мотивах русских народных сказок. Их искусство славится на весь мир, что подтверждают многочисленные дипломы и призы, полученные на международных выставках и ярмарках.

Во время трехдневного похода мы побывали в Мураново и Абрамцево. В Мураново расположен музей Ф. И. Тютчева. А в

Абрамцево находится знаменитый усадьба С. Т. Аксакова, своеобразный центр культурной жизни России XIX века.

Особенное удовольствие доставляет поход на Байдарках. Ребята, прошедшие маршрут по каналу, до Клязьменского водохранилища, были в восторге.

А по вечерам, конечно, костер с песнями и танцами. Физики могут гордиться тем, что с честью выжидали победителями соревнования «кто кого перебежит» со студентами Стахановского завода с нами.

Если стилистики кончатся песней, то у физиков всегда выходило победителями («п+1») — за.

Побывали у нас и агитбригады нашего института, совершавшие рейды по колхозам района. Они дали у нас концерт.

За время отдыха в лагере и в походах мы очень сдружились, и хотя расставались невольно, всем нам было немного грустно.

И. ЕГОРОВ, 917 гр.

В ГОРАХ КАВКАЗА

Западный Кавказ является довольно мало посещаемым по сравнению с такими районами Центрального Кавказа, как Динбай, Теберда и др., которые стали уже настолько шумными от многочисленных разнородных туристов, что подчас в известной мере терпится прелесть пребывания там.

Прекрасная природа, изумительный климат, многообразие интересных маршрутов привлекают в последнее время все больше и больше туристов в этот уголок Карачаево-Черкесской автономной области.

Сочетание больших долин, длинных и пологих склонов с красивыми горными озерами, расположенными близко друг от друга, создает неповторимую красоту этому обширному району. Если принять во внимание, что склоны покрыты мощными лиственными лесами, а выше — заросли необыкновенно красивого южного растения во всех стадиях его цветения по мере подъема, то красота будет еще величественнее. Приятно и то, что здесь не слышно ни выстрелов, ни стука топора — этот район входит в состав Тебердинского заповедника.

Не случайно в этом районе предполагается строительство

спортивных сооружений для проводимой в СССР зимой олимпиады 1968 года.

Именно в этом живописном уголке Кавказа,azole Архы, у самого подножия хребта Абшира — Ахуба и на высоком берегу Большого Зеленчука, и организована самостоятельная туристская база Московского Дома ученых.

Меня, конечно, — туриста, впервые приехавшего в горы, урочища средней полосы России, почти всегда проводником своей отдачи на равнине, настолько потрясла красота этих мест, что косметические красоты Черноморского побережья Кавказа теперь скорее нависают умом, чем привлекают.

В моей памяти навсегда не изгладится (ибо первое впечатление пусть не самое верное, но самое яркое): первое восхождение на Абшир — Ахубу, первый спуск — Ахубу, первое купание в высокогорном озере и наконец, первая гроза в горах.

Нашей группой повеяло, ибо любительский фильм, отснятый проф. В. М. Неделевым, воспринимается в нашей памяти чудесные дни, которые мы провели в горах.

В. ЗЕЛЕНЦОВ.



Какое удовольствие промчаться по ровной глади канала на водных лыжах! Дух захватывает! Это тоже было в нашем спортивном лагере.
На снимке: студент V курса Лейман В. Г. на прогулке по каналу.

Редактор П. И. РЯБЧУН

Адрес редакции: Москва, город Долгопрудный, Московский физико-технический институт

Краснополянская типография