

ДА ЗДРАВСТВУЕТ

МАДАЯТ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ
Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит
с 1 сентября 1958 г.
№ 16 (723)

Пятница, 25 апреля 1980 года

Цена 1 коп.

С ПЕРВОМАЕМ, ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

По нашей планете широким шагом идет первая весна 80 годов. Первой — светлый праздник трудящихся.

Нынешний праздник мира, труда и весны освещен ярким светом двух больших событий в нашей жизни — 110-й годовщины со дня рождения Владимира Ильича Ленина и 35-летия Победы в Великой Отечественной войне. Путь, по которому советские люди идут в светлое будущее, это славный ленинский путь. Все победы советского народа неразрывно связаны с учением В. И. Ленина и его титанической деятельностью. Ленинизм — научная основа политики Коммунистической партии. Ленинизм — неисчерпаемый источник силы партии и народа.

Коллектив нашего института достойно встречает Первую. О высокоом трудовом и политическом подвиге физтеха свидетельствуют проведенный массовый коммунистический субботник, празднование 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Профессорско-преподавательский состав, сту-

денты, аспиранты, рабочие и служащие института видят свой долг перед Родиной в том, чтобы настойчиво совершенствовать учебную, научную и идейно-политическую работу, готовить высококвалифицированных специалистов, выполнять задачи, поставленные XXV съездом КПСС перед высшей школой.

Первомайский праздник мы встречаем новыми успехами. Коллектив института с честью выполнил социалистические обязательства, принятые в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Первой мы встречаем с приподнятым настроением.

Дорогие товарищи! Поздравляем вас с наступающим праздником Первой и желаем всего самого доброго, успехов в труде, учебе и большого личного счастья!

С праздником, дорогие товарищи!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, ПРОФКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ.

ШКОЛА МОЛОДОГО ЛЕКТОРА

В секции ведутся лекционные и методические занятия.

Опыт работы секции показывает, что учеба в ШМЛ способствует расширению общего кругозора студентов, ее слушатели принимают более активное участие в семинарских занятиях, их выступления и ответы на экзаменах содержательнее и глубже, чем ответы остальных студентов. Члены экономической секции выступают и в группах с беседами и докладами, принимают более активное участие в конкурсах студенческих работ по общественным наукам, являются активными участниками научно-теоретических и технических конференций. В этом учебном году более 50% докладов, которые были заслушаны на научно-теоретических конференциях, проведены кафедрой политэкономии, сделаны слушателями экономической секции. Члены ШМЛ приняли участие в научно-технической конференции института. С обстоятельными, интересными докладами по теме: «Экономические проблемы охраны окружающей среды» выступила студентка III курса ФРТК Бронникова Елена. Большой интерес и оживленную дискуссию вызвало сообщение студента этого же факультета Бабичева Александра на тему: «Народонаселение и проблемы образования в СССР».

Массовой формой привлечения учащихся ШМЛ к общественно полезной деятельности является лекционно-пропагандистская работа. Студенты выступают с политическими выступлениями на факультетах и в службах института, читают лекции в школах города, в вечернем техникуме. Тематика их выступлений составляется с учетом требований аудитории. Так, учащиеся техникума, изучающим курс политической экономии, проблемы развития капитализма в современных условиях. Идя навстречу запросам факультетов, поступающим на кафедру, члены экономической секции подготовили доклады по решениям ноябрьского (1979 г.) пленума ЦК КПСС. Готовятся лекции по ленинской тематике. Качество лекций, бесед и политинформаций, проводимых членами экономической секции, хорошее, о чем свидетельствуют отзывы в путевках этих студентов.

Наиболее признанными лекторами секции являются следующие студенты II курса: Шаховской Андрей и Клошко Андрей (855 гр. ФФКЭ), Мокров Владимир (857 гр. ФФКЭ), Вишняк Михаил (854 гр. ФФКЭ), Левченко Юрий (855 гр. ФФКЭ), Сулезов Руслан (812 гр. ФРТК), Пономарев Игорь (856 гр. ФФКЭ).

В. МУЗАЛЕВСКАЯ,
руководитель экономической секции ШМЛ,
кандидат экономических наук,
старший преподаватель.

М. ЛАГИЕВ,
староста экономической секции ШМЛ.

ПОБЕДИТЕЛИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Профком института подвел итоги социалистического соревнования в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина.

Среди факультетов первое место присуждено факультету аэрофизики и космических исследований, второе место — факультету физической и квантовой электроники.

Звание победителей среди подразделений института завоевали коллективы профилактория, научно-исследовательского сектора, ремонтного отдела, лаборатории обработки учебной и научной информации, бухгалтерии.

ЗНАКОМЬТЕСЬ, 757-я

Те, кто бывал во втором корпусе, наверняка обратили внимание на картину — своеобразный рассказ о ССО ФФКЭ «Ойкумена». Автор этого произведения — староста 757 группы Шаханов А.

Я встретился с ним в переверье между лекциями. Из имеющейся информации следовало, что эта группа два года подряд занимает первое место в соревновании. Тем неожиданней был ответ.

— Писать о нас? Зачем? Мы же ничем не отличились.

— А первое место?

— Это было. Но лучше в 755-ю пойдти, вот там действительно народ учится. Потом вдруг узнали приятную новость. Просто у нас такая группа, что все вместе: в веселые и учебе. Главное, чтобы были общие интересы. У нас есть ядро: оно все дела затевает, а остальные не остаются равнодушными.

— А в других группах как?

— Там более «дискретно». А вообще для нас «группа» это довольно условно. Ребята из других групп тоже «наши».

— Из 755-й? — вспомнил я слова старосты.

— Да, пятая и вторая; все вместе и стали «нашей группой».

Спотыкаясь о стоящие в коридоре байдарки, я и не догадывался, что отправится на них все та же 755-я. Летом будет поход на Кольский полуостров.

Кроме того, здесь зайдете футбольный. Физтех всегда физтех. Один из студентов получил (точнее, до сих пор не получил) III премию за год.

Сейчас по III курсу ФФКЭ 757-я на третьем месте. Но я пожелал им победы. Хотя иметь дело приходится с той же 755-й.

И. КРЮКОВ,
слушатель ШЖ.



ЮРИДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Владимира Ильича ЛЕНИНА

В жизни Владимира Ильича Ленина, гениального мыслителя и выдающегося революционера особое место занимает юридическая деятельность.

Что же побудило юного Ульянова (Ленина) выбрать профессию юриста? Этот выбор сделан весной 1887 года под влиянием драматических событий, происшедших в семье Ульяновых. 12 января 1886 года умер Илья Николаевич — отец В. И. Ленина. Большая семья осталась без необходимых средств к существованию. 1 марта 1887 года был арестован, а 8 мая казнен за подготовку покушения на Александра III старший брат Владимира Ильича — Александр Ульянов. В этот же период была арестована и сослана старшая сестра Анна.

13 августа 1887 года В. И. Ленин поступил на юридический факультет Казанского университета, но уже 5 декабря 1887 года за участие в студенческих беспорядках был отчислен и выслан в село Кокушкино. Его признали неблагонадежным и установили негласный полицейский надзор. Таким образом, с первых шагов самостоятельной жизни Владимир Ильич вступил в конфликт с представителями самодержавия.

Тем не менее он настойчиво добивается получения высшего юридического образования. В провинции на имя министра народного просвещения он указывал: «...крайне нуждаюсь в каком-либо занятии, которое дало бы мне возможность поддержать своим трудом семью, состоящую из престарелой матери и малолетних братьев и сестер, имею честь покорнейше просить Ваше сиятельство разрешить мне держать экзамен на кандидата юридических наук экстерном при каком-либо высшем учебном заведении» (Поли. собр. соч., т. I, стр. 554).

В. И. Ленин блестяще сдал экзамены на юридическом факультете Петербургского университета и сразу же возвратился в Самару, где 30 января 1892 года был зачислен помощником присяжного поверенного.

Адвокатскую практику В. И. Ленин проходил под руководством

самарского юриста А. Н. Хардина, известного своими либеральными убеждениями.

Диапазон профессиональных интересов Ленина — юриста был широк: он вел уголовные и гражданские дела, а также так называемые дела частного обвинения. По уголовным делам подзащитными В. И. Ленина были главным образом крестьяне — бедняки — русские и татары. О популярности Ленина как адвоката свидетельствует следующий факт.

Голодающие крестьяне обвинялись в покушении на кражу хлеба из кулацкого амбара. Защитой их должен был осуществлять адвокат О. Ф. Гиршфельд, но обвиняемые выразили желание иметь своим защитником помощника присяжного поверенного В. Ульянова. Защита голодных крестьян, посевивших на собственность кулака-миродея, роль адвоката в этом деле безусловно сложна.

Характеризуя ораторский дар В. И. Ленина, Г. М. Крижановский отмечал: «Никаких крикливых, громких слов не скажет, но все, что он скажет, будет так веско и значительно, так метко и выразительно, что исключительная одаренность человека, могущего говорить так, станет для всех очевидной».

Осенью 1893 года Ленин переезжает в Петербург и назначается помощником присяжного поверенного к известному адвокату М. Ф. Волькенштейну. В революционной среде Петербурга В. И. Ленин стал известен не только как выдающийся марксист, но и как адвокат. Несмотря на бурную революционную деятельность, Ленин не оставлял юридической практики, знания и навыки юриста позволяли В. И. Ленину оказывать соратникам во время расследования их дел высококвалифицированную помощь.

Последовавшая после ареста ссылка изменила жизненный уклад В. И. Ленина. Ему как административно-ссылному запрещалась адвокатская практика. Н. К. Крупская писала: «... по воскресеньям завел у себя юридическую консультацию. Он пользовался большой популярностью как юрист, так как помогал одному рабочему выигранному с присяжкой, выиграть де-

ло против золотопромывальщика. Вести об этом выигранном деле быстро разнеслись среди крестьян. Приходили мужики и бабы и излагали свои беды. Владимир Ильич внимательно слушал и шукал во все, потом советовал... Часто достаточно было угрозы обжалования, что он пожалуется Ульянову, чтобы обидчик уступал. Позже Ленин вспоминал: «...когда я был в Сибири в ссылке, мне пришлось быть адвокатом. Был адвокатом подпольным, потому что был административно-ссылным и это запрещалось, но так как других не было, то ко мне народ шел и рассказывал о некоторых делах» (Поли. собр. соч., т. 45, стр. 102).

Навыки юриста-практика помогли В. И. Ленину правильно решать споры, возникающие между товарищами в ссылке, эти навыки использовались и в повседневной революционной деятельности — организации конспирации, связи между партийными организациями и отдельными членами партии.

В послереволюционный период, в период напряженной и созидательной деятельности по строительству социалистического государства В. И. Ленин широко применял в повседневной государственной деятельности знания, опыт юриста при разработке и обсуждении проектов декретов. В. И. Ленин всегда уделял большое внимание их сущности, политической направленности, формулировкам. Выражая неудовлетворенность подготовкой текстов некоторых декретов, В. И. Ленин отмечал: «...прошу обратить особое внимание на необходимость более осторожной, тщательной и обдуманной подготовки текстов декретов. Бесконечные поправки нетерпимы» (Поли. собр. соч., т. 53, стр. 143).

Об этом же писал и Д. И. Курское: «А законодательствовало надо с тройной оглядкой. Семь раз примерь» (Поли. собр. соч., т. 54, стр. 191).

(Из журнала «Советская юстиция» № 2 1980 г., печатается в сокращении).

вести некоторые интересные мероприятия. Он помогает нам преодолевать многие трудности в работе.

А трудностей пока достаточно. Основное, я думаю, заключается в специфике нашего факультета: только первые 3 курса постоянно живут в Долгопрудном. Сейчас у ФПФЭ нет своего общежития, все три курса живут в разных корпусах. В этих условиях трудно проводить наглядную агитацию среди студентов факультета, нет пока места, где бы можно было поместить информацию о работе нашего сектора, вывесить газету «Красная звезда».

В этом году наш факультет должен получить свой корпус и, надеюсь, что этот вопрос будет решен, будет не только место для газеты, но и комната боевой и трудовой славы.

А. ЛУКАШЕВ,
ответственный за военно-патриотическую работу на ФПФЭ студент 882 гр.

ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКАЯ...

Военно-патриотическая работа является новым направлением деятельности идеологического сектора комитета комсомола ФПФЭ. Как самостоятельное направление оно существует только 2 года. Постепенно начинают формироваться новые традиции в этой работе. По сравнению с прошлым годом сделан значительный шаг вперед.

В целом работа военно-патриотического сектора складывается из следующих основных направлений: организация экскурсий в музеи, проведение встреч с ветеранами войны, оформление альбомов летописей факультета, уголки боевой славы и шефской работы.

Работы достаточно много и все желающие приглашаются принять участие в этом важном деле, ведь нам нужны и фотографии, и оформители, и просто активные комсомольцы.

В течение этого года военно-патриотический сектор организовал ряд экскурсий: две институтские экскурсии в Музей Революции, студенты 1 и 2 курсов имели возможность познакомиться с экспонатами Долгопрудненской картинной галереи. Первокурсники были в Музее В. И. Ленина. Студенты нашего факультета побывали на высших офицерских курсах «Выстрел». Поездка эта была организована военной кафедрой института. На младших курсах в течение года проходили тематические встречи с ветеранами войны и труда нашего института. Доцент кафедры высшей математики Ю. П. Кривенков рассказал о первых годах существования

института. Л. С. Попов — о своем боевом пути и создании в нашем институте музея боевой и трудовой славы, выступление доктора исторических наук А. М. Катаева было посвящено жизни и деятельности В. И. Ленина. Такие встречи пользуются большой популярностью на факультете.

Большое внимание наш сектор старался уделять встречам с ветеранами войны кафедры прикладной математики и учебно-производственных мастерских. Подготовлен к выпуску альбом о ветеранах, мы поздравляли их с 62-й годовщиной Советской Армии. К этой знаменательной дате совместно со II курсом наш сектор выпустил номер факультетской газеты.

Большую помощь в организации и координации наших действий оказывает преподаватель военной кафедры полковник А. А. Минин. При его активном заинтересованном участии сектор смог про-

Несколько дней назад радиоспортсмены физтеха начали работать в эфире олимпийским позывным. Им в числе полутора сотен любительских радиостанций СССР предоставлено право быть вестниками Олимпиады-80.

На всех континентах, в самых отдаленных уголках планеты слышны позывные, представляющие олимпиаду. Они звучат как рапорт о готовности нашей студии встретить спортсменов всей Земли.

Ни сумасбродство Картера, ни

Проблема дня

За те полгода, которые я проучился на физтехе, мне пришлось столкнуться со многими проблемами,

БЕСПРОИГРЫШНАЯ ЛОТЕРЕЯ

ОТКЛИК НА СТАТЬЮ «ЕЩЕ РАЗ ОБ УЧЕБЕ»

интересными, необычными впечатлениями. Так, например, меня очень удивило, что почти у каждого из моих новых знакомых студентов (я имею в виду сейчас ребят со II и III курсов) какое-то свое, индивидуальное отношение к учебе.

«Система физтеха» у каждого вырабатывает свою систему подготовки к лекциям, семинарам, в конце концов, к экзаменам. Если попробовать это описать, можно сравнить физтех с биологическим комплексом, в котором так или иначе акклиматизировались организмы, попавшие туда из другой среды.

Одни предпочитают спать во время лекций в общежитии, читать на семинарах что-то, менее всего касающееся физики, математики и т. д., списывать (но не бездумно!) задания, ездить в Москву в кафе, а потом, славя язычки, уезжать домой и там за неделю-полторы готовиться к экзаменам. Другие более или менее регулярно посещают лекции, семинары, стараются самостоятельно решать задачи из заданий. Короче, относятся к учебе вроде бы более сознательно. Третьи «штурмуют» вершины наук» в ночь перед экзаменом.

Самое же «веселое» наступает тогда, когда первые сдают сессию

Правда, хотя сессия отчасти является лотереей, я заметил, что для тех, кто проводит большую часть времени в читалке, она является лотереей беспроигрышной.

Что же касается посещения лекций, то главную роль тут играют убежденность каждого из студентов в необходимости (или в ее отсутствии — у кого как) этого. А письма родителей — это, по-моему, не метод. Это вряд ли принесет какие-либо ощутимые результаты.

По-моему, одной из причин того, что многие плохо сдали сессию в I семестре, является неумение учиться. Человек приходит в физтех, зная только (повисалки, разумеется), что в МФТИ трудно учиться. О том, как учиться, представление обычно крайне расплывчатое и туманное. Я считаю, что здорово было бы, если бы в начале I семестра первокурсникам давали советы, касающиеся, например, того, как организовать расписание дня, по какой системе готовиться к лекциям и семинарам (хотя, насколько я понимаю, единой системы нет), как выполнять задания. Мне кажется, что это бы очень помогло первокурсникам.

Т. МАРИННА,
студентка I курса.

ОТ СПРИНТА ДО МАРАФОНА

12—13 апреля в бассейне МФТИ соревновались пловцы вузов Московской области. Как и в прошлом году, борьба за первое место развернулась между сборными командами МФТИ и МОПИ. В упорной борьбе наши пловцы заняли первое место. И приятно отметить, что мастерство сборной команды МФТИ повышается из года в год (1978 год — 19 908 очков, 1979 год — 20 256, 1980 год — 20 977).

Очень удачно выступили студенты-первокурсники, внося в «списку» команды более одной трети очков. Наиболее сильными из них были Ушурцев Андрей (935 п.) и Воронин Игорь (932 гр.).

А героем соревнований стал кандидат в мастера спорта студент 672 группы Байдин Григорий. Как и в прошлом году, он выиграл все дистанции вольного стиля — от спринта до марафона. Являясь лидером команды, успешно

сочетая учебные занятия и ежедневные тренировки, Григорий по праву считается душой сборной команды и пользуется большим авторитетом среди спортсменов. Хочется верить, что рубец мастера спорта СССР вскоре покорится этому трудолюбивому пловцу.

В этих же соревнованиях принимали участие юные пловцы МФТИ спортивной школы. МФТИ в неофициальном зачете они заняли почетное 3-е место, уступив лишь командам МФТИ и МОПИ.

По итогам соревнований были распределены следующие очки: I — МФТИ (20 977 оч.), II — МОПИ (9 760), III — ОЗПИ (11 363 оч.), IV — МЛТИ (11 238 оч.), V — КПИ (4370 оч.), VI — МКИ (3353 оч.), VII — МГИИ (3112 оч.).

П. ПУШКИН,
старший преподаватель по плаванию.

ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ГНК

В конце апреля состоялись отчеты пестов и выборы групп народного контроля факультетов (на правах деканов).

Партийным бюро, деканатам факультетов необходимо обеспечить проведение отчетов и выборов ГНК на высоком политическом и организационном уровне, под знакомом повышения их роли как прямых помощников партийных организаций в решении задач, стоящих перед факультетами, дальнейшего развития их инициативы и активности в осуществлении контроля за исполнением директив

партии и правительства.

Особое внимание следует уделять на подбор председателей ГНК факультетов, рекомендацию на эту работу членов партийного бюро.

Отчет и выборы годового ГНК института будут проведены на пленарно-институтской конференции мая.

Н. БЕЛОТЕЛОВ,
И. ШОМПОЛОВ.



ОЛИМПИАДА-80 НА ФИЗТЕХЕ

тщательные попытки американской администрации бойкотировать игры в Москве не просачиваются в мировую радиолобительский эфир. Стоит дать общий вызов олимпийским позывным, как тебе начинают вызывать радиолобители Австралии, США, Японии, ФРГ, десятков других стран. В аппаратных журналах радиостов разных континентов записаны советские

специальные позывные, строчки об Олимпиаде-80.

Никакие преграды не помешают дружеским контактам, никто не сможет преградить дорогу вестникам Олимпиады. Операторы радиостанции МФТИ с честью выполняют свою почетную миссию — представляют XXII Олимпийские игры в международном радиолобительском эфире.

Оператор **АЛЕКС.**