Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома и комитета ВЛКСМ
Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 14 (1615)
Год издания 45-й

Понедельник,
8 апреля 1957 года

Цена 20 коп.

Читатель! Прими активное участие во всенародном обсуждении тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева

Важнейшим принципом развития народного хозяйства в социалистическом государстве является планирование — ведение народного хозяйства страны по единому государственному плану. «Только то строительство может заслужить название социалистического, — которое будет производиться по крупному общему плану, стремясь равномерно использовать экономические и хозяйственные ценности» (Соч., том 28, стр. 19).

(Из тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева)

Дело государственной важности

Февральский Пленум ЦК КПСС обсудил вопрос «О дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством» и поручил Президиуму ЦК КПСС и Совету Министров СССР выработать конкретные предложения о перестройке руководства промышленностью и строительством и, учитывая большое государственное значение этого вопроса, внести его на рассмотрение Верховного Совета СССР.

В соответствии с этим решением Президиум ЦК КПСС и Совет Министров СССР внесли вопрос о дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством на седьмую сессию Верховного Совета СССР четвертого созыва, которая созвана на 7 мая 1957 г. Докладчиком по этому вопросу утвержден тов. Н. С. Хрущев.

В тезисах доклада обобщен громадный опыт экономического развития нашей страны за 40 лет существования Советской власти, дан глубокий анализ организационных форм и периодов руководства народным хозяйством на всех этапах социалистического строительства, вскрыты недостатки, указан путь повышения уровня руководства промышленностью и строительством.

Вот почему весь коллектив нашего института, от студента первого курса до маститого ученого, внимательно изучает тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева. На кафедрах политэкономии и марксизма-ленинизма началось организованное изучение тезисов. В коллективах проходят читки тезисов доклада. Это и понятно. Партия и правительство обращаются к народу за советом.

Ученым нашего института, тесно связанным с промышленностью и строительством, знающим структуру производства, есть о чем рассказать своей партии и своему правительству, есть, что посоветовать. Каждый из нас заинтересован в том, чтобы реорганизация управления промышленностью и строительством была проведена возможно лучше, с наименьшими затратами. Найти наиболее правильные пути управления промышленными предприятиями — такова задача всенародного обсуждения. Для этого надо подумать сообща, обсудить выдвигаемые предложения, отобрать самое ценное и разумное.

Этому будут посвящены в нашем институте факультетские собрания коллективов преподавателей, рабочих и служащих, студентов. На них будут обсуждены конкретные предложения, выдвинутые кафедрами, лабораториями, мастерскими и академическими группами. Комсомольцы после ознакомления с тезисами соберутся на открытые собрания. Их обобщенные предложения будут направлены в комсомольские органы, а также в партийные организации.

А пока каждый из нас обдумывает свое предложение, еще и еще раз вчитывается в тезисы доклада. Ведь это дело государственной важности.

В ЦК ВЛКСМ

Центральный комитет ВЛКСМ принял постановление «Об участии комсомольских организаций в обсуждении тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева «О дальнейшем совершенствовании организации управления промышленностью и строительством».

ЦК ВЛКСМ призвал всех членов комсомола, весь комсомольский актив принять активное участие в обсуждении мероприятий партии и правительства по перестройке руководства промышленностью и строительством.

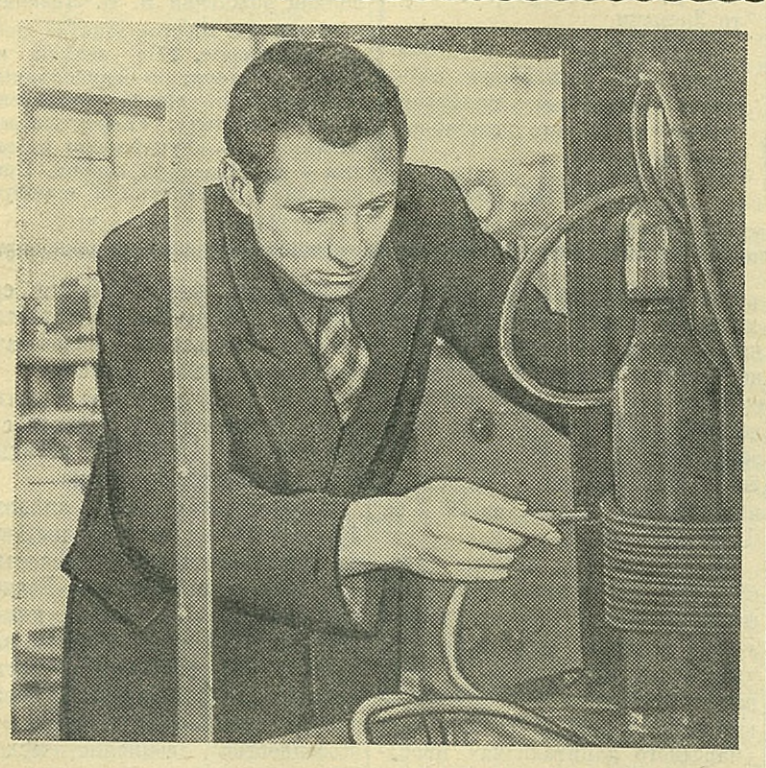
Райкомы, горкомы, обкомы, крайкомы комсомола, ЦК ЛКСМ союзных республик и комсомольские организации обязаны организовать широкое ознакомление с тезисами доклада тов. Н. С. Хрущева, провести читки и обсуждение этих тезисов в бригадах, на участках, в молодежных общежитиях. ЦК ВЛКСМ рекомендовал комсомольским организациям организовать ознакомление и обсуждение тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева в комсомольских политкружках и политшколах.

Комсомольские организации также должны принять активное участие в собраниях рабочих, служащих, инженерно-технических работников, на которых будут обсуждаться тезисы доклада тов. Н. С. Хрущева.

После ознакомления комсомольцев и молодежи с тезисами доклада Н. С. Хрущева рекомендовано провести повсеместно открытые комсомольские собрания по этому вопросу. Предложения, высказанные комсомольцами и молодежью на собраниях, должны быть обобщены и переданы в комсомольские органы, а также в партийные организации.

ЦК ВЛКСМ обязал комсомольских работников и активистов принять личное участие в разъяснении комсомольцам и молодежи тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева, в подготовке и проведении комсомольских собраний по этому вопросу.

В постановлении ЦК ВЛКСМ указывается, что «Комсомольская правда», все местные молодежные газеты и журналы обязаны широко освещать на своих страницах обсуждение молодежью тезисов доклада тов. Н. С. Хрущева.



Современное машиностроение и приборостроение требует новых марок высокопрочных и жаропрочных сталей и сплавов. Задача по созданию новых марок сталей, их освоение и внедрение в производство в шестой пятилетке рассматривается как одна из наиболее важных и первоочередных.

В лаборатории «Электрометаллургия черных металлов» ассистент Б. Г. Чернов под руководством профессора доктора технических наук П. Я. Агеева проводит исследование на тему: «Разработка физико-химических основ плавки жаропрочных сплавов в вакууме и в защитных атмосферах».

Одновременно Б. Чернов занимается выполнением диссертационной работы по вакуумной плавке.

На снимке: Б. Чернов следит за работой вакуумной печи.

Фото студента В. Екимова

Навстречу 40-летию Великого Октября

Коллективное исследование истории института

КОМИССИЯ по истории института представила к печати коллективное исследование, подготовленное кафедрами марксизма-ленинизма и истории техники.

На протяжении ряда лет сотрудниками кафедр велись работы в Государственном историческом архиве Октябрьской революции и социалистического строительства, Центральном Государственном историческом архиве и Государственном историческом архиве Ленинградской области. В результате было выявлено и изучено значительное количество документов, освещающих важные стороны общественно-политической жизни института. Кроме того, было использовано много ценных материалов, собранных и хранящихся комиссией по истории института.

Большую помощь авторам сборника исследований оказали своими воспоминаниями и советами старейшие профессора нашего института М. Д. Каменский, Д. Н. Монастырский и другие.

Сборник открывается статьей заведующего кафедрой истории техники академика АН УССР В. В. Данилевского «Петербургский политехнический институт в начале первой русской революции».

В статье освещаются события, происшедшие в институте после «Кровавого воскресенья», когда одной из жертв преступного самодержавия пал студент нашего института Н. В. Савинкин. На злодеяния царизма петербургские политехники ответили тогда прекращением занятий. Похороны Н. В. Савинкина коллектив института превратил в демонстрацию, названную В. И. Лениным «выражением общественного сочувствия жертвам царских палачей» (Ленинский сборник, т. 26, стр. 146).

Общественно - политическая жизнь института в 1902—1905 гг. обстоятельно показана Г. Г. Кожухарем. В его статье рассмотрено содержание первых революционных воззваний, начавших появляться в институте сразу же после его основания. В статье содержатся ценные материалы о студенте М. В. Фрунзе, ставшем в дальнейшем одним из выдающихся строителей Советского государства, замечательным полководцем. На основании документов в статье В. И. Ковалева освещены события, связанные с массовым обыском в институте, произведенным 18 февраля 1907 г.

Общественно - политическая жизнь института в годы нового революционного подъема и первой мировой войны составила предмет исследования заведующего кафедрой марксизма-ленинизма доцента М. Н. Потехина и преподавателя кафедры Т. А. Ильющенко. Здесь помещены очень важные материалы о возникновении и работе первой большевистской партийной организации в институте. Большой интерес представляют в данном исследовании материалы о пребывании в институте в качестве его студента В. М. Молотова.

Г. В. Бурцев посвятил свое исследование показу осуществленного под руководством партии коренного перелома в жизни института, наступившего сразу же после Великой Октябрьской социалистической революции. В работе показано, как партия организовала по-новому всю жизнь института.

Интересны материалы о формировании и борьбе пролетарского студенчества, о введении первого советского устава высшей школы, о полном преобразовании преподавания социально-экономических дисциплин на основе марксистско-ленинской теории. Г. В. Бурцев написал также статью о создании и работе в нашем институте одного из первых рабочих факультетов в стране.

В сборнике выступил со своими воспоминаниями профессор А. М. Залесский, участник Всероссийского совещания 1918 года по реформе высшей школы. Он показал деятельное участие петроградских политехников в строительстве советской высшей школы.

Статьи, помещенные в сборнике, освещают важные события в общественно-политической жизни института со времени его основания. Издание сборника намечено к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.

В. КОВАЛЕВ,
кандидат технических наук, ученый секретарь комиссии по истории ЛПИ

Мимо главного

Состоялось отчетно-выборное партийное собрание механико-машиностроительного факультета.

В отчетном докладе секретаря партбюро тов. Кугушева были затронуты важные вопросы идейного воспитания студентов, научной работы и др. Однако, к большому разочарованию коммунистов, выступление секретаря более походило на доклад об академической деятельности факультета.

Докладчик меньше всего говорил о том, какое влияние за отчетный период оказывали партийная организация факультета и коммунисты на решение важных научных и учебных задач, четко сформулированных в исторических решениях XX съезда КПСС.

Такое выступление руководителя партбюро, конечно, не могло быть случайным. Оно является следствием того, что партийное бюро слабо осуществляло свое руководство в решении актуальных задач, поставленных перед факультетом. Это подтвердил и сам докладчик, предложив считать работу партбюро неудовлетворительной.

Выступления в прениях были немногочисленными. Коммунисты говорили о больших недостатках в работе партийного бюро и вносили конкретные предложения, направленные на улучшение качества партийно-политической работы. Выступавшие в прениях предложили новому составу партбюро изменить стиль руководства и повысить уровень воспитательной работы со студентами.

В. ПНЕВА (наш. корр.)

Ленинград, ЛПИ...

(Из почты приемной комиссии)

«В этом году я закончу свою службу в Советской Армии и хочу поступить в ваш институт. Прошу выслать правила приема» — с таким письмом обратился в приемную комиссию военнослужащий В. Лопухин.

В. Лопухин окончил Коломенский станкостроительный техникум. Работал до призыва в армии на Рязанском заводе тяжелого станкостроения. В этом году тов. Лопухин будет демобилизован. Молодой воин уже сейчас справляется, на каких условиях он может поступить в Политехнический институт.

После окончания срока службы хотят продолжить свое образование в институте солдат Н. Гусев, сержант И. Попков и другие воины Советской Армии.

Четыре года работает контролером-учетчиком на комбинате «Печенганикель» Э. Мелентьева. Одновременно молодая производственница занималась в школе рабочей молодежи и успешно окончила ее. Сейчас девушка решила продолжать образование, и ее интересуют правила приема на инженерно-экономический факультет ЛПИ. Справляется о правилах приема и вологодский электромонтер В. Лавров, который хочет поступить на электромеханический факультет.

В этом году демобилизованные воины и молодые производственники будут приниматься в вузы на льготных условиях. Члены приемной комиссии института сообщают сейчас об этом в своих ответах на многочисленные запросы.

НАШИ УЧЕНЫЕ

Девиз жизни — труд

Девизом многолетней жизни Отто Германовича Дитца всегда был и остается труд.

— В течение всей своей жизни я никогда не отказывался ни от какой работы и всегда находил время для физического труда, — рассказывает Отто Германович.

Он знает столярное, слесарное и кузнечное дело, может построить дом от фундамента до крыши, сложить печь, починить мебель. В квартире у профессора есть мебель, сделанная им самим.

Я вспоминаю, как в 1951 году в подвале гидрокорпуса мы работали на монтаже геодезического компаратора. Несмотря на свои 75 лет, Отто Германович брался за молоток, пилу или лопатку с раствором цемента и трудился наравне с нами, показывая пример и зажигая нас своим энтузиазмом.

Будь-то маленькое дело или творческая научно-педагогическая работа — во всем один из старейших профессоров нашего института О. Г. Дитц проявляет большое трудолюбие. Свою педагогическую деятельность Отто Германович начал в нашем институте еще в 1910 году, а с 1925 года он бессменно руководит кафедрой геодезии. За эти годы напряженного труда профессор подготовил целый отряд советских инженеров.

Педагогическое мастерство, знание и опыт снискали профессору большой авторитет и признание не только со стороны студентов, но и всего профессорско - преподавательского коллектива института. Педагогическую деятельность Отто Германович всегда сочетает с научно-исследовательской работой. Свою большую энергию проф. О. Г. Дитц направляет на разрешение наиболее актуальных и важных вопросов для отечественной геодезии. Отто Германович часто выступал пионером многих важных начинаний, как, например, применения радио для определения расстояний и

долгот точек местности; применения интерференции света для определения длин мерных приборов; применения аэрофотосъемки и стереофотограмметрии для картографирования страны и многое другое.

Понимая острую нужду многочисленных проектно-изыскательских организаций в точном определении длин мерных приборов, применяемых на изысканиях и разбивках инженерных сооружений, Отто Германович создал при нашем институте геодезический компаратор, единственный в Ленинграде и второй в Советском Союзе. Профессор Дитц является создателем нового и чрезвычайно важного разряда геодезии — «инженерная геодезия», без применения которой невозможны изыскания и строительство различных инженерных сооружений.

Отто Германович принимал непосредственное участие в разбивке плотин Днепростроя, Свирьстроя, Нивастроя, Беломорско-Балтийского канала и других сооружений. Достигнутые успехи в решении многочисленных практических и научных вопросов принесли ему заслуженную славу крупнейшего ученого.

Перу профессора принадлежит более 45 печатных работ по различным вопросам геодезии. Его учебник «Геодезия», вышедший в свет 4-мя изданиями, рекомендован Министерством высшего образования как стандартный учебник для строительных и гидротехнических вузов.

Двери в кабинет ученого широко открыты для специалистов. Посетителей у Отто Германовича всегда бывает много. К нему приходят пожилые товарищи поделиться своим опытом или получить консультацию. Молодые специалисты часто советуются с ученым, просят помочь избрать тему для диссертации, просмотреть написанную статью или узнать его мнение по научной работе. Для всех у профессора Дитца находится добрый совет и ободряющее слово.

Отто Германович ведет большую переписку с иногородними и зарубежными геодезистами. Многие из них считают своим долгом прислать профессору авторский экземпляр только что вышедшей в свет книги...

В свободное от занятий время профессор бывает в театре. Особенно Отто Германович любит симфоническую музыку, которую хорошо знает и понимает.

Недавно Отто Германовичу Дитцу исполнилось восемьдесят лет. Гидротехнический факультет, Ленинградский инженерно-строительный институт и геодезическая общественность города тепло отметили юбилей одного из старейших профессоров нашего института. Но самой высокой наградой за честный многолетний труд ученого явился Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении его орденом Трудового Красного Знамени.

Долголетняя трудовая жизнь Отто Германовича служит достойным примером прежде всего для студенческой молодежи.

С. ЩИРИН, доцент

ХРОНИКА

◆ Кафедра марксизма-ленинизма готовит к открытию книжно-иллюстративную выставку, посвященную 87-летию со дня рождения В. И. Ленина.

На выставке, размещенной в двух витринах, будут экспонироваться отдельные труды Владимира Ильича Ленина, фото, документы, статьи, рассказывающие о деятельности великого вождя советского народа.

Выставка откроется к 20 апреля.

◆ Комитет ВЛКСМ совместно с общеинститутским оргкомитетом по подготовке к фестивалю провел расширенное заседание, на котором были обсуждены вопросы проведения факультетских вечеров отдыха. С обобщениями выступили секретари комсомольских бюро факультетов тт. Лобанов, Девяткин, Портнов.

Участники заседания признали, что комсомольский актив энергомаша проделал большую работу по вовлечению студентов в подготовку фестивального вечера. Проводились воскресники, в которых приняло участие более 600 человек. Было собрано около 4 тысяч рублей. Проведены конкурсы на лучшие фото, песню, рисунки.

◆ Активно прошло отчетно-выборное собрание партийной организации управления института. В прениях по отчетному докладу тов. Новикова выступили 15 коммунистов. Коммунисты остро критиковали партбюро за недостатки в работе, внесли ряд предложений и замечаний, направленных на повышение идейно-политического воспитания молодежи, на создание хороших бытовых условий для студентов, рабочих и служащих института.

В новый состав партбюро вошли тт. Белов, Бельтихин, Ванин, Рубель, Панферова, Новиков, Столяров.

В кабинете политического просвещения

Кабинет политического просвещения при парткоме института проводит на текущей неделе следующие мероприятия:

8 апреля. Семинар для руководителей кружков текущей политики.

9 апреля. Семинар для агитаторов института на тему: «87 лет со дня рождения В. И. Ленина».

10 апреля. Шестое занятие школы агитаторов. 11-я лекция из цикла «История международных отношений и внешней политики СССР» на тему: «Коренные изменения в международном развитии в послевоенный период. Превращение социализма в мировую систему».

О некоторых вопросах идеологического воспитания студентов

В ожесточенной борьбе, которая происходит между двумя мировыми системами — капиталистической и социалистической — одно из важнейших мест принадлежит борьбе идеологической. Правящие круги империалистических стран с тревогой констатируют огромный рост авторитета идей социализма, особенно после исторического XX съезда КПСС, усиливающуюся тягу к социализму все большего числа людей на Западе и Востоке.

Представители империалистических кругов требуют усилить борьбу за человеческие умы. Вице-президент США Никсон настойчиво твердит, что главным оружием сейчас являются «идеи, а не пушки или самолеты».

В чем состоит идеологическая стратегия империализма на современном этапе?

С одной стороны, в том, чтобы всемерно приукрасить капиталистическую систему. В последнее время на Западе написано большое количество книг, брошюр и статей, авторы которых стараются доказать, что современный капитализм утратил якобы свои характерные черты и особенности, что он превратился в «народный» и даже в «социалистический капитализм». По их словам, ушли в прошлое враждебные классы, классовая борьба, капиталистическое общество заботится в равной степени обо всех гражданах и создало «социальную гармонию», а западная демократия вступила в новую эру своего существования — эру оздоровления и расцвета.

В официальном издании американского правительства на русском языке — журнале «Америка», распространяемом в Советском Союзе, черным по белому написано: «Взятые в своей совокупности, перемены в экономической жизни США за последние двадцать лет имели совершенно революционный характер и создали как бы новый экономический строй, новый стиль более эффективного производства и более справедливого распределения товара» («Америка» № 1 за 1956 год, стр. 5).

В Соединенных Штатах специальное правительственное информационное агентство организовало выставку под названием «народный капитализм» и собирается отправить ее в кругосветное путешествие. В Англии идеи «народного капитализма» пропагандирует особая экономическая лига. Судя по тому, что из 40 директоров этой лиги и членов ее центрального совета 33 являются директорами крупнейших компаний страны, можно судить, насколько большое значение придают ей английские монополии. За один год лига провела 20 тысяч собраний и распространила 20 миллионов брошюр и листовок.

С другой стороны идеологическая стратегия капитализма состоит в том, чтобы очернить социализм, опорочить социалистическую демократию, оклеветать идеи социализма, посеять в умах трудящихся семена скептицизма и сомнения в успехах социализма, в правоте великих идей марксизма-ленинизма.

В этих целях весь аппарат буржуазной пропаганды пытается использовать ошибки, связанные с культом личности. Всячески раздувая эти ошибки, империалисты стремятся убедить народы в том, что культ личности является якобы внутренне присущим социализму свойством, особенностью социалистической системы.

С особенным жаром буржуазная пропаганда использует для нападок на социализм недавние события в Венгрии, пытаясь изобразить контрреволюционный, фашистский мятеж как «национальную революцию» венгерского народа против народно-демократического строя.

В последнее время большое распространение в идеологическом арсенале империалистов по-

(Продолжение на 3-й стр.).

Шире путь в науку!

★

Больше работ на смотр!

В прошлом учебном году восемнадцать работ, выполненных студентами и дипломантами института, были представлены на общегородской смотр. Он проводился областным комитетом профсоюза и ГК ВЛКСМ совместно с Министерством высшего образования СССР.

Четырнадцать работ удостоены призовых мест. Так, дипломанту ЭлМФ Г. Шнеерсону за работу «Исследование короны на расщепленных проводах» присуждены первая премия в размере 300 рублей и грамота министерства. Дипломантам В. К. Селезневу, М. П. Свиньину (РТФ), Кузьминой (ЭлМФ) и студентам III курса С. Рязанову и Ю. Лапшину (ГТФ) присуждены вторые премии в размере 200 рублей каждая и грамоты. Третьи места и грамоты получили девять студентов. Это Г. Алексеев, П. Букирь, В. Кулик, В. Полозова, В. Вишою (ЭлМФ), В. Лебедев, Д. Тамм (РТФ), А. Туманова (ММФ), Никитенко (МФ).

Работы оказались актуальными и имеют практическую и научную ценность. Однако количество работ, представляемых нашим институтом на смотре, по сравнению с другими вузами Ленинграда слишком мало. Следует отметить, что у нас имеются все возможности для представления на смотры большего количества работ высокого качества. Достаточно указать хотя бы на то, что такие факультеты, как ФМФ, ЭнМФ, ИЭФ в прошлом году не представили на смотр ни одной работы, а такой большой факультет, как ММФ, представил всего одну работу. По-видимому, общественные организации, и в первую очередь советы НТО факультетов, просто не занимались этим вопросом.

В течение апреля будет проведен общеинститутский смотр студенческих работ. Лучшие из них будут рекомендованы для представления на общегородской смотр, который будет проходить в июне - сентябре.

Принять активное участие в предстоящем смотре — дело чести нашего института!

Н. ПЕРЕЛОМОВ,
преподаватель ММФ

★

Мысли вслух

Недавно состоялось заседание секции НТО «Термическая обработка металлов». На нем присутствовали в основном студенты IV и V курсов. Это и понятно. Специальные курсы на нашей кафедре читаются только с весеннего семестра IV курса, т. е. за полтора года до окончания института. Лабораторные занятия по курсу «Термическая обработка» приносят нам мало пользы, ибо на занятия отведено... 1 час в неделю.

Часть студентов нашей группы занимается самостоятельной работой. Они составляют альбомы микроструктур, делают то же самое, что и в часы обязательных лабораторных занятий. Не удивительно, что занятия проходят неинтересно. Нам кажется, что следовало бы заменить эти лабораторные занятия самостоятельными работами.

На конференции НТО часть докладов носила реферативный характер. Это полезно. Но было бы лучше, если бы докладывались результаты работ. Что касается реферативных докладов, то нам представляется, что лучше устраивать семинарские занятия по специальному курсу. На них можно было бы и делать такие доклады. Польза несомненна. Это заставит студентов читать специальную литературу. У нас на факультете она пока не пользуется большой популярностью — студенты считают, что достаточно одних лекций. Да и преподаватели не требуют у нас знаний, выходящих за рамки лекционных курсов.

Хотелось бы, чтобы преподаватели и студенты высказали свои мнения по этому вопросу на страницах «Политехника».

Г. НЕМЦЕВ, Л. РАЙНЕС,
студенты

★

О связи с производством

Студенты старших курсов ездят на практику за тысячи километров от Ленинграда. В остальное время наши связи с производством ограничиваются весьма редкими экскурсиями.

Между тем есть возможность держать повседневную связь с ленинградскими предприятиями. Во время зимних каникул группа студентов, в которую входили представители четырех факультетов (ММФ, МФ, ЭлМФ, ЭнМФ), побывала на ряде заводов. Наши предложения о совместной работе встретили поддержку заводских работников, особенно на Металлическом заводе, станкостроительном заводе им. Свердлова и др.

Выяснилось, что студенты могут принести большую пользу в разработке рационализаторских предложений, в техническом оформлении предложений рабочих и т. д.

Это повысит ответственность студентов, позволит непосредственно ознакомиться с заводской жизнью, взаимоотношениями цехов и предприятий, с экономикой производства.

В начале семестра около 60 студентов поехало на заводы. Им были предложены многочисленные темы. Вот тут-то и возникла трудность. Что выбрать, какую тему можно выполнить самостоятельно на базе наших знаний? Очевидно, кафедры должны оказать помощь в правильном выборе тем.

Нужно только, чтобы разработка заводских тем не являлась дополнительной нагрузкой для студентов, так как из-за недостатка времени мы не сможем поднять больших и интересных вопросов. Вот почему можно и нужно ряд заводских тем предлагать в качестве учебных заданий курсовых проектов и тем для самостоятельной работы.

И еще. После третьего курса мы проходим практику на металлургических заводах. Знакомимся с доменным, мартеновским и прокатным производством, а курсы по производству чугуна и стали читаются только на IV курсе.

Л. КНЯЖИНСКАЯ, Г. ОСТАШЕВА, А. ГИНЦБУРГ, студенты 464-й группы

Весеннее...

И. ГОЛЬДБАУМ, студент

«Да святится имя твое!»...
А я и не знаю какое —
— Не то ли, что море поет,
На берег бросаясь в прибое,
Не то ли, что ветер унес,
Сорвав с твоих губ, за отроги,
Не то ли, что в шуме колес,
Наверно, услышу в дороге?..
Другие поедут вдвоем,
Другому помашут рукою...
Да святится имя твое,
Хоть я и не знаю какое...

* * *

Так, говоришь, заели чертежи
И на учете каждая минута?..
А я прошу, запнувшись
почему-то:
— Мне что-нибудь...
хорошее скажи!
Ну, где ж решиться:
вот идет отец.
И все соседи в коридоре, рядом,
И просто неудобно, наконец!..
А телефон не поднимает
взгляда.

* * *

Я об этом и раньше знал:
Профиль твой не Фидием
выточен,
И, конечно, ты не одна —
— Есть другие, их сотни
и тысячи,
В каждом городе и селе,
Под оливами и под кленами,
А иначе... по всей земле
Не страдали бы мы —
влюбленные!

* * *

Писем нет уже две недели.
Почерк, может быть, виноват:
На почтамте не разглядели,
Где находится адресат.
Почтальон, не раз взмокший
за день,
Второпях унес не туда.
Много есть домов
в Ленинграде,
Но ведь ты написала? Да?!

* * *

... Провожая безразличным
взглядом
Каждое движенье твое,
Я пойму, что нет нам места
рядом,
Оставаться незачем вдвоем.
И скажу тебе, скрывая
жалость,
Нарочито грубо:
— Не реви!
Потому, что все легко
досталось,
Настоящей не было любви.

В секции цветных металлов

В марте состоялась конференция студенческого научно-технического общества специальности «Металлургия цветных металлов».

С большим вниманием были выслушаны сообщения студентов об исследовательских работах.

Интересный доклад на тему: «Электролиз меди в хлоридах и переход платиноидов в катодную медь» сделала студентка 563/2 группы А. Маршикова. Основной задачей ее работы было получение сверхчистой меди, которая бы удовлетворяла требованиям современной техники. В результате исследований определено влияние температуры и плотности тока на переход в медь платиноидов.

Студент 563/1 группы В. Баскаков сделал сообщение о проблемах пылеулавливания.

А. НОВИКОВ,
студент, член совета СНО МФ

ХРОНИКА

◆ 29 марта состоялось очередное заседание профкома института, на котором были заслушаны отчет председателя коллективного сада тов. Земского и информация тов. Чеботаревой об организации летнего отдыха детей рабочих, служащих и преподавателей института.

◆ Вышел в свет научно-технический информационный бюллетень № 1 под общей редакцией профессора С. В. Усова, изданный лабораторией полиграфических машин.

В ближайшие дни выйдут из печати №№ 2 и 3 того же бюллетеня, посвященные вопросам энергомашиностроения и металлургии.

◆ Массовый кросс, посвященный открытию летнего спортивного сезона и приближающемуся VI Всемирному фестивалю молодежи и студентов, состоится 28 апреля в Сосновке. В нем примет участие более двух тысяч студентов.

Соревнования будут проходить между факультетскими командами и одновременно между спортивными специализациями — лыжниками, легкоатлетами, гимнастами и др. Мужчины будут соревноваться на дистанции 1500 и 3000 метров, женщины — на 800 метров.

◆ Команда хоккеистов института — победительница вузов Ленинграда — выехала на решающую игру в столицу нашей Родины.

В Москве политехники встретятся с хоккеистами-бауманцами.

◆ Более полутора лет успешно работает штаб комсомольского патруля института. Он был организован в сентябре 1955 г. Первыми его активными участниками были тт. Киселев, Швайковский, Водняк и Васильченко.

С каждым месяцем ряды патруля росли и множились. За это время проведено 110 рейдов. В них участвовало 4400 комсомольцев-политехников.

◆ Продолжается сбор макулатуры. Первенство держат студенты физмеха, собравшие 3420 килограммов. Второе место за энергомашем (2280 кг). Всего собрано 11.800 кг.

Хороших результатов добились студенты 354-й и 451-а групп. Решением районного комитета ВЛКСМ комсорги этих групп Николай Менде и Александр Тонтегода и секретарь комсомольского бюро ВЛКСМ ФМФ Михаил Никольский получили премии.

О некоторых вопросах идеологического воспитания студентов

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

лучил «национал-коммунизм». Политический смысл «национал-коммунизма» состоит в том, чтобы всячески раздувая националистические настроения в европейских странах народной демократии, оторвать их от Советского Союза, расколоть лагерь социализма.

Со страниц буржуазной печати, из уст различных политических и государственных деятелей Запада, в радиопередачах «Голоса Америки», «Свободной Европы», «Би-би-си» все чаще раздаются призывы усилить «идеологическое наступление» и «психологическую войну» против социалистического лагеря, против идей социализма. Недавно в США вышел сборник статей под общим заголовком «Советская тотальная война». Среди статей имеется статья некого Дэвида Сарнова — председателя крупнейшей радиовещательной и радиопромышленной корпорации США «Радио корпорейшен оф Америка». Она озаглавлена: «Программа политического наступления против мирового коммунизма», в которой особенное внимание уделяется подрывной контрреволюционной работе в странах социалистического лагеря.

События в Венгрии — яркое свидетельство того, что свои планы империалисты активно стремятся провести в жизнь. Всемерное раздувание прошлых ошибок и замалчивание достижений, пропаганда национализма и т. п. — таковы некоторые черты идеологической подготовки мятежа.

Без всякого преувеличения можно сказать, что события в Венгрии не приняли бы столь трагического характера, если бы государственная власть рабочего класса дала своевременно решительный отпор враждебным элементам.

Острая идеологическая борьба происходит в Польше, где реакция пытается под видом критики культа личности отрицать все социалистические завоевания польского народа. Надо иметь в виду, что в современных условиях борьба против культа личности превратилась в своеобразную форму ревизионизма марксистско-ленинской теории.

Большую помощь идеологической борьбе против социализма оказывают и те руководители Югославии, которые допускают ряд серьезных ошибок в таких коренных вопросах марксизма-ленинизма, как классы и классовая борьба, роль социалистического государства, роль Коммунистической партии в строительстве социализма.

Все это еще и еще раз доказывает, что мы должны вести неустанную и непримиримую борьбу против буржуазной идеологии, в какой бы форме она ни проявлялась. Тот факт, что в основе этой волны антисоветской истерии лежит не сила, а слабость империалистов, не должен скрывать от нас опасности, кроящейся в планах реакции.

Вот почему надо внимательно изучать марксистско-ленинскую теорию, уметь вскрывать классовую сущность буржуазной пропаганды. Надо помнить, что лозунг мирного сосуществования никак не снимает с повестки дня идеологической борьбы. Наоборот, она будет усиливаться.

Между тем некоторые студенты допускают серьезные ошибки в понимании многих вопросов марксистско-ленинской теории, а также практической деятельности КПСС и Советского государства. Нам, преподавателям, часто приходится с этим сталкиваться. Например, большая путаница и прямые ошибки допускаются в таких вопросах, как понятие демократии, проблема одно и многопартийности, круг вопросов, связанных с решением основной экономической задачи Советского государства.

Л. БРОДСКИЙ

(Продолжение в следующем номере)

Концерты прошли с успехом

В составе делегации уральцев было 58 студентов. Гости знакомились с городом и институтом, интересовались постановкой учебной и комсомольской работы, достижениями в спорте и успехами художественной самодеятельности, сравнивали работу печати в Ленинградском и Свердловском вузах.

В Актовом зале нашего института коллектив художественной самодеятельности гостей дважды дал концерт. Зрители очень тепло встречали каждый номер, каждого исполнителя. Особенно горячие аплодисменты вызывали выступления хореографического коллектива (художественный руководитель В. М. Иванов), очень четко и красиво исполнявшего русские и уральские пляски. Студентка-китаянка Лю Ин-цзяо с чувством пела русские и китайские песни, а горячее и взволнованное исполнение В. Ткачом и А. Петуховым музыкально-литературной композиции «Владимир Ильич Ленин» по произведениям В. В. Маяковского неизменно вызывало бурное одобрение зала.

Много сделали для успеха концертов удачно выступавшие конферансье О. Пчелкин и В. Поль. Слаженная игра инструментального квинтета также вызывала немало аплодисментов.

Свердловчане выступали также в цехах Ленинградского металлического завода и в Выборгском Доме культуры. Все концерты прошли с большим успехом.

Ленинградские политехники от души порадовались успехам своих уральских друзей.

К. АЗОВ, студент

После напряженного дня...

После дня напряженной учебы хочется отдохнуть, почитать, послушать музыку.

В красных уголках студгородка для этого есть газеты, журналы, настольные игры, радиоприемник. Но так как желающих почитать газету очень много, то было бы хорошо по примеру металлургов сделать витрины. Один раз в неделю читаются лекции, например, «Как хорошо и со вкусом одеваться», «Существует ли снежный человек» и другие. Часто лекции сопровождаются показом диапозитивов.

Хороший пример организации подают металлурги, которые устраивают вечера песни. Песни поют у них и на танцах, чего нет в других корпусах.

Следует отметить инициативу студсовета 4-го корпуса, который привел вместо обычных танцев вечера отдыха с песнями, викторинами, аттракционами. Все студенты остались очень довольны.

Борьба за чистоту в корпусах и уют в комнатах есть одно из звеньев организации нормального отдыха. В корпусах созданы и действуют санкомиссии, конкурсные и рейдовые комиссии. В 11-м корпусе готовятся плакаты: быт в произведениях Маяковского. Организации хорошего отдыха способствуют сатирические газеты студсоветов. Для того, чтобы они чаще выходили и были более злободневными, надо объединить усилия работников факультетских газет.

В. ИВИН, студент

Два года назад в столице Китайской Народной Республики—Пекине — состоялись международные товарищеские соревнования стрелков оборонных обществ СССР, КНР и других стран лагеря социализма и демократии. В состав сборной стрелковой команды ДОСААФ Советского Союза входила представительница института—мастер спорта Зинаида Кормушкина.

В упражнении по стрельбе на 50 и 100 метров советские стрелки выбили 2973 очка и установили новый рекорд своей Родины. В достижение этого коллективного успеха немало труда вложила 24-летняя способная спортсменка. Три золотых и одну серебряную медаль завоевала она в упорных международных соревнованиях.

Два года не прошли бесследно для З. Кормушкиной. Она настойчиво совершенствовала мастерство, тщательно изучала опыт своих друзей и противников, готовилась к новым встречам.

На матче девяти городов в Москве встретились сильнейшие. И вновь Зинаида продемонстрировала свое мастерство. Она блестяще отстояла спортивную честь Ленинграда и ЛПИ, выбив из 600 возможных 584 очка.

На снимке: мастер спорта СССР по стрельбе З. Кормушкина.

Комсомолка Александра Исакова, успешно окончив ремесленное училище, поступила к нам работать техником на автоматическую телефонную станцию.

К своим служебным обязанностям она относится внимательно, добросовестно. Александра Исакова мечтает стать инженером.

На снимке: техник АТС института А. Исакова за проверкой приборов.

Фото инженера К. Попкова

Памятка для готовящихся к кроссу

(Советы преподавателя)

Бег на местности — кросс является самым доступным и самым действенным средством физической подготовки. Главная его ценность в том, что он прекрасно развивает внутренние органы человека: сердце, легкие и др.

Среди некоторой части наших студентов существует ошибочное мнение о большом количестве времени, затрачиваемом на тренировку. Здесь нам помогут факты. Мировой рекордсмен в беге на 1500, 3000 и 5000 м 1942—43 гг. Гундер Хегг редко бегал на тренировке больше 30 мин., чаще всего около 20 мин. Убедительно?

Тренироваться в беге следует 2—5 раз в неделю по 25—35 мин. Лучше всего бегать утром до начала учебных занятий или поздно вечером.

На первых порах тренировка будет выглядеть так:

1. Тихий бег 7—10 мин.

2. Разминка 5 мин. (вращение корпуса, наклоны к прямым ногам, выпады вперед и в сторону, шпагаты и махи прямой ногой вперед и назад. Каждое упражнение повторить 6—8 раз).

3. Бег на дистанции 100, 200, 300, 400, 500 м со средней скоростью планируемого на кросс результата. Для кросса на 800 м по 100 или 200 м; для 1500 м — 200—300 м; для 3000 м — 200, 400 или 500 м.

Отдых между пробежками 1,5—5 мин. состоит из ходьбы или тихого бега. Количество повторений может быть различное и зависит от подготовленности атлета и главного правила тренировки: заканчивать тогда, когда вы в состоянии без особых чрезмерных усилий повторить все сделанное сначала с той же скоростью и с теми же паузами отдыха.

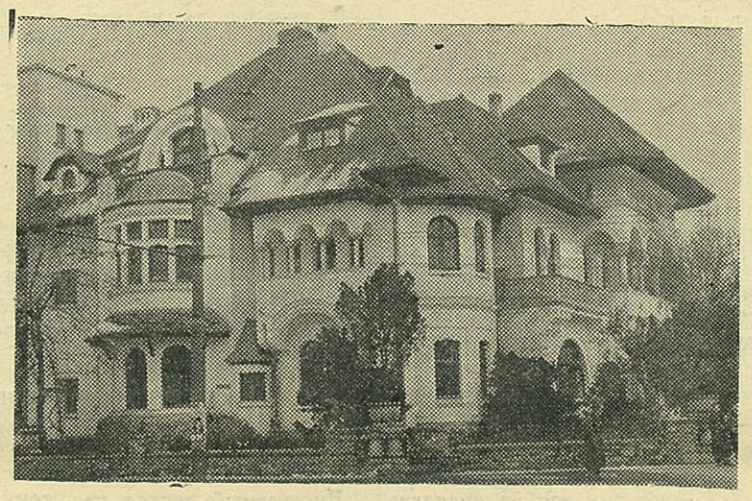
4. После отдыха в 2—3 мин. пробежать в полную силу 2—3 раза по 40—60 м. Таков план первых тренировок к предстоящему комсомольскому кроссу. Длина отрезков измеряется шагами, а время засекается по секундной стрелке наручных часов. Если же средняя скорость планируемого результата на отрезках покажется невысокой и слишком легко удерживаемой, ее увеличивать не следует, лучше уменьшить паузу отдыха.

Кто решит продолжать тренировки после кросса в большем объеме и с большей скоростью, может обратиться на кафедру физического воспитания к любому тренеру по бегу и совместно составить подробный тренировочный план с учетом индивидуальной подготовленности и распорядка учебного дня.

В. ДЕНИСОВ,
преподаватель по легкой атлетике

ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ

В Бухаресте



В МИНУВШИЕ каникулы группа политехников вместе со студентами ряда вузов Москвы и Ленинграда совершила поездку в Румынскую Народную Республику. Никогда не поблекнут эти светлые воспоминания.

...Из Москвы курьерский поезд мчит к границе. Пассажиры трех вагонов — только студенты. В двух купе расположились мы.

Позади — сессия! Впереди — Румыния! Ехать приятно, замечательно легко и радостно. За окнами беспрерывно мелькают столбы с чашечками белых изоляторов. На вторые сутки подъезжаем к Унгенам. Пограничная станция. Таможенные формальности. Переходим в румынский состав.

Несмотря на холод, открываем окна. Хочется видеть как можно больше, ничего не пропустить. Раздается чей-то голос: «Внимание! Граница!». По вагону прокатывается «Ура-а!». Мы медленно пересекаем границу. Остается позади пограничный обелиск. На нем справа: СССР, слева РНР. Торжественно застывший часовой. Еще секунда! Мы — в Румынии.

В Бухаресте пробыли три дня. Кругом столько нового, необычного, столько прекрасного. Я иду по городу, по шумным улицам и площадям румынской столицы и не могу не улыбаться, во мне все поет от удовольствия любоваться прекрасным городом. Здесь можно встретить хорошенькие небольшие домики в румынском национальном стиле. Остроугольные черепичные крыши. Фасады щедро украшены арками с колоннами, тонкими и легкими, вносящими частицу восточного спокойствия и красоты. И бок о бок с ними — многоэтажные современные дома. В Бухаресте много зданий — подлинных шедевров искусства. Например, церковь Ставрополеос, построенная в начале XVIII века. Пленяет своей красотой дача Минковича, построенная в национальном стиле. Везде памятники; бронзовые или мраморные, они посвящены событиям в истории страны, ее национальным героям.

У городов, как и у людей, есть характерные черты, присущие лишь им одним. Для Бухареста характерно обилие садов, парков, прекрасных бульваров. Можно по пальцам перечесть количество улиц, не имеющих деревьев. На большинстве же магистралей деревья тянутся в 2—4 ряда. Зеленый Бухарест! Город-сад! Летом он утопает в зеленом море акаций, лип и каштанов. Особенно привлекателен бульвар имени генерала Киселева. Наш гид рассказал нам, что здесь любимейшее место прогулог жителей. И, конечно, в первую очередь всех влюбленных. Гид объяснял это тем, что «...на бульваре деревьев много. Света мало...». Летом заботливые кавалеры уже часов в пять дня занимают места на скамеечках.

Бульвар имени генерала Киселева идет от площади Виктория и оканчивается великолепной аркой, построенной в 1922 году в честь коронации румынского короля Фердинанда. Она построена в духе древних римских триумфальных арок. По темнейшей (такой, что местами ступени нащупываем) винтовой лестнице карабкаемся на аттик арки. Наконец, мы на узкой площадке. Перед нами Бухарест с птичьего полета.

От набережной Дымбовицы город пересекает извилистая линия — Каля Виктория. На ней внушительные здания: Центральный Дом Армии, Дворец республики, сберегательная касса, Атенеум РНР, министерства, гостиницы. Сверкает отель Атене-Палас. — Ближе к окраине города вырисовываются массивные контуры полиграфического комбината.

Если посмотреть на восток, то видна площадь имени И. В. Сталина с большой монументальной статуей. Севернее площади — громадный парк культуры и отдыха.

Нас, советских студентов, везде в Бухаресте принимали с исключительной теплотой и сердечностью. Газеты еще за день до нашего приезда сообщали о нас. Представьте себе как приятно, когда в трамвае или на улице незнакомые люди, поняв по вашей речи, что вы из СССР, приветливо улыбаются вам.

М. НИКОЛЬСКИЙ,
студент

На снимках: типичный для Бухареста дом в национальном стиле. Улица Каля Виктория.

Фото автора

(Продолжение в след. номере)

НОВЫЕ КНИГИ, ПОСТУПИВШИЕ В БИБЛИОТЕКУ

Физкультура. Спорт.

Бабаев Н. А. Авиамодельные соревнования. Проведение соревнований и оформление рекордов.

Зимкин Н. В. Физиологическая характеристика силы, быстроты и выносливости. Очерки.

Копытов Е. В. и **Орлов Л. П.** Упражнения на кольцах.

Погребняк И. П. Учись правильно бегать. В помощь молодому легкоатлету.

Пожаров Г. и **Шевченко В.** Прыжки с парашютом с аэростата.

Шахматные окончания (пешечные, слоновые, коневые).

Редактор В. ПЛАТОВ

М-20613 Заказ № 545
Типография им. Володарского Лениздата.
Ленинград, Фонтанка, 57