

Политехники, работа ждет, Родина советская на труд зовет!

Вперед, к творческому труду, молодые инженеры!

Молодые инженеры! В эти знаменательные для вас дни вы прощаетесь с институтом и вступаете на широкую дорогу жизни, на самостоятельный трудовой путь.

Вы получили диплом советского инженера. Беззавестно любите свою великую Родину, воспитавшую вас. Гордитесь тем, что вы являетесь гражданами социалистической державы, успешно прокладывающей путь к грядущей эре коммунизма.

Взгляните на карту. Вы увидите необятные просторы нашей Родины, вы увидите несметные природные богатства и крупнейшие промышленные предприятия страны, вы увидите бескрайние колхозные поля. А сколько у нас развернуто гигантских строений! Преображается край целинных земель. Всюду, где бы вам ни пришлось работать, вы увидите созидательный, творческий труд советского народа.

Молодые инженеры! Вы вливаетесь в славную трудовую семью нашей страны. Будьте преданы своему делу, отдавайте любимой работе все свои молодые силы, всю свою кипучую энергию. Помните, что нет больше счастья, чем с успехом участвовать в любимой творческой работе, в работе по использованию энергии наших многоводных рек Сибири, по созданию новых машин, по автоматизации производственных процессов и использованию атомной энергии в мирных целях. Все эти жизненно важные проблемы будут решаться при вашем участии, товарищи выпускники. Смело беритесь за их разрешение.

Завтра вы соберетесь в Актовом зале на вечер выпускников. Это будет последний вечер вашей студенческой жизни. Вы обменяетесь адресами и разъедетесь по путевкам, чтобы приступить к самостоятельной инженерной деятельности. Владимир Дедов поедет инженером-конструктором на знаменитый Харьковский тракторный завод, инженером в Новосибирск направлен Евгений Сорвин, в Йошкар-Олу (Марийская АССР) получил назначение Марк Резник. Татарин Фанкавий Низамудинов будет работать на од-

ном из заводов г. Пензы, узбек Акрам Иргашев едет инженером в монтажное управление г. Челябинска. В Ташкент и Комсомольск-на-Амуре, в Красноярск и Херсон, в Ярославль и Пензу, в Омск и Тирасполь и многие другие города нашей Родины получили путевки питомцы нашего института.

Обучаясь в институте, вы получили не только запас теоретических знаний, но и приобрели практические навыки. Об этом свидетельствуют только что защищенные вами дипломные проекты, многие из которых будут внедряться в производство. Показателем такой факт. В момент защиты дипломного проекта выпускником механико-машиностроительного факультета Яковом Сильниковым на тему: «Модернизация шестового автомата» пришла телеграмма с завода кузнечно-прессового оборудования г. Серпухова. Вот ее текст: «Заводом управлением проект одобрен. Принят в производство. Желаем отличной защиты». Пожелание производственников сбылось: Яков Сильников защитил диплом на «отлично».

На «отлично» и с отличием защитил дипломный проект выпускник этого же факультета Константин Ломакин. Его дипломный проект на тему: «Применение метода протягивания при изготовлении режущих инструментов» будет внедряться на заводе им. Воскова, и завод считает, что это даст возможность увеличить производство по изготовлению некоторых инструментов в 2—3 раза. На «отлично» и с отличием защитил дипломный проект Нина Рыбакова на тему: «Технология механической обработки деталей вариатора для машин электровально-прокатных». На «отлично» и с отличием защитили реальные дипломные проекты и многие другие выпускники нашего института.

Вас, более 700 молодых инженеров, провожает институт в светлый, радостный путь. В добрый путь, дорогие друзья! Вперед, к творческому труду, новый отряд молодых инженеров!

Ближе подходите к производству, изучайте его

Во время кипучей студенческой жизни мало кто из вас серьезно задумывался над своей практической инженерной деятельностью. Теперь, когда диплом инженера и путевка на работу получены, вам нужно серьезно подумать над тем, как вы вступите в свою самостоятельную трудовую жизнь.

В институте мы проходим теоретическую школу, подкрепляемую практическими занятиями в лабораториях и производственной практикой на заводе. Однако мы приходим на завод больше с теоретическим запасом знаний, чем с практическим. Поэтому вам необходимо будет присматриваться к производственному процессу. На любом предприятии, куда бы вы ни пришли, есть много еще нерешенных до конца вопросов. Используйте достижения науки и производства, изучайте опыт новаторов и квалифицированных

рабочих, смело беритесь за любое дело.

На производстве вам придется руководить людьми, а это очень важный этап вашей инженерной деятельности. Внимательно присматривайтесь к вашим товарищам по труду, не зазнавайтесь, советуйтесь с рабочими по интересующим вас вопросам. Ближе подходите к производству и изучайте его серьезно. Это облегчит вашу работу.

На последней сессии Верховного Совета СССР ясно начертана программа дальнейшего роста и процветания тяжелой промышленности нашей Родины. Я уверен, что новый отряд политехников поддержит честь родного института и будет в первых рядах бороться за претворение в жизнь решений партии и правительства.

С. БАТМАНОВ,
инженер завода им. Я. М. Свердлова, выпускник 1953 г.



На снимке выпускники института (слева направо): Р. Левченко, М. Каширин, Г. Карлова, В. Сапелов, А. Бугов (632, 634-я гр.)
Фото: Курова и Чернявской

Развивайте науку и технику нашей Родины

АКАДЕМИК М. П. КОСТЕНКО

Ленинградский политехнический институт, являющийся одной из выдающихся, старейших высших технических школ СССР, подготовил новый большой отряд молодых специалистов. Защита дипломных проектов на всех факультетах показала весьма высокий уровень подготовки выпускников, выполнивших большое количество дипломных проектов, тесно связанных с требованиями и задачами заводов, проектирующих организаций и научно-исследовательских институтов. Хорошая подготовка в период прохождения нормального учебного курса создала прочный фундамент для выполнения ценных дипломных проектов.

Например, в группе 526-й по специальности электромашиностроения электромеханического факультета, прошедшей здесь учебный курс со средним баллом 4,73, было всего 2 удовлетворительных отметки. В результате выполнения и защиты десяти дипломных проектов государственная экзаменационная комиссия, работавшая под председательством профессора С. В. Усова, оценила все проекты, как отличные, причем 5 студентов этой группы были выпущены с от-

личием. Государственная комиссия постановила сообщить ряд проектов заинтересованным организациям и рекомендовала троим окончивших — Попову, Данилевича и Кошарского в аспирантуру, признав некоторые из проектов достойными к напечатанию в их основной части.

Необходимо особо отметить не только весьма значительную актуальность целого ряда выполненных проектов, но также чрезвычайно большое разнообразие их тем, вызванных запросами жизни.

Отличительным свойством подготовки молодых специалистов в Ленинградском политехническом институте является глубокая методическая проработка материала, что обеспечивает успешную инженерную работу молодых специалистов на производстве.

Нужно пожелать новому отряду молодых специалистов, окончивших Ленинградский политехнический институт, самой успешной творческой работы на пользу развития науки и техники нашей Родины, занимающей по целому ряду направлений ведущее, передовое положение в мировой науке и технике.

ПРИВЕТ НОВОЙ СМЕНЕ!

Закончился выпуск новой смены молодых инженеров — сорок девятого по счету отряда, вышедшего из нашего института, начиная с первого выпуска 1907 года. На широкую дорогу строительства коммунистического общества вступили новые, молодые силы. В эти радостные и важные для вас дни мне, как старшему вашему товарищу и политехнику, хочется приветствовать вас и пожелать успеха в вашей работе и счастливой, творческой деятельности в будущем. Будьте стойкими и принципиальными в вашей работе, ищите новых путей, не останавливайтесь на достигнутых вами успехах. Всегда идите вперед, а, главное, не переставайте учиться в жизни. Помните институт, держите связь с ним и знайте, что в трудных случаях вашей работы вы всегда можете получить от него помощь. Горячо поздравляю Вас и желаю успехов!

Профессор А. А. МОРОЗОВ,
заслуженный деятель науки
и техники

Мы едем на Урал

Быстро пролетели пять лет учебы. Защищен дипломный проект и вот мы, бывшие студенты специальности гидромашин энергомашиностроительного факультета, покидаем Ленинград. Не укладываются в голове слова «бывшие студенты»... Ведь до этих пор мы были членами единой, дружной семьи нашего института; вместе со студентами младших курсов ходили на лекции, чертили проекты, сдавали экзамены, участвовали в строительстве сельских ГЭС, отстаивали спортивную честь родного вуза. А теперь нам уже вручены дипломы инженеров, и мы едем на один из уральских заводов.

В своих дипломных проектах мы разрабатывали темы, которые являются в настоящее время наиболее актуальными в гидротурбостроении. Юрий Заиченко разработал проект турбины поворотно-лопастного типа мощностью 220 тыс. квт на напор до 50 м. Борис Сорокин в своем дипломном

проекте разрешает вопрос радиально-осевой гидротурбины на 27 тыс. квт. В наших дипломных проектах были также отражены и другие важные проблемы гидротурбостроения. Георгий Иосель разработал технологию монтажа горизонтальной поворотно-лопастной гидротурбины, а Евгений Рудаков — методы барабана с износами деталей гидротурбин в условиях загрязненного водотока.

Все темы дипломных проектов выполнялись по заданию завода им. Сталина в конструкторском бюро водяных турбин завода.

Последняя сессия Верховного Совета СССР поставила перед всем советским народом задачу дальнейшего развития тяжелой промышленности, и в частности энергомашиностроения. Поэтому впереди у нас — выпускников — серьезный экзамен. Мы надеемся, что выдержим его с честью.

Инженеры нового выпуска:
Г. ИОССЕЛЬ, Ю. ЗАИЧЕНКО,
Б. СОРОКИН, Е. РУДАКОВ

Бороться за глубокие и прочные знания

17 февраля на гидротехническом факультете состоялось открытое партийное собрание. На нем был заслушан и обсужден доклад бюро ВЛКСМ о воспитательной работе в комсомольской организации в целях повышения академической успеваемости. Докладчик — член бюро студент Бабский отметил возросшую активность комсомольской организации в борьбе за повышение успеваемости, сообщил содержание и формы работы бюро ВЛКСМ по решению этой задачи. Комсомольский актив занимает ведущее место и имеет в своем составе большинство круглых отличников и сдавших экзамены на «отлично» и «хорошо». Успеваемость членов ВЛКСМ повысилась, студенты стали более систематически работать в семестре.

Докладчик остановился также на недостатках в работе бюро ВЛКСМ, высказал некоторые критические замечания в адрес партийного бюро и деканата.

В прениях выступили 17 человек. Комсомольские активисты Михайлов, Минарский, Индюшкин, Смирнов и другие отмечали слабую работу комсомольских организаций старших курсов, недостаточную помощь в работе со стороны партгруппиров и партийного бюро, плохую организацию начала дипломного проектирования. Выступавшие указывали на необходимость принять решительные меры к студентам, которые систематически получают неудовлетворительные оценки, пропускают занятия, плохо работают в течение года.

Доценты Н. Гиданец и Н. Головачевский и другие преподаватели отметили слабую воспитательную работу на старших курсах. Комсомольцы старших курсов иногда проявляют элементы неорганизованности, расхлябанности и невоспитанности; среди студентов старших курсов также имеет место равнодушное отношение

к получению знаний, часто их удовлетворяет посредственная оценка за проект и на экзамене. Проф. В. Баумгарт говорил о том, что имеется немало студентов, которые, обучаясь в институте, не стремятся получить твердые и глубокие знания, а ограничиваются необходимостью сдать экзамен; образно выражаясь, можно сказать, что эти студенты в течение всего времени обучения в институте учатся сдавать экзамены. И только приходя к выполнению дипломного проекта, они начинают понимать свое неправильное отношение к овладению знаниями.

Секретарь бюро ВЛКСМ т. Носиков в своем выступлении отметил, что комсомольская организация до сих пор не проводила работы по предупреждению неуспеваемости, по борьбе за подлинно, глубокие знания, ограничиваясь чисто формальными фактами: если студент во время сдает задание и контрольные работы, сдает экзамены, то считается, что этот студент имеет хорошие знания, хотя на самом деле это часто бывает не так.

Тов. Носиков заметил, что комсомольская организация еще не знает, как построить работу в этом направлении, но эту задачу бюро ВЛКСМ перед собой ставит, и партийная организация должна помочь комсомолу решить ее.

На собрании также выступили зам. декана факультета т. В. Рябошлык и секретарь партийного бюро т. Г. Касьянов. Они отметили, что основным недостатком в работе комсомольской организации является отрыв учебно-воспитательной работы от работы в общежитии, и поставили перед комсомольской организацией задачу: бороться за глубокие и прочные знания.

Партийное собрание приняло развернутое решение по обсужденному вопросу.

Что мешает нормальному питанию студентов

Навести порядок в буфете главного здания

Еще в октябре 1954 г. государственная санитарная инспекция запретила торговлю скоропортящимися продуктами в буфетах главного здания из-за отсутствия там холодильного оборудования. Но, чтобы не сорвать питание студентов, по просьбе дирекции института и профкома госсанинспекция разрешила торговлю в буфетах до 1 января 1955 г.

С тех пор прошло около пяти месяцев. Однако и для дирекции института, и для треста столовых Сталинского района, и для директора столовой № 8 т. Павлова этого срока оказалось недостаточно для обеспечения буфетов холодильным оборудованием.

14 февраля комиссия общественного питания совместно с представителями местного комитета обратилась с письмом в дирекцию института, в отдел торговли Исполкома (к т. Бухарову) и директору столовой т. Павлову с предупреждением об угрозе срыва нормального питания студентов. В письме говорилось о том, что если до 19 февраля не будет установлено холодильное оборудование, буфеты будут закрыты. Но никто не счел нужным ответить на это письмо.

19 февраля комиссия из представителей профкома, месткома и госсанинспекции обследовала работу буфета. Были обнаружены нарушения санитарных условий работы. Госсанинспекция категорически запретила торговлю в буфете скоропортящимися продуктами. На директора столовой № 8 было наложено взыскание. Буфет был закрыт.

21 февраля буфет открылся, но студенты могли купить в нем только булочки, масло и чай.

В главном здании учатся ежедневно до 6 тысяч человек, занятия длятся с 10 ч. утра до 10 ч. вечера. В этих условиях следует серьезно подумать об обеспечении студентов питанием в буфетах. Нужны в достаточном количестве горячие сардельки, сосиски, дешевые виды вареных колбас, овощные блюда, мясные и рыбные салаты, масло и, наконец, молочные продукты. Но все это при отсутствии холодильного оборудования в буфетах не может в них реализоваться. Поэтому мы ждем от треста столовых и дирекции института принятия самых срочных мер.

А. БАРЫШНИКОВ, Л. БРОЗГУЛЬ, Ю. ЗАБОЛОТСКИЙ,
члены комиссии общественного питания

Вечер

выпускников

156 молодых инженеров — выпускников электромеханического факультета собрались 23 февраля на факультетский вечер, посвященный окончанию института.

В теплой и дружественной обстановке прощались молодые специалисты со своими товарищами по курсу, профессорами и преподавателями. С поздравительным словом на вечере выступил декан факультета И. А. Зайцев. На вечере присутствовали также профессор Б. И. Даманский, доценты А. М. Туричан, В. И. Беляков, В. Е. Скобелев и другие воспитатели студенчества. Все они пожелали начинающим инженерам интересной, творческой работы, больших успехов.

Бюро ново-демократического союза молодежи Китая в нашем институте

Более ста студентов и больше опыт работы комсомольской организации аспирантов Китайской Народной Республики учатся в Ленинградском политехническом институте. Перед нами стоит почетная задача настойчиво овладевать передовой наукой Советского Союза. С большими усилиями мы преодолеваем трудности в изучении русского языка. В этом оказывают нам большую помощь и заботу наши советские друзья.

Почти семьдесят студентов, граждан КНР, являются членами ново-демократического союза молодежи Китая, организованного при институте. Наш союз уделяет большое внимание учебе, особым его вниманием пользуются первокурсники. Им, не знающим русского языка, на первых порах приходится очень трудно и поэтому очень нужны помощь и поддержка. Так было, например, со студентом Лу Кэ-жень. Он плохо написал первую контрольную. Бюро союза молодежи пришло ему на помощь. Мы помогли ему в занятиях, и экзамены он сдал на «отлично».

Трудно было и Лю Вань-чжуан. В СССР он приехал после окончания ускоренной рабочей-кредитной школы. Специальные предметы и русский язык ему очень плохо давались. К нему прикрепил старосту Сюй Чжао-жень, постоянная помощь которого в семестре помогла Лю успешно подготовиться к экзаменам.

Но заниматься только учебной работой было мало. Мы должны стать не только хорошими инженерами, знающими свою специальность, но и всесторонне образованными людьми, умеющими выполнять любое общественное задание. На это институтское бюро союза молодежи должно обратить особое внимание.

Мы еще мало перенимаем

Новому бюро союза следует обращать больше внимания на работу старост групп. Нужно заслушивать их отчеты и указывать не только, что делать, но и дать совет, как лучше выполнить то или иное мероприятие. Новое бюро должно всесторонне помогать работе землячества.

Мы, как члены бюро, так и все члены союза молодежи Китая изучать опыт работы комсомольской организации института.

Лю Си-шань,
343-я гр.

Обсуждение вопроса о финансовой деятельности института

Открытое партийное собрание парторганизаций управления института и рабочих и служащих обсудило вопрос об итогах финансовой деятельности института за 1954 год и укреплении финансовой дисциплины.

Докладчик — главный бухгалтер института т. Кривель сообщил, что финансовая смета по приходным и расходным статьям института выполнена, а по хозяйственной тематике перевыполнена. Вместе с тем он отметил, что коллектив института слабо борется за мобилизацию внутренних ресурсов и экономии государственных средств.

Прения также вскрыли целый ряд недостатков в финансовой деятельности института.

Зам. декана электромеханического факультета т. Михалев указал на необходимость составления четкого плана приобретения материалов и оборудования по лабораториям и отделам. Тов. Михалев внес предложение распределить средства на 1955 год для этих целей между факультетами и предоставить право регулирования приобретения оборудования для лабораторий деканам, так как они лучше, чем кто-либо, знают первоочередные потребности своих лабораторий. Необходимо установить строгие лимиты, чтобы деканы знали, на что они могут рассчитывать, и могли бы планировать наиболее эффективное их использование.

Тов. Палагин обратил внимание на необходимость рационального

использования материалов и оборудования. В институте, указывает он, плохо организована борьба за соблюдение режима экономии. Во многих лабораториях имеются большие запасы материалов и оборудования, которые годами лежат без применения. Так, в лаборатории технологии машиностроения имеется 5 тонн стали, но этот остродефицитный материал не используется. В целом по институту материальных ценностей, которые нельзя реализовать, на конец 1954 года скопилось на 300 тыс. руб. Отсутствие нормативов и лимитов порождает безответственность руководителей факультетов и отделов, ибо они не несут никакой ответственности за правильное и экономное расходование средств.

Коммунист т. Сторонкин отметил, что ежегодный большой отсев студентов влечет за собой серьезные нерациональные расходы, ибо стоимость обучения одного студента в год обходится государству более 8 тыс. руб. Нерационально расходуются средства на культработу. Отсутствует строгий финансовый контроль со стороны бухгалтерии за квартирной платой.

О других крупных недостатках в финансово-хозяйственной деятельности говорили тт. Майдова, Индрицан, Прудников, Новиков. Партийное собрание приняло решение, направленное на строгое соблюдение финансовой дисциплины в институте.

Девушка из Бухареста



На снимке: студентка 563/1 гр. Ави́га Залман готовится к занятиям. Фото Н. Линдтропа

В октябре 1950 года появилась в нашей группе новая студентка — Ави́га Залман. Весной того же года конкурс студентов первого курса Бухарестского индустриального института выявил лучших из лучших. Их было решено направить учиться в Советский Союз. Среди лучших оказалась и Ави́га. Летом она прошла ускоренные курсы русского языка, а осенью приехала в Ленинградский политехнический институт.

Новая обстановка, незнание русского языка (что могли дать двухмесячные курсы?), появление в институте в середине семестра — все это очень осложняло учебу Ави́ги. Понадобились огромное упорство, работоспособность, чтобы быстро догнать группу и уже экзамены первой

сессии сдать на «отлично».

Много помогали и новые друзья. В следующем семестре учиться стало легче, и Ави́га смогла уже заниматься общественной работой. До последнего времени она вела академический сектор в румынском землячестве.

Исключительная добросовестность и аккуратность, упорство в работе — наиболее характерные черты характера Ави́ги. Они проявляются везде: и в академических занятиях, и во время лабораторных работ, и на практике.

Ави́га Залман — хороший товарищ. Среди своих однокурсников девушка из Бухареста пользуется большим уважением и любовью.

П. КИСЕЛЕВ,
студент 563/1 группы

Когда будет установлена вентиляция?

В лаборатории прочности металлов механико-машиностроительного факультета производятся различные испытания металлов. Для проведения этих испытаний в лаборатории установлены электропечи, в связи с этим температура внутри помещения никогда не бывает ниже 30°C. Для проветривания иногда приходится открывать окна, что создает в помещении сквозняки.

Лаборантам очень трудно работать в таких условиях. Часто наблюдаются простудные заболевания сотрудников лаборатории. Чтобы создать необходимые нормальные условия работы лаборантов, а также для правильной работы машин необходимо установить в лаборатории приточно-вытяжную вентиляцию.

С момента создания лаборатории в 1951 году перед дирекцией института неоднократно ставился вопрос об устройстве вентиляции. Так, в конце 1952 года был составлен и утвержден проект приточно-вытяжной вентиляции. Дирекцией института в 1953 году было принято решение об устройстве вентиляции, но это решение не было выполнено. В 1954 году был составлен второй, упрощенный, проект по устройству вентиляции. В октябре 1954 года дирекцией института вновь было принято решение о создании вентиляции. Лаборатория выдала наряды отделам капитального строительства и главного механика на производство работ. Отделу снабжения была дана заявка на оборудование и материалы. Однако до сих пор работы по устройству вентиляции не начаты.

В 1954 году по указанию инженера по технике безопасности г. П. А. Новикова была отключена часть машин для того, чтобы снизить температуру в помещении лаборатории. В настоящее время до 30 процентов машин не работает, что ведет к срыву работ по правительственному заданию.

Возникает вопрос: когда же, наконец, будут созданы нормальные условия для работы лаборантов?

А. ВОЛОДИНА,
старший лаборант
А. ЕФРЕМОВ, профорг
Т. АНТИПОВА, лаборант



Интересно проводят свободное от учебных занятий время студенты нашего института.

Любители музыки идут в филармонию, спортсмены настойчиво тренируются в спортивных залах, чтобы поставить новый рекорд. Одни идут в театр, другие в кино, третьи увлечены новой интересной книгой. Многие посвящают свое свободное время занятиям в многочисленных кружках художественной самодеятельности при клубе ЛПИ. А некоторым просто нравится после напряженного трудового дня собраться в одной из уютных комнат общежития, поиграть в домино или шашки, поделиться новостями, спеть хорошую студенческую песню.

На снимке: вечером в 233-й комнате общежития.

Фото Н. Линдтропа

Для молодых шахматистов

В одной из уютных комнат Дома ученых регулярно проводятся занятия шахматной секции. Руководит ими преподаватель нашего института, мастер спорта, чемпион Ленинграда по шахматам Николай Георгиевич Копылов.

Шахматисты здесь всегда могут получить ответы на интересующие их вопросы. Основная цель занятий — повысить квалификацию шахматистов 1, 2 и 3-го разрядов. Но лекции, читаемые Николаем Георгиевичем, доступны и интересны не только для разрядников. Любой начинающий шахматист может понять ряд тонкостей, необходимых для того, чтобы хорошо играть, о существовании которых он иногда и не подозревает.

Параллельно с теоретическим материалом (лекции «Работа над шахматным дебютом», «Некоторые позиции из теории эндшпиля» и др.) Н. Г. Копылов знакомит слушателей со сведениями из истории шахмат. Рассказывал он, например, о выдающихся шахматистах прошлого века Андерсене, Морфи, Филадельфе, сопровождая рассказ иллюстрациями их лучших партий.

Любители шахмат знакомятся также с сильнейшими шахматистами нашей страны. Так, задолго

до опубликования в журнале «Шахматы СССР» лучших партий полуфиналов XXII первенства, Николай Георгиевич демонстрировал эти партии на занятиях.

После каждой лекции анализируются партии самих кружковцев, сыгранные ими в турнирах. Для совершенствования их игры это имеет бесспорно, большое значение, помогает уяснить допущенные ошибки и неиспользованные возможности.

В оживленных спорах за шахматным столом отыскиваются лучшие варианты в той или иной позиции. Остается время и на то, чтобы поделиться впечатлениями о текущих шахматных событиях.

Сейчас, в дни розыгрыша XXII первенства СССР по шахматам, на занятиях стало еще интереснее: лучшие из партий, которые играют сейчас в Москве сильнейшими мастерами и гроссмейстерами, будут обсуждаться на занятиях.

Чтобы занятия проходили еще увлекательнее, Н. Г. Копылов планирует работу секции, учитывая пожелания и советы самих шахматистов.

В. КАРЕВ, А. ВАСИЛЬЕВ,
члены шахматной секции

Папенькин сынок

Увидев седую голову профессора в коридорах нашего института, студенты почтительно раскланиваются. Многим известно, какая трудная, полная упорного, напряженного труда жизнь прожита этим человеком...

А вот полюбуйтесь:

— Привет, мальчишки! Как поживаете?

К группе студентов приближается развязный молодой человек, протягивая для приветствия обе руки. Рот его раскрыт в елейной улыбке, а ослепительные глаза блуждают. Люди, знающие Игоря Громцева, безошибочно определяют, что он пьян и что в этот момент он мучительно соображает: у кого из этих притихших «студисов» он еще ни разу не брал взаймы. Наконец, выбрав одного, он особенно радостно жмет ему руку, и, отведя в сторону, доверительно сообщает:

— Голова болит, понимаешь! Дай «угол», надо опохмелиться.

Собеседник догадывается, что у него требуют солидную сумму денег, и, не понимая предостерегающих знаков товарищей, растерянно роется в карманах. С такой наблюдая, как новенькая двадцатипятирублевка исчезает в засаленном бумажнике, он решает, наконец, спросить:

— Ты разве не получил еще стипендию?

— Ха-ха! Стипендия была вчера! — И, профессионально щелкнув пальцем по вытянутой шее, Игорь произносит:

— Привет, друг! Спасибо! «Друг» брезгливо вытирает руку.

А тот уже увидел новую жертву: на этот раз перед ним наивный первокурсник, весьма польщенный вниманием старшего.

— Как дела?

— Хорошо, черчу.

— Ну, ну! Учись, мой друг...

А стипендию ты получил? Услышав утвердительный ответ, старший оживает и начинает что-то энергично втолковывать постепенно краснеющему первокурснику. Тот в нерешительности, старший равнодушно отворачивается и сквозь зубы цедит что-то, повидимому, очень обидное. Он знает, что делает. Теперь «желторотый» вместе с деньгами в его руках.

А через два месяца этого первокурсника трудно узнать: опухшее лицо, воспаленные глаза, редко бывает в институте, на бывших друзей смотрит свысока: как говорят — попал в дурную компанию.

В факультетском бюро ВЛКСМ возмущаются: «Пять лет человек

прозябает в институте, кое-как переползает с курса на курс, прогуливает, бездельничает, пьянствует, выбивает стекла в клубах, ездит по ресторанам, вымогает деньги, развращает слабых духом, и комсомольская организация смотрит на все это сквозь пальцы...»

Гневную тираду прерывает один из однокурсников того, кому она посвящалась:

— Неправда, мы много раз занимались этим типом. Помню, на первом курсе судили, рядили — решили исключить из комсомола. Вдруг поднимается какой-то сердобольный товарищ, и встревоженно восклицает:

— Братцы, а как же мы его исправлять будем, если исключим?

Многие, конечно, смутились, и порешили не исключать, а наказывать и исправлять.

Исправляли год, а потом снова постановили — исключить. И уж почти исключили, как вдруг встает всеми уважаемый член бюро и с дрожью в голосе вопрошает:

— Товарищи, а вы об этом подумали?! Заслуженный человек, профессор нашего института, а вы его в грязь, — разве дело это?

Подумали и решили, что не дело, и постановили поручить отцу исправление сына.

Да разве его перевоспитаешь! Ведь это же почти законченный алкоголик!

Так было и есть в действительности. Комсомольская организация брезгливо устранилась от этого дела. Отец... Отец не дает сыну на карманные расходы, и доволен, считая, что вопрос с перевоспитанием разрешен.

Нет, дорогой профессор, здесь не отделаться полумерами. Это решение не может сколько-нибудь повлиять на поведение Игоря. Не дает отец денег — не надо, он возьмет «безвозвратную ссуду» у любого простофили, он вовлечет в дурную компанию непотопленного первокурсника, воспользуется его средствами, пристрастит его к алкоголю и к сомнительного качества развлечениям, ему наплевать на ваши седины, на вашу безупречную долготелую службу, на ваш партийный стаж, на ваше высокое звание профессора. И трудно сказать, чем все это кончится, какой еще позор вас ожидает, и за какие еще новые безобразия сына вам придется отвечать.

В. ЛЕЖНЕВ

Ватикан на службе современной реакции

В наши дни титанической борьбы за мир, за демократию, за социализм Ватикан снова выступает как ожесточенный враг сотен миллионов простых людей, как пособник и слуга американских, английских и других поджигателей войны.

Название Ватикан произошло от одноименного холма Vaticanus, расположенного на правом берегу реки Тибр (в г. Риме), на котором в период раннего средневековья был построен папский дворец, ставший с 1377 года постоянной резиденцией папы римского — главы католической церкви.

На протяжении многих веков Ватикан являлся одним из главных центров международной реакции и мракобесия.

Уже в XIII веке папой римским была организована «святая инквизиция» — судебно-полицейская организация для борьбы с ересью и еретиками, т. е. с негодными католической церкви взглядами и лицами, выступавшими против ее гнета и эксплуата-

ции, а также с разоблачением религии.

Эта «святая инквизиция» действовала путем тайного шпионажа, зверских пыток и негласного церковного суда. Благодаря ей были сожжены на кострах и умерщвлены утонченными пытками сотни тысяч лучших представителей человечества.

В 1600 г. был сожжен на костре великий итальянский мыслитель, смелый борец против католицизма Джордано Бруно, в 1633 г. осужден римским католическим судом великий итальянский ученый Галилей, который блестяще развил учение Н. Коперника о движении земли.

Ватикан был организатором многочисленных войн и «крестовых походов», разоривших и опустошивших многие цветущие страны.

Ватикан был главным организатором агрессивных походов тевтонских «псов-рыцарей» на земли нашей Родины, получивших должный урок (в 1242 году) от войск Александра Невско-

го при «Ледовом побоище» у Чудского озера.

В XVI—XVII веках Ватикан помогал польским панам принудительно насаждать католицизм среди украинского народа, пытаясь духовно поработить украинский народ и разорвать его тесные связи с великим русским народом.

Позднее, после Великой Октябрьской социалистической революции, Ватикан во главе с папой римским был одним из активных организаторов антисоветских кампаний, ярким проповедником «крестового похода» против СССР.

Поэтому не случайно в 1929 году за активную помощь международным империалистическим кругам папа римский получил право на создание самостоятельного государственного центра католической церкви.

Так в результате Латеранского соглашения 1929 года, заключенного между папой римским и итальянским правительством Муссолини, северо-западная часть г. Рима, где находятся главные учреждения католической церкви, была выделена в самостоятельное государство Ватикан и передана в полное распоряжение папы римского и его клики.

Таким образом, современный

Ватикан представляет собой особое государство — город, площадь которого исчисляется в 44 га, с населением всего около 1000 жителей.

Однако это государство существует, имеет свою монету, судебные учреждения, армию, почту и является очагом всякого мракобесия и реакции.

В настоящее время деятельность Ватикана неразрывно связана с политическими расчетами крупных империалистических держав, и в первую очередь правящих империалистических кругов США, стремящихся использовать католическую церковь и ее центр Ватикан для осуществления своих бредовых планов завоевания мирового господства.

Империалистические державы придают Ватикану огромное значение прежде всего потому, что Ватикан издавна является международным центром всей католической церкви, обладающим многовековым и тысячу раз проверенным опытом духовного закабаления народных масс, их одурманивания опиумом религии в интересах эксплуататорских классов.

Религия при капитализме, как надстройка над существующим базисом, активно помогает при-

туплению классового сознания трудящихся и тем самым упрочению капиталистического базиса.

Католическая церковь с самого своего зарождения являлась крупным собственником, владельцем огромного количества земли, банков и промышленных предприятий.

В настоящее время капиталовложения католической церкви США в различного рода предприятия и банки составляют около 35 миллиардов франков, в странах Европы — 60 миллиардов.

Ватикан же, как центр католической церкви, является одним из самых крупных собственников мира.

В самой Италии Ватикан контролирует свыше 150 «католических банков». Он является участником 24 концернов — крупных капиталистических промышленных объединений, в которых огромное количество акций принадлежит римскому папе и его клике.

В. ИВАНОВА,
преподаватель кафедры марксизма-ленинизма

Продолжение в следующем номере.

Путешествуйте по родной стране

Первый поход

Закончена самая «трудная» часть похода — заготовка провизии, получение снаряжения. Электричка примчала нас в Репино — к исходному пункту похода.

За неширокой полоской прибрежного леса раскинулся Финский залив, а наш путь — на север. За плечами увесистые рюкзаки, ритмично поднимаются палки, скрипит под лыжами снег... Так начали свой поход 7 туристов-политехников группы, возглавляемой Э. Тереховым.

Короткие зимние дни сменялись сумерками, позади оставалось все больше пройденных километров. На ночлеги останавливались в крестьянских избах, в школах. Многочасовая работа на свежем, морозном воздухе необычайно увеличивает аппетит, и каша собственного приготовления, по принципу «маслом кашу не испортишь», уничтожается с поразительной быстротой.

Усталость первых дней похода, а вместе с ней и усталость учебных дней, исчезла бесследно. Движения становятся увереннее, быстрее шаг, ярче разгорается румянец на лицах. Вступает в свои права неразлучный спутник туристов — песня; звучит то задорная «кружка», то лирическая — «костер». Рождаются и новые слова песен.

Карельский перешеек — живописнейший уголок нашей Родины привлекает много туристов из разных городов страны. Мы встретили в пути москвичей, ростовчан — дружный, веселый народ. Гремит туристский «Физкультпривет!» и, сбившись в тесный круг, мы задаем друг другу многочисленные вопросы, раздаются взрывы смеха, потом дружеские пожелания, и снова в путь. С горы на гору, по извилистым проселкам под заснеженными лапами елок, по глади замерзших озер, по мостам над вечно свободной Вуоксой.

На седьмой день пути вышли к лестничным фиордам Ладожского озера. Мы увидели второе «море» на нашем пути.

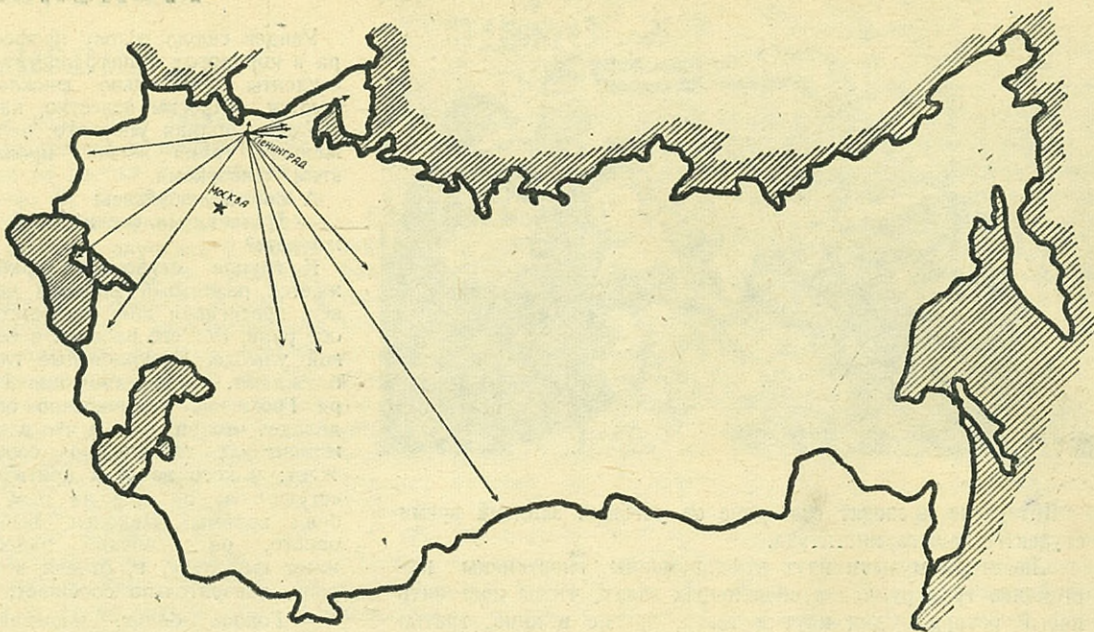
Участники похода через Карельский перешеек группы Э. Терехова бодро и уверенно прошли весь путь, больных не было. Мы набрались сил для учебы, еще ближе познакомились с природой. Закончился наш первый большой поход. Впереди много новых и увлекательных путешествий!

Только проведя каникулы в походе, я понял, что туризм — действительно лучший вид отдыха.

Ю. ПЕТРОВ,
участник похода



В пути. Карельский перешеек.



Карта туристских походов политехников.

Туризм — лучший вид отдыха

На исходе туристский сезон 1954—1955 г. Где же побывали студенты — политехники летом 1954 г. и зимой 1955 г.?

Много интересных путешествий совершили туристы летом. На велосипедах несколько групп побывало на Карельском перешейке, в Крыму, на Кавказе. В увлекательных туристских походах на плотах и лодках проплыли по рекам Среднего Урала группы политехников во главе с О. Балашовым и В. Сыщиковым. В пеших походах участвовало более 60 человек. Они прошли по снежным горам Западного Кавказа и лесам Карельского перешейка, по Закарпатья и Южному Уралу.

Первый раз в истекшем году группа туристов во главе с опытным руководителем Б. Полоскиным совершила самый дальний

и интересный поход по Горному Алтаю.

В этом году туристская секция нашего института отправила в лыжные походы 15 групп — более 130 человек. Это в 2 с лишним раза больше, чем в прошлую зиму.

В походах первой категории трудности по Ленинградской области участвовало более 100 человек, из них 38 человек по путевкам ВЦСПС. Три агитбригады под руководством студентов Лены Баяковой, Владимира Вовка и Эдика Часова провели большую агитработу среди работников леспромхозов и колхозников.

В походах второй категории трудности по озерам, рекам и лесам суровой Карелии участвовало 25 человек. Группы возглавляли опытные туристы О. Балашов, Г. Коровко, А. Черновец. Наиболее интересный, смелый и

трудный маршрут избрала группа разрядников по озерам и безлесным тундрам Кольского полуострова. Руководил этим походом турист 1-го разряда Б. Полоскин.

Но наша работа не ограничивается одними походами. Дружно выступает сплоченная семья туристов-политехников на всех соревнованиях, воскресных вылазках, на спортивном празднике института, на туристских вечерах.

Скоро — городские соревнования по туризму. На них, как и в прошлом году, мы думаем занять первое место.

В марте состоится третий традиционный туристский вечер политехников. Туризм прочно входит в быт наших студентов.

Н. АЛЕКСЕЕВСКИЙ,
председатель бюро туристской секции

12 ДНЕЙ В ПУТИ

Наша агитгруппа пересекла двухсоткилометровое расстояние между железными дорогами от г. Лодейное Поле до г. Тихвина Ленинградской области. Группа была в пути 12 дней. Мы выехали 26 января и ночью приехали на ст. Погра (за Лодейным Полем). Ночью же мы пришли на Верхне-Свицкую ГЭС. Директор ГЭС т. Ратченко радушно встретил нас. Мы осмотрели внешние гидротехнические сооружения — гидроцех, электроцех, распределительные устройства, автоматизацию и телемеханизацию. Станция построена по последнему слову техники. Управление генераторов можно осуществлять из Ленинграда. На следующий день мы осмотрели Нижне-Свицкую ГЭС, а затем начали наш агитпоход.

Мы ночевали в шести деревнях, из них в четырех делали доклады и устраивали концерты самодеятельности. Маршрут агитбригады был выбран очень удачно, мы побывали в самых отдаленных, глухих селениях. Зимой между этими деревнями ходят только почталыоны. Колхозники внимательно слушали содержательный доклад о международном положении и задавали вопросы (доклад делал студент 411-й группы А. Чечик). Особенно их интересовал вопрос об атомной энергии.

Организатором нашего концерта была Юлия Гирис из 413-й группы. У нас не было аккордеона, поэтому студенту 416-й группы Маркову пришлось проявить много изобретательности, чтобы аккомпанировать на самодельных и почти бесструнных балалайках. Самым большим успехом пользовались русские танцы, исполнявшиеся т. Егоровой (группа 364) и Н. Поповым (группа 413). Большое оживление в зале вызывало стихотворение Вл. Маяковского «Душа общества», прочитанное А. Чечиком.

Места, по которым шла группа, были поистине чудесные: гора следовала за горой. Высота сугробов достигала полутора метров. Ветки сосен свисали, как у плакучей ивы, а березы толщиной в 15 см под тяжестью шапок снега сгибались до земли.



В палатке.

До телеграфных проводов можно было достать рукой. В некоторых местах «дорога» представляла тоннель шириной в один метр и высотой не менее полутора метров. Природа могла удовлетворить самые требовательные вкусы охотника. Не раз радовала и волновала сердце молодых любителей охоты неожиданная встреча зайцев и тетеревов. А сколько горячего и трепетного волнения пережито при рассматривании следов лосей и волков?!

Мы очень жалели, что не взяли с собой ружье и не прибавили ко всему тому интересному, что было в походе, еще одно удовольствие.

З. ЧАСОВ,
руководитель агитгруппы



Привал.

За полярным кругом

Последние лучи солнца угасают, небо темнеет, а мы карабкаемся к одному из перевалов Хибинских гор. Короток полярный день. Солнце едва покажется над горизонтом, порозовит белоснежные вершины и снова скроется за лесом. Скорее на перевал! Нужно хотя бы в сумерках посмотреть, что ждет нас по ту сторону хребта. Оказывается, спуск не опасен, хотя и крут. Выглядывает луна, которая здесь называется «полярным солнцем», озаряет бескрайнюю снежную пустыню, изломанную горными хребтами. Теперь скорее вниз, чтобы избежать холодной ночевки.

После тяжелого подъема особенно приятны лыжные спуски, падения лишь веселят и подбадривают нас. Кругом бело и безжизненно, ни единого кустика. Уже десять часов мы не снимаем лыж, тридцатикилограммовые рюкзаки нестерпимо давят натруженные плечи, а леса все нет и нет. Но вот короткий крутой спуск, появляется лес, и мы вскоре становимся на ночлег.

Триста три километра прошла наша группа в составе Полоскина, Алексеевского, Щербинина, Белякова, Ильменкова по малонаселенной местности Кольского полуострова. Много раз нам пришлось ночевать в палатке при тридцатиградусном морозе. На перевалах нас встречал штормовой ветер. Но, несмотря на трудности, наша группа точно прошла по намеченному маршруту.

Самым интересным и трудным участком пути был траверс хребта «Левозерские тундры». Траверс проходили при морозе 24° и сильным порывистом ветре, однако видимость была удивительной, и мы благополучно миновали многочисленные обрывы в ущелья. Спускаться в долину пришлось без лыж. Спрыгнув с пятиметрового снежного уступа, мы вышли на легкие скалы, по которым спустились к ледничку. Лихо проскользив по льду, мы надели лыжи и вскоре были в зоне леса.

Поход окончен. Радостно встретили нас друзья-туристы в Ленинграде.

Б. ПОЛОСКИН,
руководитель группы



Перевал Рамзай взят.