

ПОЛИТЕХНИК

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ОРДЕНА ЛЕНИНА ЛЕНИНГРАДСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

№ 2 (2600)

Вторник, 15 января 1980 г. ● Выходит с 22 апреля 1926 г. ● Цена 2 коп.

● Навстречу выборам

НАСУЩНАЯ ЗАДАЧА ДНЯ

Клуб избирателей при Доме ученых в Лесном начал свою работу 10 декабря 1979 года. Для граждан уже прочитаны лекции: «Мир накануне восьмидесятого», «В авангарде борьбы за мир, свободу и социальный прогресс»; проведены вечер вопросов и ответов по международному и внутреннему положению СССР, юридическая консультация. В помещении клуба регулярно демонстрируются документальные фильмы.

Сегодня, когда в избирательной кампании наступил новый этап — выдвижение кандидатов в депутаты, резко возросла роль массовой агитации. Прошедшие дни дали четкую картину возможностей расширения и улучшения этого участка работы.

Думается, что мы можем привлечь больше избирателей на мероприятия клуба, если партийные, комсомольские, профсоюзные организации повысят требовательность к деятельности руководителей агитколлективов.

Нынешняя подготовка к выборам в депутаты Верховного Совета РСФСР и местные Советы народных депутатов ознаменована важным событием — приближающимся 110-летием со дня рождения В. И. Ленина, с именем которого непосредственно связано рождение нашего государства, принципов социалистической демократии. Долг каждого советского гражданина активно участвовать в успешном проведении предвыборной кампании.

В. ЩЕПИН,
председатель совета клуба избирателей при Доме ученых

УШЕЛ в летопись славных трудовых дел страны еще один год. Посильный вклад в преумножение могущества и благосостояния нашей Родины внес и коллектив Ленинградского ордена Ленина политехнического института им. М. И. Калинина. Развернув под руководством партийной организации социалистическое соревнование в четвертом году X пятилетки и решая задачи, стоящие перед высшей школой, коллектив института достойно справился с социалистическими обязательствами 1979 года, многие пункты которых перевыполнены.

Так, за прошедший период было подготовлено и модернизировано с учетом последних достижений науки и техники 97 учебных установок, стендов и приборов для учебных работ (при обязательстве 93). На факультетах повышения квалификации и усовершенствования дипломированных инженеров повысили квалификацию 1150 руководящих работников промышленности и преподавателей вузов (вместо 1000 по обязательству).

С целью широкой пропаганды решений партии среди студентов и сотрудников института, трудящихся района и города прочитано 3200 лекций по общественно-политической и научной тематике. В конкурсе студенческих научных работ по общественным наукам участвовало 9010 студентов. На лекционных потоках I—IV курсов проведено 87 студенческих конференций по общественным наукам (вместо 79 по обязательству).

План освоения капиталовложений в «третьем» трудовом семестре по заключенным договорам выполнен на 115 процентов. На местах дислокации студенческих строительных отрядов организован 41 консультационный пункт для поступающих в институт (40 по обязательству).

По комплексным договорам о творческом содружестве с ленин-

градскими предприятиями объем выполненных хозяйственных НИР составил 9,4 млн. рублей (при обязательстве 5 млн. руб.). В НИИ факультетов выполнено научно-исследовательских работ на сумму 17 млн. рублей (обязательство — 14,8 млн. рублей).

По линии СНО представлено на ежегодный институтский конкурс 1716 студенческих научных работ (при обязательстве — 830). По материалам выполненных НИР

пятилетки в год ударного труда. Это наглядно отражено в социалистических обязательствах на 1980 год и в честь юбилея В. И. Ленина, принятых на собрании партийно-хозяйственного актива ЛПИ в декабре прошлого года. Вот некоторые из основных пунктов:

В области учебно-методической работы:

— издать не менее 80 наименований учебно-методической

Юбилею В. И. Ленина — достойную встречу

ВКЛАД ЛПИ В ПЯТИЛЕТКУ

в Госкомитет по делам изобретений и открытий подано 444 заявки на предлагаемые изобретения (обязательство — 340).

Успешно выполнены в институте научные исследования по атомной энергетике, автоматизации производственных процессов, для Саяно-Шушенской ГЭС, БАМа и других важнейших объектов народного хозяйства.

В Москве на ВДНХ с большим успехом прошла выставка достижений института.

Нынешний год — особый в трудовом календаре страны. Ведь он не только является завершающим в X пятилетке, но и включает в себя период непосредственной подготовки к XXVI съезду КПСС. В этом году советский народ и все прогрессивное человечество отметят 110-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина.

Настойчиво претворяя в жизнь исторические решения XXV съезда КПСС, коллектив института вместе со всеми советскими людьми полон решимости превратить завершающий год десятой

литературы общим объемом 210 печатных листов;

— подготовить и модернизировать 113 учебных установок, стендов и приборов.

В области идейно-воспитательной работы:

— привлечь к участию в конкурсе научных работ по общественным наукам 9300 студентов;

— сформировать студенческие строительные отряды для работы на важнейших объектах народного хозяйства в третьем трудовом семестре, в том числе отряд в количестве 700 человек для работы на строительстве Саяно-Шушенской ГЭС; план освоения капиталовложений по заключенным договорам выполнить на 110 процентов.

В области научно-исследовательской работы:

— выполнить по хозяйственным договорам научно-исследовательские работы на сумму 17,5 млн. рублей, из них с предприятиями Ленинграда на сумму 8,0 млн. рублей;

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС ПРИЗЫВАЕТ КОММУНИСТОВ, КОМСОМОЛЬЦЕВ, ВСЕХ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ ВСТРЕТИТЬ ЮБИЛЕИ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА ЛЕНИНА НОВЫМИ УСПЕХАМИ В БОРЬБЕ ЗА КОММУНИЗМ, ПРЕВРАТИТЬ ЗАВЕРШАЮЩИЙ ГОД ДЕСЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ В ГОД УДАРНОЙ ЛЕНИНСКОЙ РАБОТЫ.
(Из Постановления ЦК КПСС).

— по линии студенческого научного общества представить на ежегодный институтский конкурс не менее 820 научных работ студентов, на городской и всесоюзный — не менее 110 работ;

— подготовить к работе стенды натуральных тепловых испытаний генераторных аппаратных комплексов для Саяно-Шушенской ГЭС.

В области хозяйственной деятельности:

— годовой план капитального ремонта выполнить досрочно — к 20.12.80;

— сэкономить 3 процента годового лимита электроэнергии.

В обязательствах, принятых в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, вождя Октябрьской революции есть, к примеру, такие весомые пункты:

— провести на лекционных потоках 50 студенческих теоретических конференций, посвященных юбилею, заслушав на них не менее 200 докладов;

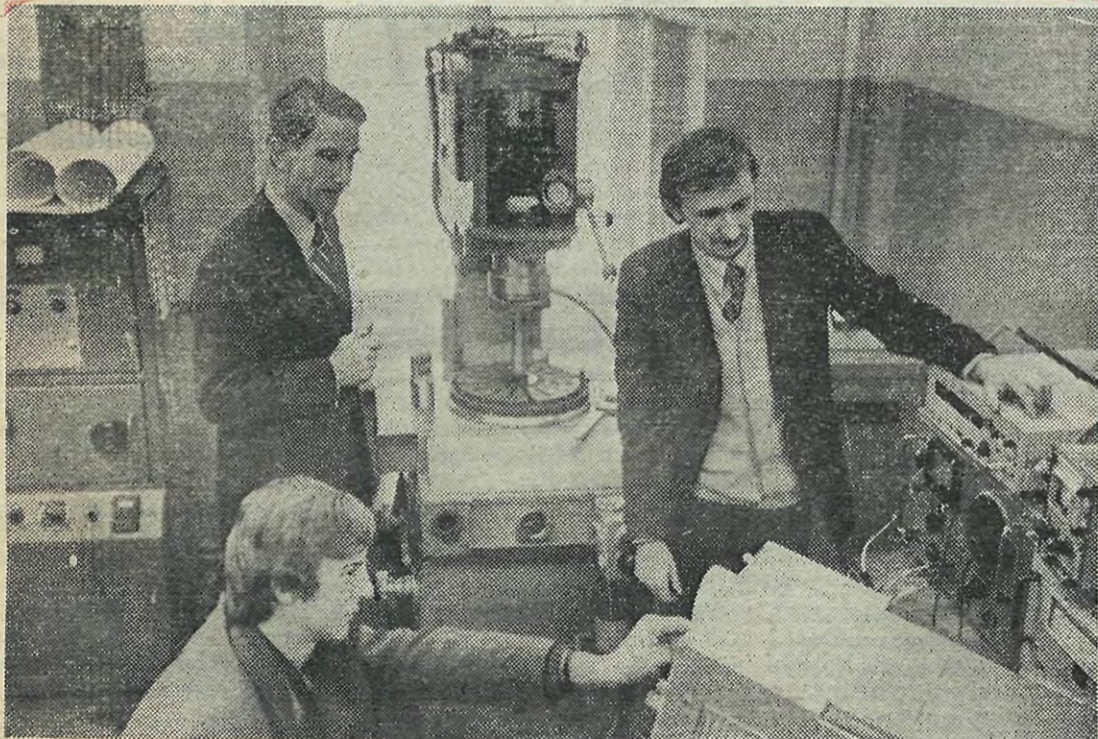
— для студентов института, трудящихся города и области прочесть 200 лекций по ленинской тематике;

— досрочно завершить исследование надежности электрической части второй очереди Ленинградской АЭС;

— досрочно завершить разработку эскизного проекта парогенератора производительностью 2650 тонн пара в час для блока мощностью 800 МВт, предназначенного для работы на Канско-Ачинском и Экибастузском углях.

Обязательства приняты коллективом института достаточно напряженные. Но есть полная уверенность, что все намеченное будет выполнено в срок. Залог тому — успехи прошлого года, дружная работа коллектива ЛПИ в начале года.

П. СТОЛЯРОВ,
председатель месткома



На кафедре «Автоматы и полуавтоматы» исследуются новые способы электрофизической обработки материалов, которые позволят значительно повысить производительность оборудования.

НА СНИМКЕ: доцент Исмет Хамидович Бутурович, аспирант Сергей Васильевич Яшин, старший инженер Александр Владимирович Белоус. Фото Ю. АНДРЕЕВА

Поздравляю с юбилеем

В канун шестидесятилетия ФМФ на адрес факультета поступали многочисленные поздравления со всех уголков страны.

Ниже мы приводим текст поздравительной телеграммы от президента Академии Наук СССР, академика А. П. Александрова:

Сердечно поздравляю коллектив профессоров, преподавателей, сотрудников и студентов физико-механического факультета Ленинградского ордена Ленина политехнического института им. М. И. Калинина с днем славного шестидесятилетия. Желаю коллективу факультета дальнейших успехов в важном и благородном деле воспитания кадров советских физиков, инженеров, исследователей и уверен, что питомцы этого факультета сделают много для развития и славы советской науки и техники.

Президент Академии Наук СССР, академик А. П. АЛЕКСАНДРОВ

На профсоюзной конференции

Состоялась X областная конференция профсоюза работников просвещения высшей школы и научных учреждений. На ней был заслушан доклад председателя областного комитета профсоюза В. Н. Виллина, подведены итоги работы комитета за прошедшие три года.

В прениях выступил председатель комитета профсоюза ЛПИ С. И. Марков.

На конференции избран новый состав членов, кандидатов и ревизионная комиссия обкома профсоюза. В члены обкома профсоюза вошли представители нашего института: Д. П. Иванов, доцент кафедры экспериментальной и ядерной физики и наладчик аппаратуры вычислительного центра института С. В. Трифионов. Кандидатами в члены обкома профсоюза избраны П. И. Столяров, председатель месткома ЛПИ и Л. И. Кошкинская, директор студенческого клуба. Делегатами на межсоюзную конференцию профсоюзов выдвинуты секретарь парткома ЛПИ Ю. С. Васильев и доцент Д. П. Иванов.

Они сражались за Родину

ВСЕМ СМЕРТЯМ НАЗЛО



Над непривычным затишьем передовой раздавался сухой щелчок выстрела. И далекая фигура фашиста застыла в просвете осыпавшегося вала бруствера. Застыла навсегда.

Наблюдатель на контрольном пункте нашей стороны быстро ставит в записной книжке еще одну пометку напротив фамилии Яблонского.

Уже потом, после выполнения очередного боевого задания, вернувшись с передовой в расположение полка, он в который раз спросит себя: сколько же их еще впереди — страшных, обгаренных кровью и отблесками пожаров над пепелищами, дней войны? И промелькнет перед его глазами запечатленные памятью наиболее яркие фрагменты суровых военных будней.

Август сорок первого... Наконец-то он, вчерашний студент-четверокурсник факультета промышленного транспорта ЛПИ, зачислен в 56-й истребительный батальон народного ополчения, сформированный исключительно из студентов и сотрудников института. Оборонительные позиции, занятые батальоном, проходят под Урицком. Там, собственно,

но, и первое его, Николая, боевое крещение.

Февраль сорок второго... Незабываемая, самая лютая зима в летописи блокадного Ленинграда. Суточный паек — 250 граммов хлеба. Бомбежки, обстрелы. Но только что сформированный на базе бывшего 106-го погранотряда 106-й пограничный полк войск НКВД, несмотря на все тяготы и лишения изо дня в день бдительно несет свою службу в районе от Угольной гавани до Сызранского шоссе. До фашиста — рукой подать. Ох, и злющий он был в то время! Развлекся миф о непобедимости гитлеровских полчищ — развеялся здесь, на подступах к Ленинграду. И каждый день, находясь на переднем крае, бойцы полка на себе испытывали жестокий варварски-методичный обстрел вражеских батарей. Каждую секунду во время патрулирования вдоль заградительной зоны снаряд мог попасть в тебя, в твоего товарища, упасть рядом... Но бойцы держались стойко.

Весна сорок второго... На Ленинградском фронте ширится снайперское движение. Закончены краткосрочные курсы при своем полку, и вот он, Николай — профессиональный снайпер. Первое боевое дежурство. Поражающая наглость гитлеровцев. Демонстративно, в полный рост расхаживают они среди своих оборонительных сооружений, иные даже вылезают на бруствер, поигрывают на губных гармониках и лают на ломаном русском: «Русс, сдавайся, иди сюда, дам хлеба».

Одного вот такого Николай сам «угостил» — это был первый на его личном счету убитый фашист.

Уже на другой день непрощенные «хозяева» подобно побитым псам пулей пролетали через оголенные участки местности. Они боялись носа высунуть из окопа. Началась скрытая, не менее лютая снайперская война.

Этот весенний день ему, Николаю, не забыть никогда. Проверив с командиром подразделения боевые посты, он попросил у одного из снайперов на минутку взглянуть в окуляр оптического прицела. И оптика, которая обычно была незаменимым помощником в снайперском деле, на этот раз подвела. Отраженные от внешней линзы солнечные лучи приметил вражеский снайпер, и в следующее мгновение Николай услышал, как бунально в сантиметре от смотровой щели в бронированный щиток ударила фашистская пуля. Всего в сантиметре!

И еще одно совсем свежее памятное событие всплыло в памяти фронтовика. Всего неделю назад его на несколько часов отпустили в город. Цель служебной командировки была несколько необычной. В родном Политехническом член партийного комитета института вручил ему рекомендацию в кандидаты членов Коммунистической партии. Окрыленный этим событием, Николай, торопясь на передовую, с радостью про себя отметил, как заметно ожил город после трагической зимы.

...Через несколько часов ему предстояло опять вступить в смертельное единоборство с затаявшимся врагом.

Конечно, он не мог в эту ночь знать, как дальше сложится его военная, а затем и мирная судьба, какими дорогами в жизни ему предстоит пройти. Не знал он, что уже через полгода по боевой характеристике его примут в члены ВЛКСМ и старший батальонный комиссар Губенков в политотделе полка вручит ему партийный билет. Не знал он, что в сентябре 1942 года он станет участником боев в районе Невской Дубровки. Его снайперская винтовка сразит 40 фашистов. Что в октябре 1943 года во время боевого дежурства он будет тяжело ранен и несмотря на полученную инвалидность в

результате ранения, опять вернется в свой полк в июне 1944 года. Будет освобождать Эстонию, затем осуществлять охрану государственной границы СССР. Здесь же, в своей воинской части, его назначат председателем участковой избирательной комиссии во время первой послевоенной выборной кампании в стране.

И только в сорок шестом после пятилетнего перерыва опять переступит порог Политехнического и продолжит свою учебу.

Сегодня все это позади. Доцент, кандидат технических наук кафедры автоматов и полуавтоматов Николай Станиславович Яблонский имеет за плечами солидный послужной список в многолетней научной и общественной деятельности. Его грудь украшают девять медалей и орден «Знак Почета». Он работал старшим лаборантом при лаборатории полиграфических машин, заведующим производственной практики в учебном отделе, преподавателем на кафедре начертательной геометрии и черчения, ассистентом, а затем и старшим преподавателем на кафедре теории механизмов и машин. Помимо этого его неоднократно избирали членом партийного бюро, заместителем секретаря, секретарем партбюро механико-машиностроительного факультета, два созыва подряд был членом партийного комитета института. Избирался он и председателем профбюро своего факультета, заместителем месткома института.

Глядя на этого с позеребренными висками, но удивительно молодыми глазами человека ни за что не скажешь, что ему немало пришлось пережить в жизни. Нет-нет, да и дадут о себе знать старые боевые раны, и тогда вновь всплывут в его памяти эпизоды боевых огненных лет, лица фронтовых товарищей, места боев.

А. САБИРОВ

По следам

наших выступлений

ФАКТЫ

ПОДТВЕРДИЛИСЬ

5 декабря 1979 года в газете «Политехник» был опубликован критический материал «На весах совести» по результатам рейда общественных контролеров.

Администрация столовой № 33 сообщает, что общее собрание работников столовой обсудило эту статью. Факты подтвердились. За грубость и нарушение правил советской торговли буфетчице А. А. Авдеевой вынесено общественное порицание.

В статье отмечалось нарушение расписания работы буфета. Дело в том, что комитетом профсоюза, приказом ректора института было вынесено решение выделять в помощь работникам буфета столовой 24 студента. Фактически к нам являются не более десяти человек. Поэтому в час пик из-за недостатка рабочей силы не представляется возможность своевременно убрать зал общественного питания. В связи с этим просим комитет профсоюза института и деканаты факультетов обратить самое серьезное внимание на этот вопрос.

В. АТАБЕНОВ,
директор столовой № 33

ДОЛЖНИКИ
НАКАЗАНЫ

В ответ на критическую корреспонденцию «Куда пропали книги» сообщаем, что в настоящее время к борьбе с должниками библиотечной литературы подключены кураторы групп. В деканате не подписываются наряды на работу по совместительству студентам, не сдавшим книги в библиотеку. Двум студентам объявлены выговоры по факультету.

О. КОТОВ,
секретарь партбюро РФФ,
Н. БУХАРИН,
зам. декана

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

О П П: АНАЛИЗ И ПРОБЛЕМЫ

В институте завершилась аттестация по общественно-политической практике. Ее результаты достаточно полно отразили картину общественно-политической активности студентов. В аттестации, по предварительным данным, приняли участие 8812 студентов, из них 80 процентов получили хорошие и отличные оценки. Примерно 75 процентов студентов выполняют постоянные общественные поручения. Однако при внешнем статистическом благополучии есть смысл задуматься о качестве проведения самой аттестации, о тех неиспользованных резервах, которые имеются.

С одной стороны мы видим, что на факультетах имеется интересный опыт организации и проведения аттестации: постоянные аттестационные комиссии на ГТФ, проведение предварительных аттестаций на физико-механическом факультете и ФАУ, все более широкое участие в аттестационных комиссиях профессоров и заведующих кафедрами института.

Вместе с тем очевидны и существенные недостатки: явное завышение оценок в ряде групп, слабое использование на аттестации данных по летней ОПП,

формальная оценка практической работы слушателей и выпускников ФОП.

Борьба с завышением оценок ведется уже не первый год и вместе с тем некоторые факультеты дают явно завышенные статистические данные. Например, вызывает некоторое сомнение, что выставляемые на РФФ из года в год отличные оценки (примерно половина) соответствуют реальной действительности. Тем более, если учесть, что одна шестая часть студентов этого факультета по разным причинам вообще не прошла аттестацию.

Характерным примером завышения оценок являются результаты аттестации в группах 231/1 и 471/1. Так, несмотря на то, что в группе 231/1 из семнадцати человек семь вообще не занимались общественной работой, данные по летней ОПП в аттестатах не регистрировались. — комиссия выставила пять отличных оценок, восемь — хороших и только четыре — удовлетворительных. «Основным» обязательством у всех было распылчатое — «Постоянно повышать свой общественно-политический уровень».

Очевидно, завышение оценок

является следствием многих причин: формальным отношением к аттестации комиссий и самих групп, недостаточной методической работой факультетских советов по ОПП и факультетских комитетов ВЛКСМ и погоней факультетов и кафедр за выигрышной статистикой, поэтому и борьба с этим завышением должна быть комплексной. Большую помощь в ликвидации этих недостатков могли бы оказать методические рекомендации по выставлению оценок, разработанные на факультетах с учетом их специфики. Это позволило бы ограничить достаточно вольное толкование критериев оценок, разработанных институтским советом по ОПП.

Как известно, аттестация по ОПП проводится в ноябре, то есть вскоре после завершения летней общественно-политической практики. Очевидно, она должна получить достаточно полное и объективное отражение в ходе аттестации. На практике этого не удается добиться. Главное упущение, на наш взгляд, состоит в том, что комсорги групп практически зачастую халатно относятся к контролю выполне-

ния студентами заданий и обязательств. В студенческих строительных отрядах больше строятся о количестве лекций и бесед, чем об их качестве. Практически отсутствуют персональные задания на летнюю ОПП для выборного комсомольского актива.

Получению объективной информации по летней ОПП во многом помогло бы соблюдение элементарной дисциплины при подведении итогов летнего периода. Здесь заслуживает внимания опыт ГТФ, где оценка по производственной практике студенту не выставляется без прилагаемого отчета по общественно-политическому разделу.

При аттестации необходимо также объективно учитывать участие студентов в работе ФОП. Приобретенные на нем теоретические и практические организационные навыки работы с людьми дают им возможность активно участвовать в общественной деятельности в период производственной практики и в строительных студенческих отрядах. Критериями положительной оценки по аттестации в этом случае должны стать количество и качество прочитанных для тру-

дящихся и молодежи лекций, бесед, хорошо подготовленных и проведенных спортивно-массовых и культурных мероприятий. То есть необходимо рассматривать вклад каждого студента в общественно-политическую «копилку» группы, потока, факультета. И нетерпимо относиться к тем, кто лишь формально является слушателем ФОП, считая, что такое участие уже само является общественной нагрузкой.

Думается, что аттестация по ОПП — это не только анализ общественно-политической активности конкретных студентов. Одновременно аттестация даст интересные материалы о психологическом климате в группе, о сотрудничестве выпускающих кафедр, кафедр общественных наук, комсомольских организаций. В будущем нужно подумать как наиболее целесообразно использовать эти материалы в практической работе.

А. ФИГУРИН, зам. секретаря комитета ВЛКСМ ЛПИ
А. ТАРАСОВ,
зам. председателя совета по ОПП ЛПИ

РЕВЕРАНС В СТОРОНУ ДЕКАНАТА, ЛИЧНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

Рейд

«Поли-техника»



ИТАК, дорогой читатель, сегодня мы предлагаем тебе принять участие в рейде, который провели редакция газеты «Политехник» совместно с комитетом комсомола в одну из декабрьских недель теперь уже прошедшего года. Точнее, рейд состоялся 10 декабря, цель — проверка посещаемости занятий, но прежде — небольшая справка.

— Нас очень волнует и беспокоит тот факт, что до сих пор остается относительно низкой посещаемость лекций по общественным наукам. А ведь она в значительной степени определяет успеваемость в конечном результате оценки на экзамене. В этом году мы видим одну из главных при-

И... ДВОЙКА ПО ГОСЭКЗАМЕНУ



— Домашние дела задержали, — тягучо вздыхает Владимир Лаврентьев...

включиться и плодотворно работать в течение второго — есть ли смысл? Старосты улыбнулись, как бы извиняя нашу наивность: — Чтобы не было «втыка» от деканата... — пояснили нам, несведущим.

Так что выходит, это — «галочка» для деканата, а как же знания по такому важному предмету, ведь весной предстоит держать госэкзамен?

К сожалению, всплыл и еще один неприятный факт. Волею судьбы мы наглядно могли сравнить работу старост первого курса и пятого. Казалось бы, здесь и речи быть не может — старшекурсники более опытные, ответственные. Да вот ошиблись. На просьбу представить журналы, электромеховцы давали данные не спеша, на ходу отмечая отсутствовавших. А ведь шел второй час лекции. Одну из групп мы решили проверить — 522/2. В журнале отмечено 18 присутствующих, после переключки пришлось сделать поправку — 16.

С посещаемостью же картина оказалась примерно такая же, как и у первокурсников: 523/2, 521/1, 523/1, 520 и 522/1а группы были лишь в половинном составе, а 522/1б

группу представляли лишь трое студентов.

Не лучше обстояли дела и у пятикурсников ФАУ. Рейдовая бригада даже растерялась — может быть, действительно не стоит ходить на лекции, а взять, когда подойдет время экзамена, учебник и все по нему выучить. Что на это скажет преподаватель?

— Я считаю и это мнение всех моих коллег, что лекции по общественным наукам посещать обязательно, — говорит Аркадий Петрович Тарасов. — Наша наука, как ни одна другая, тесно связана с современностью, учебник даст лишь основы, мы же на своих лекциях учим студентов применять эти основы в текущей жизни, современно осмысливать окружающее.

В заключение рейда мы побывали на лекции по политэкономии у третьекурсников электромеханического факультета. Соотношение присутствовавших — отсутствующих выдержано в тех же пропорциях: половина ходит, половина — нет. Правда, и здесь не обошлось без лидеров — один студент представлял 322/1а группу и опять же один — 322/1б. Но как же будут требовать от своих студентов посещаемость старосты А. Фильчиков, С. Марков, М. Констанденков, если у них нет журнала? А откуда тогда они берут данные, которые представляют в деканат?

Вот и подошло время для подведения итогов. Посещение лекций студентами, обучающимися на дневном отделении, обязательно. Это аксиома, других мнений нет и быть не может. Но, к сожалению, следуют ей далеко не все. По результатам рейда, видно, что лекции по общественным наукам в общей сложности слушает половина студентов. Вероятно, та половина, которая сдает экзамены успешно — добавим мы. Прогульщик — это потенциальный двоечник и с ним надо бороться.

И в этой борьбе комсомол факультета должен тоже сказать свое слово. Пока же получается не совсем так: достаточно сказать, что на двойное приглашение принять участие в нашем рейде комитеты ВЛКСМ ЭлМФ, ФАУ и ММФ не откликнулись. Видимо, вопрос посещаемости занятий не очень волнует их?



Проснулась Ульяна ни поздно ни рано: все с лекции идут, а она тут как тут... Наша «Ульяна» с пятого курса электромеханического факультета, вероятно, из скромности постеснялась назвать себя.

Серьезные претензии к старостам. Ведь никакая борьба с прогульщиками не увенчается успехом, если не знать конкретных виновников. В ходе же рейда выяснилось, что некоторые старосты относятся к своим прямым обязанностям спустя рукава. Причем зачастую не только покрывают лодырей и прогульщиков, но и сами входят в их число. Так, например, староста 582-й группы Ольга Жучкова даже после проверки рейда все еще не решалась проставить в журнале отсутствующих. А куда же смотрят секретари бюро ВЛКСМ группы?

Поэтому и в работе со старостами надо усилить роль комсомола. Необходимо требовать от старост честного, принципиального исполнения своих обязанностей. Деканаты, как правило, проводят воспитательную работу с ними, но, видимо, их усилий недостаточно. Было бы неплохо чаще ставить вопросы посещаемости занятий на комсомольских собраниях групп. Ведь именно коллективное осуждение товарищей будет самой действенной мерой в борьбе с прогульщиками. Важно помнить главное: посещаемость занятий — залог хорошей успеваемости.

М. МАРТЬЯНОВ, член комитета ВЛКСМ, **А. НОВОПАШЕННЫЙ**, член комитета ВЛКСМ, **С. МАСЛЕХИН**, инструктор комитета ВЛКСМ, **Л. МИРОНОВА**, член комитета ВЛКСМ **ФЗУП**, **Э. ЯНБУХТИНА**, корреспондент газеты «Политехник»



— Опоздал... — честно сознается студент, виновато улыбаясь.

чин срыва двенадцать выпускниками госэкзамена по научному коммунизму весной прошлого года... (из выступления секретаря парткома Ю. С. Васильева на XXXVIII отчетно-выборной комсомольской конференции).

Вот почему рейдовая бригада выбрала аудитории, где читались лекции по истории КПСС, политэкономии, научному коммунизму. Здесь в рабочей учебной атмосфере постигали политехники увлекательную и необходимую для каждого из нас науку жизнедеятельности общества, ковали свое мировоззрение ученого и гражданина.

10.00, аудитория № 232. Идет лекция по истории КПСС для первокурсников механико-машиностроительного факультета. Из докладов старост явствует, что группы присутствуют на занятии далеко не в полных составах. Так, например, в 141/3-й отсутствует одиннадцать человек, 141/4-я недосчиталась десятерых, столько же студентов отсутствовало и в 141/5-й. По дороге из спорткомплекса в главное здание потерялось восемь первокурсников в 145-й группе, в 141/2-й не пришли на лекцию семеро.

Определился и лидер — им стала 141-я группа, которая показала рекордное число отсутствующих — четырнадцать человек. На фоне этой цифры благо-

приятное впечатление произвела 144-я группа, где на лекцию не пришло «лишь» шестеро.

Среди общего подсчета чуть не пропала целая группа — 144/2. Старосты не было, журнала тоже, и тогда группа героически составила список присутствующих — их оказалось... восемь (!).

Следующая аудитория, в которую мы заглянули, была 257. Читалась лекция по научному коммунизму для пятикурсников электромеханического факультета. Мы подошли к началу второго часа и сразу же были поражены удивительным явлением: в аудиторию степенно, как и подобает старшекурсникам, входили... опоздавшие! Спокойно располагались на свободных местах, благо выбор был самый широкий. Может, их задержали на предыдущей лекции, может быть, были занятия физкультурой, как у первокурсников? Мы срочно справились у расписания — ничего подобного: научный коммунизм числился первой парой часов, и студенты ехали на лекцию из дома. Ехали с опозданием в час.

Рейдовая бригада не могла не взять интервью у «героев» долгого пути. Выяснилось, что у каждого опоздавшего были серьезные, веские причины: личные обстоятельства у Татьяны Тимофеевой и Натальи Артюхиной. А Наталье Ильиной именно во время первого часа лекции потребовалось поставить на кафедре зачет за практику. Софья Полякова отдала предпочтение черчению. Не повезло и Тофику Алиеву: в этот день и в этот час ему пришлось срочно вести сломанного палец племянника в поликлинику. Сколько лет племяннику? Шестнадцать... Пока не переделал все домашние дела, не мог придти на лекцию и Владимир Лаврентьев...

Мы, наконец, не выдержали — почему же они вообще на лекции появились? Ведь не зная, что было во время первого часа, трудно



Рабочий момент рейда.

Фоторепортаж С. МАСЛЕХИНА

Учись учиться

На письмо студентки Е. Дорман (см. «Политехник» № 37 «Легкомыслие или формализм») отвечает зам. председателя методического совета К. К. Гомоюнов.

Дорогая Лена! Для того, чтобы познакомиться со своей специальностью на **ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ** уровне, надо учиться 5,5 лет — как это предусмотрено учебными планами. В них сконцентрирован коллективный опыт ученых ведущих вузов

страны и вашей выпускающей кафедры. Составляя и постоянно совершенствуя учебные планы и программы, они и ориентируют вас на приобретение тех знаний и умений, которые могут пригодиться в будущей работе. Вы сожалеете, что «трудно решить», что может потом пригодиться в практической работе. Это — неправильная постановка вопроса. Вам не нужно ни ставить его, ни решать. Вы должны **ДОВЕРИТЬСЯ** опыту специалистов, работающих в вашей выпускающей кафедре. Альтернативы просто не существует: в институте вы не найдете уче-

ных, которые бы знали дело лучше.

Кроме того, вы должны понять, еще следующее. Тех знаний и умений, которые получите в институте, на всю трудовую жизнь далеко не хватит. Надо научиться самостоятельно добывать их из книг, журналов и других источников, надо научиться самой производить новые знания.

К. ГОМОЮНОВ, зам. председателя научно-методического совета

В штабе ССО

Многие считают, что только пройдя школу студенческих отрядов, можно стать настоящим студентом. Только в ССО можно приобрести друзей, с которыми спаян настоящей работой и веселым отдыхом. Однако стечение обстоятельств — и третий трудовой прошел мимо. А дальше практика, военные сборы... Так что же ребятам так и не удастся поработать в ССО? Нет! Уже несколько

лет существуют зимние строительные бригады. И все в них как в обычном отряде: и работа, и отдых, и заработок. Сейчас наступила пора их формирования. Все, кто хочет провести зимние каникулы, работая на свежем воздухе, хорошо отдохнуть после напряженной сессии, словом пройти школу ССО за две недели, приходите в комитет комсомола института. Вас здесь ждут опытные командиры.

В. ДАВИДОВ, зам. секретаря комитета ВЛКСМ

ГОД ОТ ГОДА крепнет дружба между Ленинградским политехническим институтом и Дрезденским техническим университетом. Одной из наиболее действенных форм сотрудничества двух вузов является ставший уже традиционным семинар активистов наших союзов молодежи.

Такой очередной, IV семинар, проходил в конце 1979 года в Дрездене. Наш институт представляла делегация из двадцати человек во главе с секретарем комитета ВЛКСМ гидротехнического факультета В. Соколовым.

На открытии семинара выступили секретарь областного комитета ССНМ тов. Рушне, 1-й секретарь районного ССНМ ДТУ доктор Клаус Шмидт и руководитель делегации ЛПИ им. М. И. Калинина В. Соколов. Докладчики подчеркнули историческое значение новых мирных инициатив Советского Союза, выдвинутых в речи Генерального секретаря ЦК КПСС, Председа-

Мы — интернационалисты

ДРУЖБА КРЕПНЕТ

ля Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева на торжествах по случаю празднования 30-летия ГДР, отметили символичность того, что эти предложения были высказаны в Германской Демократической Республике. Это свидетельствует о полном взаимопонимании между народами наших стран, о все более расширяющемся сотрудничестве во всех областях общественно-политической, научной и культурной жизни.

Руководитель нашей делегации отметил, что одним из многочисленных примеров этого сотрудничества является и семинар, основная цель которого — обмен опытом комсомольской работы в группах ССНМ и ВЛКСМ.

Отличительной чертой всех

дискуссий, имевших место в ходе обсуждения докладов по основным направлениям комсомольской работы, была высокая активность всех участников. В ходе обсуждения вопросов идеологической работы, например, выяснилось, что перед ССНМ ГДР в настоящее время с особой остротой стоит проблема борьбы с буржуазной идеологией, что объясняется специфическим для ГДР фактором — близостью ФРГ.

Нам было интересно узнать о некоторых формах идеологической работы, которые проводят немецкие товарищи — ежедневные индивидуальные беседы по актуальным вопросам современных международных отношений и проблемам, стоящими перед ГДР. Активисты же Технического

университета заинтересовала наша система общественно-политической аттестации и Ленинского зачета, патриотического и интернационального воспитания комсомольцев.

Можно сказать, что и другие дискуссии — по организации работы с иностранными студентами, культурной жизни союзов молодежи, единства творческой учебы и научной работы — оказались полезными для обеих сторон.

Вспоминая о нашем пребывании в ГДР, хочется сказать, что мы постоянно были окружены заботой и вниманием со стороны немецких товарищей. У нас появилось много новых друзей, с которыми мы надеемся еще раз встретиться на Юбилейном семинаре активистов молодежных организаций в Ленинграде.

В. СОКОЛОВ,
руководитель делегации
М. ОЛЛЬ,
комсорг делегации

О. В. ЩЕРБАЧЕВ



2 января 1980 года после тяжелой болезни скончался заведующий кафедрой «Электрические системы и сети», доктор технических наук, профессор Олег Владимирович Щербачев. Его более чем тридцатилетняя научная деятельность явилась крупным вкладом в развитие советской электроэнергетики.

Под руководством Олега Владимировича развивались научные направления, связанные с созданием Единой энергетической системы Советского Союза, передачей энергии на дальние расстояния, с разработкой теории переходных процессов в сложных электрических системах, созданием и внедрением современных вычислительных методов, алгоритмов и программ для исследования, проектирования и управления электрическими системами. Трудовая и общественная деятельность Олега Владимировича неразрывно связана с Ленинградским политехническим институтом, где в полной мере проявился его педагогический талант. Под его руководством подготовлены многие сотни высококвалифицированных инженеров для энергетики Советского Союза и других стран мира. Более 20-ти кандидатских диссертаций было защищено под непосредственным руководством Олега Владимировича аспирантами и соискателями, среди которых много представителей союзных республик, социалистических и развивающихся стран. Пять его учеников стали докторами наук.

Широкий научный кругозор, большая эрудиция и стремление использовать свой редкий талант ученого-исследователя в решении насущных задач отечественной энергетики, снискали Олегу Владимировичу заслуженный авторитет. Он являлся членом ряда научных советов Минвуза, АН СССР, участвовал в работе большого числа технических советов НИИ, проектных организаций и научно-производственных объединений.

Его трудовая и общественная деятельность была отмечена правительственными наградами.

Глубокая принципиальность, кристальная честность, скромность, отзывчивость и огромное человеческое обаяние вызвали ту большую любовь и искреннее уважение, которыми Олег Владимирович пользовался у учеников, коллег и всех знавших его людей.

Светлая память об Олеге Владимировиче Щербачеве навсегда сохранится в наших сердцах.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

Вечер первокурсника

В общегитании физико-металлургического факультета прошел традиционный «Вечер первокурсника». Позади остались волнения вступительных экзаменов и вчерашний школьник стал полноправным студентом.

Но какой же студенческий праздник без веселого капустника! Факультетский театр весело и интересно показал весь жизненный путь студента: от первой сессии до «страданий» дипломника.

Вечер закончился танцами под аккомпанемент факультетского ансамбля.

Р. ХУЗИНА,
студентка 667 гр.

День культторга

Как наладить постоянную прочную связь студенческого коллектива с клубом ЛПИ — этой важной проблеме был посвящен проведенный День культторга учебных групп. С культурно-массовой работой комитета профсоюза ЛПИ

культторгов познакомил заместитель председателя А. Фирсов. Директор студенческого клуба Л. И. Кочинская рассказала о текущей работе клуба.

День культторга был организован клубом впервые, но в дальнейшем он станет здесь ежегодной традицией.

М. ЖЖЕНОВА

По распределению

В ответ на письмо Ю. Лаврова «Прошу ответить», опубликованное в 36 номере «Политехника», подробнее расскажу о порядке распределения.

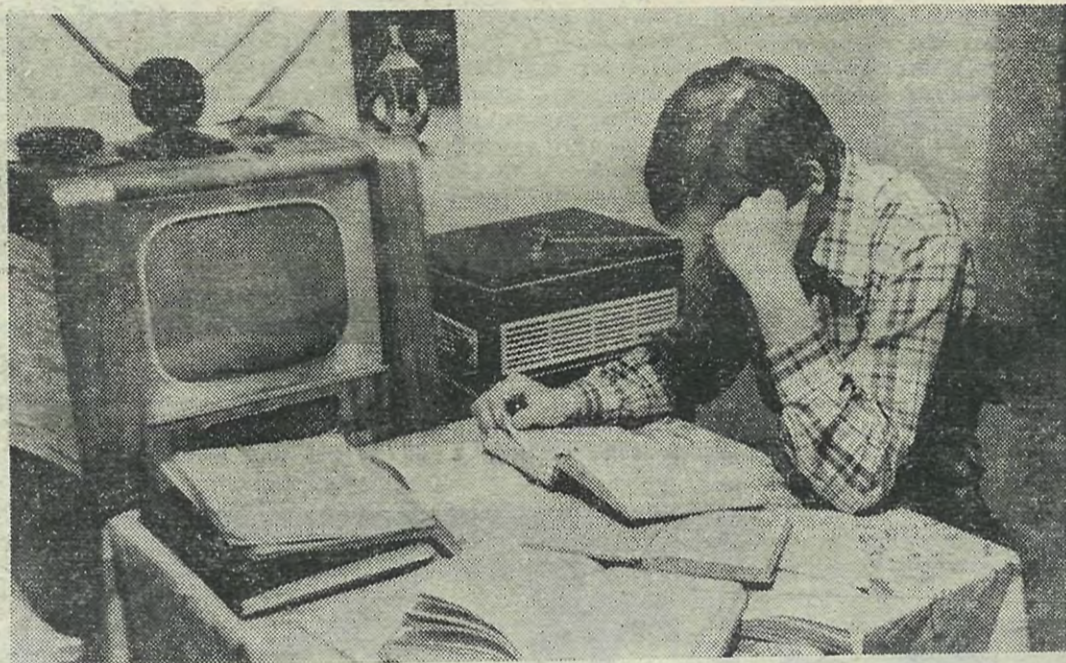
В соответствии с «Положением о персональном распределении молодых специалистов, оканчивающих высшие и средние специальные учебные заведения СССР», выпускники института подлежат направлению на работу в соответствии с планом межведомственного и межреспубликанского распределения.

Распределение вне плана допускается только в отдельных случаях, специально оговоренных в «Положении» (к ним, в частности, относятся следующие: при несоответствии плановых мест работы специальности или квалификации выпускника или необеспечение его необходимой жилой площадью; когда родители имеют инвалидность первой или второй группы при отсутствии в семье других трудоспособных членов; когда выпускница — супруга военнослужащего сверхсрочной службы, беременные женщины, матери, имеющие ребенка в возрасте до одного года; если для молодых специалистов-супругов нет плановых мест на предприятиях или в организациях, расположенных в одном городе или районе).

По установленному порядку молодые специалисты приглашаются на заседание комиссии по персональному распределению в порядке очередности списка, представляемого в комиссию деканом факультета. Список составляется в последовательности, определяемой убыванием среднего балла успеваемости. Причем учитывается общественная и научная работа.

Несогласие молодого специалиста с решением комиссии не освобождает его от прибытия на работу по назначению.

В. ОКОРОНОВ,
проректор по учебной работе



По телевизору идет приключенческий фильм. Но студенту не до трех мушкетеров — завтра экзамен. Последний бой, он трудный самый...
Фото В. БАБИЧА, слушателя ФОП

В НАШ БЫТ прочно вошел газ. Голубой огонек над плитой и в водогрейном аппарате стал таким же привычным, как и электрический свет. Но всегда ли мы правильно обращаемся с этим верным помощником? К сожалению, нет.

С наступлением зимних холодов появляются «любители» погреться от газовой плиты: зажигают все горелки и духовку на несколько часов, а бывают случаи, даже оставляют их гореть на всю ночь. Это очень опасно!

Необходимо помнить, что при эксплуатации газовых приборов, установленных в помещении, образуются продукты сгорания. При продолжительной работе они могут достигнуть опасного количества (при сжигании 1 кубического метра природного газа расходуется примерно 2 кубических метра кислорода и образуется 1 кубический метр углекислоты, 2 кубических метра водяных паров и 7,5 кубического метра азота).

При полном сгорании газа

ГАЗ: ДРУГ И ВРАГ

пламя синее. Если же появилось желтое или желто-красное — будьте внимательны — газ сгорает не весь. Необходимо увеличить приток воздуха к горелке, прочистить ее и отрегулировать.

Важно отметить, что человек, находящийся в отравленной атмосфере, как правило, не подозревает об опасности, так как угарный газ не имеет ни цвета, ни запаха. Когда же опасность отравления доходит до сознания пострадавшего, то в большинстве случаев он уже не в состоянии что-либо предпринять.

По разным причинам подача газа может прекратиться, горелки погаснут. В результате при возобновлении его подачи помещение будет загазовано. Это создаст угрозу взрыва.

Причина несчастных случаев — невнимательность, рассеянность, наконец, небрежность потребителей. Поставит такой че-

ловек чайник или кастрюлю на плиту или в духовку и забудет про них. Кипящая жидкость зальет огонь, и газ начинает заполнять кухню, просачиваться в комнату.

Газ может накапливаться в квартире и по другой причине: если соединение между двумя трубами, либо между трубой и краном непрочное, негерметично. Между ними образовалась невидимая глазом щель.

Поэтому при обнаружении запаха газа, необходимо немедленно закрыть все краны, тщательно проветрить помещение. Нельзя зажигать огонь, включать или выключать электричество и приборы, звонить. Малейший источник огня может вызвать взрыв.

С газом надо обращаться умело, осторожно. Помните — он небезопасен!

В. ТРУШИН, начальник
КЭГХ № 6