



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина

№ 28 (2382)

Понедельник, 14 октября 1974 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

Качеству подготовки специалистов —

ГЛАВНОЕ ВНИМАНИЕ

В постановлении ЦК КПСС от 10 июля 1973 года «О ходе выполнения партийной организацией Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы» отмечен ряд серьезных недостатков в подготовке специалистов.

Это послужило решительным толчком к основательному пересмотру всей системы учебно-воспитательной работы, существующей в ЛПИ.

Постановление ЦК КПСС широко обсуждалось на партийных собраниях кафедр, факультетов и на партийно-хозяйственном активе института. Были намечены пути устранения отмеченных недостатков. Предложения коммунистов легли в основу работы партийного комитета в истекшем учебном году.

Своей главной задачей в области учебно-методической деятельности партийный комитет считал дальнейшее совершенствование форм и методов партийного влияния на все стороны этого процесса.

Особое внимание было обращено на прием в институт и, в частности, на работу подготовительного отделения, призванного пополнить студенческий коллектив рабочей и сельской молодежью. При этом партийный комитет видел задачу не только в том, чтобы принять слушателей подготовительного отделения на 1-й курс, но и в том, чтобы они в период учебы не отсыпались, могли успешно овладеть всеми знаниями, необходимыми будущим высококвалифицированным специалистам. Учитывая важность этой работы, отмеченной в постановлении ЦК КПСС от 10 июля 1973 года, производственный сектор парткома в декабре 1973 года слушал сообщение руководителя подготовительного отделения Ю. Н. Кузьмина «О мерах по улучшению учебно-методической работы на подготовительном отделении». В феврале 1974 года работу этого отделения рассмотрел партийный комитет института.

Следует отметить, что минувший учебный год на подготовительном отделении показал существенные сдвиги в учебно-методической и общественно-политической работе. Впервые в его комплектовании участвовали факультеты. Специально для слушателей отделения силами преподавателей подготовлены пособия по физике — Н. И. Лебедевой, по русскому языку — Г. В. Владимировой и Н. П. Ушаковой, по математике — П. А. Соболевым. Выпуск слушателей подготовительного отделения в этом году составил 66,6 процента принятых против 64 процентов в про-

шлом году.

По инициативе ректората, поддержанной партийным комитетом, в 1973 году впервые проведены дополнительные месячные занятия со студентами — выпускниками подготовительного отделения и с теми, кто после длительной работы на предприятии имеет большой перерыв в учебе. В начавшемся учебном году по специальной программе учатся более шестисот студентов.

Выполняем постановление ЦК КПСС

По решению парткома института партийные бюро факультетов заслушивают на своих заседаниях деканов факультетов, которые информируют, как идет комплектование слушателей подготовительного отделения, какова успеваемость его выпускников. Постоянное внимание и своевременная помощь кафедр, деканата дают результаты: успешно перешли на второй курс института 84,3 процента выпускников подготовительного отделения.

Постоянно интересуясь работой подготовительных курсов, партком стимулировал совершенствование форм учебной и воспитательной работы, расширение связей института с ведущими предприятиями — такими, как «Электросила», Кировский завод, Череповецкий металлургический завод и др. Проанализировав итоги приема на 1 курс, в сентябре текущего

года партийный комитет призвал все факультеты и кафедры усилить агитационную кампанию за поступление в институт передовой рабочей и сельской молодежи, разнообразить формы работы с молодежью на предприятиях Ленинграда и области, используя тесные связи с этими предприятиями и, в особенности, с предприятиями и объединениями, с которыми институт имеет договоры о сотрудничестве.

Для того чтобы нацелить усилия коммунистов и всего коллектива института на борьбу за глубокие и прочные знания студентов, партийный комитет стремился приблизить свою деятельность непосредственно к факультетам и кафедрам. Производственным сектором парткома проведены два совещания партбюро кафедр, на которых обсуждалась роль партийных групп кафедр в деле повышения успеваемости и улучшения учебно-методической работы. В них принимали участие партбюро кафедр высшей математики, физики, химии, графики, общей электротехники, иностранных языков, теоретической механики, физического воспитания.

На совещании 19 декабря 1973 года было проанализировано, как на кафедрах выполняется приказ ректора от 11 ноября 1973 года «О подготовке и проведении зимней экзаменационной сессии». Партком указал, в частности, что на кафедре общей электротехники необходимо улучшить порядок отчетности студентов по лабораторным работам. В сотрудничестве с учебным отделом кафедры изменена система отчетности, что

(Окончание на 2-й стр.)

ОБРАЩЕНИЕ КО ВСЕМ КОМСОМОЛЬЦАМ И МОЛОДЕЖИ ЛПИ

2 октября в актовом зале состоялось собрание комсомольского актива института, обсудившее работу комитета ВЛКСМ по выполнению постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года и задачи комсомольской организации в свете приветствия ЦК КПСС, речи Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнев и решений XVII съезда ВЛКСМ.

Собрание открыл секретарь комитета комсомола В. Голубенцев. Доклад сделал заместитель секретаря комитета ВЛКСМ В. Спиридонов. В прениях по докладу выступили секретарь бюро ВЛКСМ III курса ФМФ Г. Каримова, инструктор комитета ВЛКСМ И. Доманова, заместитель секретаря бюро ВЛКСМ ММФ Н. Титов, делегат XVII съезда ВЛКСМ, студентка ФМетФ Н. Кочетова, секретарь бюро ВЛКСМ ФМетФ В. Счастливы, секретарь Калининского райкома ВЛКСМ М. Б. Зуева.

В заключение к участникам собрания обратился ректор института профессор К. П. Селезнев. Он остановился на задачах комсомольской организации в подготовке современных специалистов, в совершенствовании системы общественно-политической практики, повышении общественно-политической активности и дисциплины студентов.

В работе собрания участвовали секретарь парткома ЛПИ В. А. Пушкарев и заместитель секретаря парткома института М. А. Василик.

Собрание приняло следующее обращение к комсомольцам и молодежи института.

Товарищи! Политехники, как и вся советская молодежь, с огромным воодушевлением воспринимают постоянную заботу партии и правительства о подрастающем поколении, целиком и полностью одобряют решения XVII съезда ВЛКСМ. Собрание комсомольского актива института, обсудив работу комитета комсомола по выполнению постановления ЦК КПСС по Ленинградскому политехническому институту и задачи, выдвинутые перед вузовским комсомолом в приветствии ЦК КПСС, речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Леонида Ильича Брежнева, документах XVII съезда ВЛКСМ, обращается ко всем

представляя молодого поколения политехников.

Приложим все силы, знания, опыт к выполнению планов девятой пятилетки, решению всех стоящих перед нами задач!

Ударным трудом и отличной учебной олимпиадой завершающий год пятилетки новыми успехами в учебе, трудовыми подвигами встретим XXV съезд КПСС!

Усилим борьбу за глубокое и прочное знание, за создание в группах атмосферы творческой активности, требовательности к себе и товарищам. Ни одного отстающего рядом!

Повысим роль комсомольских организаций в развитии научно-технического творчества молодежи, расширении студенческих конструкторских бюро и кружков технического творчества!

Усилим борьбу за повышение общественно-политической активности, за дальнейшее развитие Ленинского урока и общественно-политической практики студентов! Каждому студенту — постоянное общественное поручение!

Усилим борьбу за повышение производительности труда, эффективности научных исследований, сокращение сроков внедрения, повышение качества продукции до лучших отечественных и мировых стандартов!

Развернем социалистическое соревнование на лучшую академическую группу, комсомольскую организацию навстречу XXV съезду КПСС!

Активным участием в третьем трудовом семестре внесем свой вклад в решение важнейшей народнохозяйственной задачи развития нечерноземной зоны РСФСР, в выполнение планов завершающего года пятилетки!

Улучшим работу по военно-патриотическому воспитанию, добьемся участия каждого комсомольца во Всесоюзном походе «Дорогами славы», посвященном 30-летию Победы над фашистской Германией!

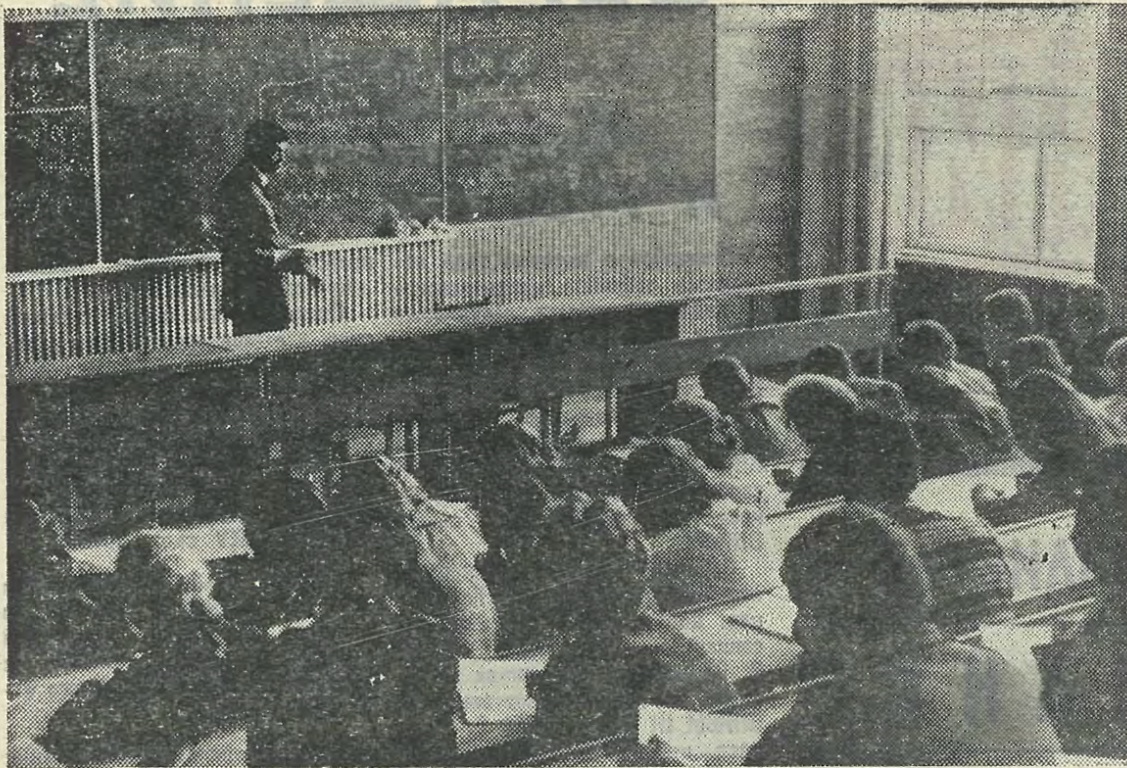
Добьемся отличных спортивных показателей, активизируем массовые занятия физкультурой и спортом. Обеспечим участие каждого комсомольца в сдаче норм ГТО, в соревнованиях по многоборью ГТО на призы «Комсомольской правды»! Наш девиз: «Политехник — значкист ГТО!».

Завершаем партийный комитет института, Областной и Городской комитеты ВЛКСМ в том, что молодые политехники приложат все силы к выполнению задач, поставленных в приветствии ЦК КПСС, речи товарища Л. И. Брежнева, решениях XVII съезда ВЛКСМ, постановлении ЦК КПСС о нашем институте.

Технический специалист в цехе и лаборатории, на заводе и в научно-исследовательском институте обязан показать свою грамотность не только в решении инженерных задач, но также дать верную политическую оценку производственной ситуации, уметь подойти к делу не с узких практических позиций, а полностью использовать свои знания наук о человеке и обществе.

Кабинет общественных наук. Будущие инженеры изучают марксистско-ленинскую литературу, историю и политику КПСС.





Занятия на 2-м курсе физико-металлургического факультета. Сопротивление материалов — одна из самых сложных дисциплин. В аудито-

рии 215 сосредоточенная тишина: идет лекция по сопряжению...

Качеству подготовки специалистов — ГЛАВНОЕ ВНИМАНИЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.) значительно снизило затраты времени студентов в зачетную сессию. На совещании 18 мая 1974 года с сообщениями о состоянии дел выступили парторг кафедры графики Е. Д. Рябов и кафедры теоретической механики И. С. Чель.

Партийный комитет детально ознакомился с постановкой учебно-методической и политико-воспитательной работы ряда кафедр.

11 января 1974 года состоялось заседание производственного сектора партийного комитета непосредственно на инженерно-экономическом факультете, в ходе которого члены парткома знакомы с постановкой учебно-методической и научной работой кафедр факультета, с лабораторной базой и кабинетами, беседовали с преподавателями.

Партийный комитет содействует скорейшему устранению недостатков в учебно-методической работе, вскрытых комиссией ректората и парткома по проверке работы кафедр высшей математики. В настоящее время аналогичная комиссия под руководством проф. С. А. Фридрихова детально изучает работу кафедр экспериментальной физики.

Рассматривая производственную практику как средство приобретения навыков работы в трудовых коллективах, знакомства с передовыми методами организации труда, новыми методами управления производством, производственный сектор партийного комитета 18 декабря 1973 года рассмотрел вопрос об организации и проведении производственной практики на ряде кафедр института. 28 января 1974 года совет института обсуждал доклад профессора В. П. Семенова «Производственная практика студентов и пути ее совершенствования».

Работа студенческого научного общества является важнейшим звеном в деле формирования инженеров, способных самостоятельно мыслить, пополнять свои знания, умело использовать их на

практике. На заседании партийного комитета 7 января 1974 года была детально проанализирована работа студенческого общества и студенческого конструкторского бюро. В принятом постановлении намечены пути улучшения и повышения эффективности научной работы студентов, создан совет по руководству научной работой студентов.

Действуя в постоянном контакте с партийными бюро факультетов, производственный сектор парткома в течение учебного года провел четыре совещания с учебно-производственными секторами партийных бюро. На этих совещаниях обсуждалась работа по изучению использования выпускников института и соответствия уровня их подготовки современным требованиям производства, науки и техники.

Подводя итоги работы за прошлый учебный год, можно отметить определенные сдвиги в деле подготовки специалистов. Однако потребуются еще большие усилия всего коллектива профессоров, преподавателей, студентов, ректората и партийной организации для скорейшего и полного претворения в жизнь постановления ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы в Ленинградском политехническом институте.

Э. ШМАКОВ,
заместитель секретаря парткома по учебно-производственной работе

**В. КУЗМИН,
И. КОНСТАНТИНОВ,
Л. АКСЕНОВ,**
члены парткома

В помощь первокурснику

Успех в учебе студентов института в значительной степени зависит от организации их самостоятельной работы. Только при систематической, напряженной работе можно рассчитывать на успешное овладение всей суммой знаний, навыков и умений, которые требуются современному инженеру.

Многолетний опыт работы института и проведенные исследования показывают, что рабочий день студента должен быть равен 9—10 часам, а рабочая неделя — 54—60 часам. Для студентов младших курсов аудиторские занятия планируются по 6 часов в день. Следовательно, на самостоятельную работу ежедневно необходимо отводить 3—4 часа.

Большое значение имеет умение правильно организовать свою работу. Приобрести такое умение студент сможет при условии четкого планирования всех видов учебной деятельности с

Как планировать самостоятельную

учетом имеющегося бюджета времени.

План самостоятельной работы каждого студента зависит от его индивидуальных особенностей и степени предварительной подготовки. При планировании этой работы следует учитывать некоторые принципы и положения, вытекающие из опыта работы вузов и проведенных исследований.

При среднем отношении внеаудиторного времени к аудиторному, равном 0,5 (3 часа самостоятельной работы на 6 часов занятий в институте), по отдельным дисциплинам это отношение может изменяться. В частности, следует увеличить время на высшую математику и другие фундаментальные дисциплины, сократив его соответ-

В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

С 10 сентября по 14 октября в нашем институте работала комиссия Ленинградского обкома КПСС, которая проверяла работу партийной организации института по выполнению постановления ЦК КПСС от 10 июля 1973 года «О ходе выполнения партийной организацией Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина решений ЦК КПСС по повышению уровня учебно-воспитательной и научной работы». Отчет парткома ЛПИ о проделанной за год работе будет заслушан на заседании бюро Обкома КПСС в ноябре 1974 года.

НАГРАДЫ — ЛУЧШИМ

По итогам Всесоюзного конкурса 1973/74 учебного года на лучшую научно-исследовательскую работу студентов ряд политехников удостоен высоких наград. Медалями «За лучшую научную студенческую работу» награждены студенты С. Олейников (кафедра турбиностроения) и В. Березкин (кафедра физической электроники).

Дипломами Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК ВЛКСМ

награждены студенты: А. Коновалов (кафедра использования водной энергии), В. Кабанов (кафедра физики изотопов), И. Ежовский (кафедра полупроводниковых материалов), Т. Макарова (кафедра электроприметаллургии цветных металлов), В. Терлугов (кафедра радиофизики), В. Крылов (кафедра информационно-управляющих систем), К. Пледвикова и Хоянг Ван Ной (кафедра гидромашиностроения).

Студенты электромеханического факультета регулярно выезжают на работы в совхозы Ленинградской области. В середине сентября по субботам и воскресеньям были проведены четыре такие поездки. В эти дни студенты работали в совхозах «Красный Октябрь» и «Труд» Волосовского района, где убирали урожай моркови и картофеля. По призыву комсомольской организации и деканата все дружно выходили на работу. Так, в совхозе «Красный Октябрь» работало в день более двухсот студентов, а в совхозе «Труд» — восемьдесят. В первый день в совхозе «Красный Октябрь» был убран урожай с площади 1,2 гектара, во второй — 0,7 гектара. Хорошо работали ребята и девушки групп 323, 327/1, 229 в совхозе «Красный Октябрь», а также группы 329 и 328 в совхозе «Труд».

Заметим, что организованно работали те группы, которые приехали вместе со своими кураторами. Сами кураторы часто показывали пример в работе. Так, например, куратор группы 326/1 С. Б. Васютинский работал наравне со своими студентами и выполнял студенческую норму. Конечно, это стимулировало работу ребят. Ведь неудобно отставать

ПОМОГАЕМ СЕЛУ

от своего старшего товарища. Хорошо организовали работу и показали пример в труде также кураторы В. А. Коротков, А. Н. Щербина, Ю. П. Горюнов.

Не обошлось и без некоторых организационных неурядиц: если в совхозе «Труд» питание для студентов работниками совхоза подвозили вовремя, то в совхозе «Красный Октябрь» преподавателям пришлось самим закупать продукты в магазине.

14 сентября автобусы были поданы к общежитию с опозданием на полтора часа, но зато с полей собирались увести студентов на 40 минут раньше установленного срока.

Мы считаем, что организация подобных работ в будущем должна быть улучшена.

Руководство совхозов выразило удовлетворение хорошей работой студентов нашего факультета.

А. КРИВЦОВ,
заместитель декана ЭлМФ



Жизнь учебные темы

происходит по экспоненциальному закону с малой постоянной времени. Для перевода информации из кратковременной памяти в долгосрочную необходимо повторение и закрепление лекционного материала, при этом чем раньше проводится повторение, тем легче и прочнее он запоминается. Рекомендуется лекционный материал изучать в день прослушивания и не позже чем через 48 часов после лекции.

При изучении лекционного материала нельзя ограничиваться только записями в конспектах. Следует обязательно использовать рекомендованные учебники и учебные пособия. Из-за ограниченности времени преподаватель часто не в состоянии давать в лекции детальное и подробное изложение некоторых учебных вопросов, иллюстрировать их достаточным количеством примеров и фактических данных. Отдельные вопросы учебной программы вообще не излагаются в лекции, а относятся для самостоятельного изуче-

УЧЕНЫЙ И ПЕДАГОГ

В сентябре исполнилось 60 лет со дня рождения заведующего кафедрой литейного производства доктора технических наук профессора Бориса Борисовича Гуляева.

Борис Борисович окончил в 1936 году Ленинградский политехнический институт и до 1961 года работал в одном из научно-исследовательских институтов. В 1944 году он защитил кандидатскую, а потом, в 1949 году, докторскую диссертацию. С 1961 года был заведующим кафедрой литейного производства СЭПИ, а с 1969 года — кафедрой литейного производства нашего института.

Б. Б. Гуляев руководит научно-исследовательскими работами в различных областях металлургии. Они посвящены кристаллизации слитков, теории и технологии литейных форм, металлургии литейных сплавов, применению математических методов в металлургии. В последние годы им развивается новое направление — «Синтез сплавов», включающее проблемы металлургии и технологии сплавов.

Металлургам хорошо известны монографии Б. Б. Гуляева: «Затвердевание и неоднородность слитка» (1950 г.), «Литейные процессы» (1960 г.), «Литье из тугоплавких металлов» (1963 г.), «Снижение отходов от сталеного слитка» (1967 г.). Часть его работ переведена и издана в Польше, ГДР, Румынии, Англии, США. Под научным руководством Б. Б. Гуляева аспирантами, работниками заводов и НИИ выполнено 60 кандидатских работ, пять его учеников стали докторами технических наук.

Учитывая важность пропаганды научно-технических знаний,



Б. Б. Гуляев работает в литейной секции НТО Машпром. В течение ряда лет он руководил литейной секцией Ленинградского Дома техники, ныне возглавляет литейную секцию комиссии по технологии машиностроения Института машиноведения АН СССР.

Борис Борисович является организатором семнадцати всесоюзных совещаний по теории литейных процессов, все материалы которых опубликованы под его редакцией.

Б. Б. Гуляев — председатель методической комиссии, физико-металлургического факультета, которая ведет большую работу по совершенствованию учебных планов и программ. Эта работа проходит в тесном контакте с академической комиссией бюро ВЛКСМ факультета. Борис Борисович систематически встречается с активом студенческих групп своей специальности по вопросам учебной и воспитательной работы. Большой интерес проявляет Б. Б. Гуляев к перспективам развития науки и техники, к прогнозированию технического прогресса в металлургии.

В настоящее время он находится в расцвете творческих сил, полон энергии и планов.

Желаем Борису Борисовичу здоровья, ярких достижений в научной и педагогической деятельности.

Коллектив кафедры литейного производства

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ

Энергомашиностроительный факультет отметил 70-летие со дня рождения и 40-летие научно-педагогической и инженерной деятельности заведующего кафедрой «Двигатели внутреннего сгорания» профессора доктора технических наук заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Николая Харитоновича Дьяченко.

Окончив в 1932 году Ленинградский машиностроительный институт, Н. Х. Дьяченко после успешной защиты кандидатской диссертации работал ассистентом, а затем доцентом кафедры «Автомобили и тракторы» Ленинградского политехнического института. С 1939 по 1940 год служил в рядах РККА и был участником войны с белофиннами, после окончания которой работал доцентом и деканом автомеханического факультета ЛПИ им. М. И. Калинина.

В первые дни Великой Отечественной войны Н. Х. Дьяченко добровольцем ушел в народное ополчение и прослужил в рядах Советской Армии до 1960 года.

Н. Х. Дьяченко прошел путь от командира батальона до начальника дорожного управления Ленинградского фронта. После окончания войны работал заместителем начальника, а затем начальником кафедры Военной академии тыла и транспорта. С 1960 года Николай Харитонович заведует кафедрой ДВС ЛПИ им. М. И. Калинина.

Н. Х. Дьяченко широкоизвестный, крупный специалист страны



Ветеран в строю

в области двигателестроения. Одним из первых в нашей стране он начал в 1949 году разработку научной проблемы неустановившихся режимов работы двигателей внутреннего сгорания, внося значительный вклад в теорию ДВС.

Руководимая им кафедра первой начала комплексные исследования рабочего процесса в двигателях внутреннего сгорания. Результаты этих исследований используются на заводах: Брянском машиностроительном, Коломенском тепловозостроительном, «Русский дизель» и др.

В настоящее время на кафедре под руководством Николая Харитоновича выполняется ряд важных научно-исследовательских работ по заданиям ведущих заводов отрасли. Н. Х. Дьяченко опубликовал более 70 научных трудов, из них 7 книг. Книги и статьи юбиляра получили широкую известность как в нашей

стране, так и за рубежом. Николай Харитонович ведет большую работу по подготовке научных кадров высшей квалификации. Под его руководством подготовлены 2 докторских и свыше 30 кандидатских диссертаций, из них 8 — для Народной Республики Болгарии, АРЕ и других дружественных стран.

Н. Х. Дьяченко — ветеран Коммунистической партии. Более полувека состоит он в ее рядах.

Николай Харитонович принимает активное участие в общественной жизни факультета и института, является членом совета по двигателестроению Государствен-

ного комитета по науке и технике Совета Министров СССР, членом научно-технического Совета по двигателестроению при Минвузе СССР, членом координационного комитета по науке кафедр ДВС СССР и др.

Его многолетняя ратная и трудовая деятельность отмечена четырнадцатью правительственными наградами.

ЖЕЛАЕМ НАШЕМУ ДОРОГОМУ ЮБИЛЯРУ ХОРОШЕГО ЗДОРОВЬЯ, БОЛЬШОГО СЧАСТЬЯ И ДАЛЬНЕЙШИХ ТВОРЧЕСКИХ УСПЕХОВ!

Коллектив энергомашиностроительного факультета

С юбилеем Николая Харитоновича Дьяченко поздравили болгарские коллеги из Софии и Варны, а также полномочный представитель министра генеральный консул Народной Республики Болгарии В. П. Трыпков.

ПРИГЛАШАЕМ НА ВЕЧЕР

В актовом зале института 19 октября 1974 года в 18 часов 30 минут состоится вечер встречи студентов первых курсов с ветеранами гражданской и Великой Отечественной войн.

В программе вечера: выступления ветеранов с воспоминаниями; боевые знамена прославленных воинских частей; кинофильм «Помним»; концерт; танцы.

Совет ветеранов, комитет ВЛКСМ ЛПИ им. М. Калинина

работу

ния студентами по учебникам. Поэтому знания, полученные на основе лекционных конспектов, являются неполными. Для активного восприятия учебного материала на предстоящей лекции рекомендуется накануне ознакомиться с ее содержанием по учебнику.

При работе с учебником необходимо овладеть методами «скорочтения» и конспектирования материала.

Для правильного планирования студентами самостоятельной работы кафедры должны четко определить объем выдаваемых заданий по каждому предмету.

Как показывает опыт передовых вузов, время, необходимое для выполнения заданий кафедр, не должно превышать 70 процентов всего времени, отводимого студенту для самостоятельной работы.

Современный инженер должен быть человеком широкой эрудиции и высокой культуры — настоящим интеллигентом нового социалистического общества, ак-

тивным общественным деятелем. Время обучения в институте в нашем замечательном городе надо использовать, чтобы ознакомиться с его историческими памятниками и культурными ценностями. Поэтому кроме планирования самостоятельной учебной работы следует разумно и эффективно использовать и внеучебное время, предусмотрев свое участие в общественной работе и художественной самодеятельности, занятии спортом, посещение театров, музеев, кино, чтение художественной литературы, газет и т. д.

В заключение можно рекомендовать примерное распределение времени в личных планах студентов младших курсов:

- учебные занятия в институте 6 часов.
- самостоятельная учебная работа 3—4 часа.
- общественная работа, культурные мероприятия и спорт 2—3 часа.
- питание, самообслуживание, переезды 4 часа.
- сон 7,5—8 часов.

И. ГАЛАНОВ,
начальник методического отдела

7 октября трудящиеся Германской Демократической Республики отметили славный юбилей — четверть века со дня образования первого в истории Германии государства рабочих и крестьян. За 25 лет трудящиеся республики достигли под руководством рабочего класса и его марксистско-ленинской партии выдающихся успехов в строительстве социализма. Национальный доход страны увеличился с 22 млрд. марок в 1949 году до 126 млрд. в 1973 году. Более чем в 8 раз вырос объем промышленного производства. Успешно развиваются ведущие отрасли промышленности ГДР: энергетика, металлургия, машиностроение и химия. Большой прогресс достигнут в сельском хозяйстве страны.

Трудящиеся республики с энтузиазмом претворяют в жизнь решения исторического VIII съезда Социалистической единой партии Германии (июнь 1971). Только за первые три года текущей пятилетки объем промышленного товарного производства увеличился на 19,9 процента, а рост производительности труда в промышленности составил 16,2 процента. Неуклонно растет жизненный уровень населения республики. Так, до конца 1973 года реальные денежные доходы населения выросли на 15,8 процента, а товарный фонд на 18,7 процента.

Германская Демократическая Республика занимает достойное место в Совете Экономической Взаимопомощи. Объем ее внешней торговли со странами СЭВ увеличился с 2,6 млрд. марок в 1950 году до 31,7 млрд. марок в 1972 году. Растет и укрепляется авторитет ГДР на мировой арене.

«История ГДР. — говорил первый секретарь ЦК СЕПГ тов. Эрих Хонеккер, — является прежде всего историей все более тесной дружбы и сотрудничества с партией Ленина и СССР, историей беззаветной поддержки, которую Советский Союз оказы-

вал нам в течение прошедших 25 лет в духе пролетарского интернационализма. Этого у нас никто и никогда не забудет».

Наши страны связывают узы братской дружбы и тесного сотрудничества. Свой вклад в упрочение и развитие дружбы между СССР и ГДР вносил и вносит наш Политехнический институт. Так, за 23 года (1950—1973 гг.) 126 юношей и девушек из ГДР получили дипломы нашего вуза. В ЛПИ защитили

По пути социализма

свои диссертации 22 кандидата и один доктор наук, 43 стажера из ГДР прошли стажировку в стенах нашего института. Сейчас в ЛПИ обучаются 86 студентов, 11 аспирантов и 5 стажеров из Германской Демократической Республики.

Наш институт связан договором о сотрудничестве с одним из крупнейших вузов ГДР Техническим университетом г. Дрездена. Это сотрудничество выражается в совместных научных исследованиях, обмене научными работами, проведении совместных научно-технических конференций и контактах между ректоратами и партийными комитетами обоих дружественных вузов.

В рамках небольшой статьи трудно перечислить все примеры этого благотворного сотрудничества. Приведем лишь некоторые из них. Так, начиная с 1961 года, когда было подписано первое соглашение между ЛПИ и ТВ, по 1973 год наш институт принял для обмена опытом 144 специалиста из Технического университета. Одновременно с этой же целью в Дрезден выез-

жали 69 наших специалистов. Совместные научные исследования проводят, например, кафедра электрических машин, электрических систем и сетей и кафедра техники высоких напряжений ЛПИ с секцией электротехники ТВ Дрездена. Кафедра компрессоростроения и кафедра турбиностроения ЛПИ тесно сотрудничают с секцией преобразования энергии ТВ, кафедры общественных наук ЛПИ и секция марксизма-ленинизма ТВ Дрездена совместно работают над книгой «Рабочий класс, интеллигенция и студенчество».

Наши друзья из Дрездена участвовали в научно-технической конференции, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции и в ряде других совместных конференций, проведенных в ЛПИ. В свою очередь, ученые ЛПИ участвовали в конференции на тему «Марксистско-ленинская наука и организация научного руководства социалистических предприятий», которая проводилась в Дрездене.

А вот другой пример. Кафедра ТВН оказала консультационную помощь друзьям из ТВ в создании новых установок для имитации коммутационных перенапряжений, а с помощью коллектива ТВ и завода трансформаторов и рентгеновских аппаратов (ГДР) на кафедре техники высоких напряжений ЛПИ создана уникальная установка — каскад высоковольтных трансформаторов. Вот далеко не полный перечень примеров сотрудничества двух дружественных вузов.

Коллектив ЛПИ им. М. И. Калинина сердечно поздравляет своих друзей-студентов, преподавателей и сотрудников Технического университета Дрездена к 25-летию ГДР и выражает уверенность, что наша дружба и сотрудничество будут крепнуть и развиваться.

Д. БРАТНИКОВ,
председатель комитета Общества дружбы СССР—ГДР при ЛПИ

Хроника ССО

Второго июля на площади у Финляндского вокзала состоялся торжественный митинг районного студенческого строительного отряда (РССО) «Карелия». В числе 22 отрядов, входивших в ее состав, был и наш «Солярис», сформированный из студентов факультета радиоэлектроники.

Уже через четыре часа на станции Кузнечное Приозерского района нас встречала Карелия. И ждала работа: почти пять километров железнодорожных подводных путей дробильно-сортировочного завода, которые надо было сдать госкомиссии отрихтованными, пропитанными, отштопанными и освобожденными от гранитных глыб различного калибра, занесенных своеобразной стихией взрывов.

Генеральная стройка жила своей несколько непривычной жизнью: шумели экскаваторы, ревели КРАЗы, которым, кстати, мы должны были построить стоянку, громоздились груды гранита...

Все это, вместе взятое, и еще безбрежный лес, открывающийся взору с окрестных полуразрушенных скал, да синь истинно карельского озера, наверное, и составляли ту романтику, о которой мечтает каждый едущий в стройотряд, о которой поется в студенческих песнях под мелодичный перезвон гитар.

И если теперь кто-нибудь спросит меня: «Что же такое студенческий стройотряд?» — я, пожалуй, отвечу: «Это внутренняя борьба между «надо» и «трудно», это поиск счастья в труде, это я, ты, он, она, они, которые вдруг говорят в один голос «Мы!», которые улыбаются, стирая рукой трудовой пот, которые одержимы одной идеей добровольного труда».

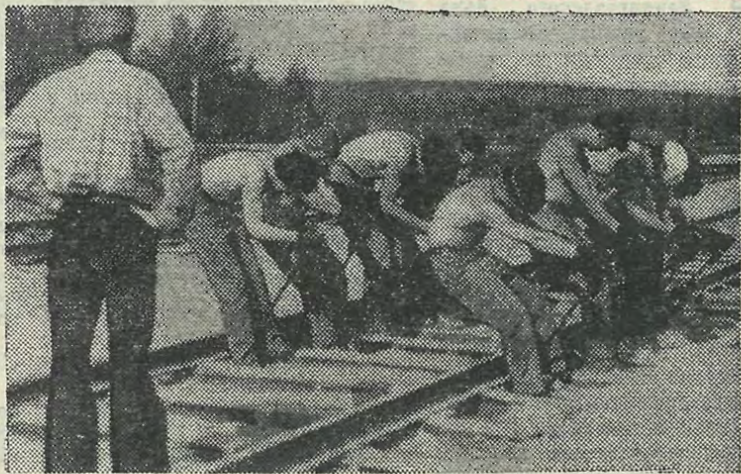
В это трудовое лето бойцы отряда «Солярис» освоили 180 тысяч рублей вместо 105 тысяч по плану, и многие из нас впервые смогли сказать: «Я заработал». И кажется это еще одним шагом во взрослость, оставляющим след как в жизни, так и в собственной



душе, чем-то напоминающий след в мягком асфальте, который непременно затвердеет и будет долго служить воспоминанием твоего доброго дела.

Все это я пишу, когда каблуки в Лету жаркий июль, заставляющий нас выходить на работу с десятилитровым бачком воды, и капризный август с его затяжными дождями, пасмурностью и намоченной одеждой.

Позади 10 часов каждодневной работы, носилки, полные балласта, совковые лопаты, взрывающиеся в кучи щебенки на платформах дрези-



ДОБРЫЕ ДЕЛА ОТРЯДА «СОЛЯРИС»

ны, ломки, погнутые от постоянной рихтовки путей...

Позади трудовое лето, но все же мы будем помнить нашего мастера Володю Евбогина, студента V курса ЛИИЖТа и команду «Эй, чуть! сдвинем путь», нашего прораба, которого мы звали между собой просто Костя. Будут вспоминаться утренние линейки с их немногословностью перед работой и командир Валерий Савеличев, очень много сделавший для нашего отряда, комиссар Александр Сидоров, кстати сказать, занявший третье место по комиссарской работе в районе.

Не исчезнет из памяти наш воскресник в совхозе и ремонт Кузнечной начальной школы, классные помещения, отремонтированные нашими лучшими бойцами.

Жизнь в отряде постоянно

была ключом, рождая новые славные дела: 60 лекций прочла населению наша лекторская группа, 15 концертов дала наша бригада, третье место мы заняли в соревнованиях по футболу и т. д.

Время скачет вперед. Придет на стройку зима, начнутся внутренние отделочные работы в корпусах и на четвертом этаже административного корпуса, где отзвучали голоса и шаги его временных обитателей, наших бойцов, и вряд ли что напомнит о студенческой жизни, о веселом баре, прекрасно оформленном нашим бойцом художником Людмилой Кулюжиной.

Я вновь и вновь мысленно

Газеты и журналы — каждому

Трудно найти человека, который в наше время мог бы обойтись без ежедневного общения с печатным словом, а тем более без газеты или журнала.

Советская печать несет своему народу объективную информацию по всем вопросам строительства коммунистического общества и революционной борьбы трудящихся в странах капитала.

Печать неустанно разъясняет политику нашей партии и правительства, распространяет политическую и естественнонаучные

знания, приобщает трудящихся к литературе и искусству.

Много различных газет и журналов издается в нашей стране. Подписка на все газеты принимается без ограничения, из них наибольшее распространение в нашем институте получили газеты «Правда», «Советская Россия», «Ленинградская правда», «Труд» и другие. К журналам ЦК КПСС «Коммунист», «Агитатор», «Политическое самообразование», «Партийная жизнь», а также к комсомольско-молодежным журналам «Комсомольская жизнь», «Молодой коммунист» тоже отмечается повышенный интерес подписчиков.

В каталогах периодических изданий на 1975 год имеется большой выбор литературно-художественных, общественно-политических и детских журналов.

Задача всех общественных распространителей печати — организовано и в установленные сроки провести оформление подписных изданий на 1975 год для каждого члена своего коллектива.

А. ШАКАЛО,

председатель совета по пропаганде печати



Спецкурс для иностранцев

В сентябре, когда советские студенты-первокурсники еще не приступали к аудиторным занятиям, кафедра истории КПСС организовала учебу со студентами-иностранцами, принятыми в ЛИИ.

Уже третий год им читается небольшой спецкурс. Он включает в себя следующие лекции: ЛПИ им. Калинина — ведущий политехнический вуз; основы законодательства о народном образовании в СССР; деятельность КПСС и Советского правительства по выполнению программы мира, разработанной XXIV съездом КПСС; решения ЦК КПСС и Советского правительства о развитии высшей школы в СССР; подготовка высококвалифицированных специалистов в условиях научно-технического прогресса; Государственное и политическое устройство СССР.

Чтение спецкурса, посвященного таким интересным и актуальным вопросам, несомненно, способствует марксистско-ленинскому, интернациональному воспитанию иностранных студентов. Оно является также своего рода полезной подготовкой для последующих регулярных учебных занятий.

Спецкурс прочитали профессор Н. В. Телегин, В. Ф. Смирнов, доцент Г. Г. Кожухарь, В. М. Ганевич, ассистент А. С. Сочивно.

прохожу мимо стендов на стенах, захожу под звуки магнитофона в наш бар, где веет молодостью и задором, где за стойкой веселый бармен в куртке с эмблемой «Солярис» встречает улыбкой меня и гостей.

Надо быть истинно неблагодарным человеком, чтобы не сказать спасибо нашим милым девчатам-поварам, которые вынужденное некачество заглушали количеством. А качество было после, оно было в фестивальном дне, когда судьбы объявили на конкурсе поваров: «Первое место за салат «Мираж» занял отряд «Солярис». Повар Марина Семенова». Такую же высшую оценку получил агитплакат нашего комиссара.

И опять приходит на память цифра, вобравшая в себя все удачи и неудачи, надежды и планы, — такая несомненная с виду и тяжелая по своей трудовой сути, 3-е место на фестивале.

В ней мы, «солярорцы», и наши дела.

А. ГРИБОВ, боец отряда

НА СНИМКЕ вверху: штопка стрелки электроподбойниками. Работу ведут Борис Чарны, мастер Владимир Евбогин и Ольга Мейншанс.

На втором верхнем снимке: рихтовка путей.

На нижнем снимке: слева — электроподбойником работает бригадир Анатолий Уланов; справа — передовик «Соляриса» Алексей Граннвист.

