

12 СЕНТЯБРЯ во всех газетах было опубликовано поздравление Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева участникам Всесоюзного студенческого строительного отряда.

В этот же день в актовом зале нашего института состоялся многолюдный митинг студентов и бойцов студенческих строительных отрядов.

Митинг открыл секретарь комитета ВЛКСМ ЛПИ им. Калинина Виктор Спиридонов. С большим волнением он зачитал комсомольцам поздравление «С большим трудовым успехом!» Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева.

— Немалый вклад в осуществление студентами решений XXIV съезда КПСС внесли и строительные отряды нашего института, — сказал В. Спиридонов. Только в текущем году на стройках пятилетки работало свыше 1700 студентов. Они освоили около 5 миллионов рублей государственных капиталовложений. Многие отряды боролись за присвоение их коллективам имен героев-политтехников, погибших в годы Великой Отечественной войны. В Фонд мира было пере-

ДОВЕРИЕ ПАРТИИ ОПРАВДАЕМ!

числено более 12 тысяч рублей, заработанных студентами сверх плана.

Затем слово было предоставлено командиру ЗССО «Интер» Михаилу Лопатину:

— Здесь собрались участники студенческих строительных отрядов 1975 и более ранних лет, а также новое пополнение. Мы, студенты ЛПИ, участники строек 1975 года, можем с радостью рапортовать об успешном выполнении заданий на ударных объектах Ставропольского края. Наш отряд, насчитывавший студентов из 32 стран мира, строил важные объекты пятилетки: теплотрассу и олимпийскую базу в Кисловодске, гостиницу и школу в Ессентуках. У всех бойцов отмечался высокий патриотизм и энтузиазм в работе. Это и понятно. Ведь мы постоянно ощущали заботу и внимание со стороны партийных и советских организаций.

— Студенчество нашего института приложит все силы, чтобы достойно встретить XXV съезд КПСС! — закончил свое выступление М. Лопатин.

На трибуне — комиссар линейного ССО «Карелия» Марина Мелкальян:

— Дорогие товарищи!

Бойцы районного студенческого отряда «Карелия» рады доложить об успешном завершении третьего трудового семестра.

Нашим трудом освоено капиталовложений на сумму 1 миллион 400 тысяч рублей. Бойцами отряда отремонтировано 13 сельских школ, на субботниках и воскресниках заготовлено 406 тонн сена и 157 тонн зеленой массы.

Это наш трудовой вклад в выполнение программы завершающего года девятой пятилетки, выполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР

«О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства черноземной зоны РСФСР».

Обращение Л. И. Брежнева к участникам Всесоюзного студенческого строительного отряда является ярким свидетельством той огромной заботы, которую проявляет Коммунистическая партия о студентах, высочайшей оценкой нашего труда. Поздравление Л. И. Брежнева является для нас самой большой благодарностью за наш труд.

— Приветственное письмо Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, — сказал заместитель секретаря партийного комитета М. А. Василек, — это яркое проявление заботы, которую проявляют наша Коммунистическая партия и лично Леонид Ильич Брежнев о нашей молодежи и студенчестве (аплодисменты).

Советское студенчество в этом году активно трудилось над вне-

дением в жизнь решений XXIV съезда КПСС, и студенческие строительные отряды в IX пятилетке внесли свой посильный вклад: 5 миллиардов рублей капиталовложений выполнено работ студенчеством СССР. В 1975 году из них 5 миллионов — студентами ЛПИ. Этот вклад — ответ наших студентов на заботу партии.

— Сегодня, — закончил свое выступление М. А. Василек, — наша задача — отличной учебой и общественно-политической работой ответить на заботу КПСС и достойно встретить XXV съезд КПСС!

Единодушными аплодисментами всего зала было принято приветственное письмо в адрес Генерального секретаря ЦК КПСС Леонида Ильича Брежнева.

В тот же день студенческий митинг, прошедший в ЛПИ им. М. И. Калинина в ответ на Обращение Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева к участникам Всесоюзного студенческого строительного отряда, был показан ленинградцам по телевидению.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



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

№ 26 (2416)

Четверг, 25 сентября 1975 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.



На полях совхоза «Всеволожский» работают студенты V курса физико-механического факультета. Они убирают урожай этого года: картофель, свеклу, морковь. Трудятся студенты с большим подъемом, организуют социалистическое соревнование между группами... В свободное время читают книги, проводят лекционные беседы, играют в футбол, волейбол, теннис, шахматы... Сегодня слово предоставляется передовым бойцам сельскохозяйственного отряда ФМФ, которые рассказывают о первых трех неделях своего труда.

Вкладываем все силы

Наша группа 553 работает на уборке моркови. Процесс этот непростой, но утомительный. Ползешь по гряде, заросшей кроме моркови сорняками, и думаешь о метрах, о норме, о ящиках...

Норма — 80 метров на человека. Но если в начале нашей работы редкие единицы выполняли ее, то теперь это стало правилом. А есть такие, кто намного ее перевыполняет. Это наш бригадир В. Смирнов, Л. Барышникова, И. Храпов, О. Виноградов и другие.

Пока по итогам социальное соревнование между группами мы на первом месте. Почему мы так успешно работаем? Наверное, потому, что все студенты нашей группы отнеслись к этому делу серьезно. Создаем важность своевременной уборки урожая, поэтому вкладываем все силы в работу.

11 сентября у нас прошел митинг солидарности с патриотами Чили. Больно и горько вспоминать, что произошло два года назад. Но мы твердо уверены: народ Чили не сломить. Единогласно решили все деньги, заработанные 11 сентября, передать в Фонд помощи патриотам Чили. Поэтому наша бригада работает сейчас с особым подъемом, делаем не меньше 100 метров грядки на человека.

Хорошей нашей работе, конечно, способствует поварская бригада. Кормят нас отлично, нам приятно будет вспоминать дома.

Вся наша страна готовится сейчас достойно встретить XXV съезд партии. Наш ударный труд будет вкладом в общее дело.

О. ВАСИЛЬЕВА,
комсорг 553-й группы

ОТЯД физико-механического факультета приступил к работе в поле со 2 сентября. Отряд состоит из студентов V курса. По заданию нам предстоит убрать 45 га картофеля, 20 га корнеплодов, 30 га моркови.

С первых дней настроение у ребят было боевое.

Урожай надо убрать обязательно, и убрать до морозов.

Темпы растут

Сейчас ребята работают хорошо, с полной отдачей. Темпы растут, но чтобы убрать до октября, темп надо увеличить более чем вдвое.

После трех дней работы нормы по моркови у ребят стали получаться. Первыми норму выполнила группа 556. За нею потянулись и другие. Теперь почти все ребята выполняют норму. Хорошо работают также 553-я и 557-я группы на моркови и группы 552, 554-а, 556-а на КСП.

Все ребята активно включились в соревнование по уборке урожая, чтобы убрать его в срок и без потерь. На экране уборки

СЕРЕБРЯНЫЙ ФИНИШ

Традиционной матчевой встречей политехнических вузов страны сборная команда нашего института закончила летний спортивный сезон. Хозяевами соревнований на этот раз были одесситы, а до этого соревнования проводились в Кишиневе, Риге, Москве, Ленинграде. В Одессе собрались команды политехнических вузов Киева, Севастополя, Челябинска, Риги, Ленинграда и МВТУ имени Н. Э. Баумана.

каждый может видеть итог работы отряда — сколько убрано и сколько осталось убрать. Близится XXV съезд нашей партии, и в социалистическом соревновании как на уборочных работах, так и на занятиях в институте наш девиз: «XXV съезду — отличное качество работ и отличную учебу!».

После работы в поле ребята имеют возможность отдохнуть в лагере. Можно посмотреть телевизор, послушать магнитофонные записи. Многие приняли участие в подготовке собрания, завершающего Всесоюзную неделю солидарности с борющимися народом Чили. Средства, заработанные 11 сентября, ребята решили перевести в Фонд помощи борющемуся народу Чили. Также у студентов есть возможность заняться спортивными играми, волейболом, футболом, теннисом, шахматами.

Задачи, которые перед отрядом поставило руководство института, мы выполним. Залогом этого являются хорошая дисциплина, социалистическое соревнование, стремление каждого студента убрать как можно больше корнеплодов каждый день. Свои успехи студенты V курса ФМФ посвящают XXV съезду КПСС.

Ю. ДУБРОВ,
командир отряда, студент 555-й группы

В. БАРАНОВ,
комиссар отряда, студент 554-й группы

НАПРЯЖЕННО И РАДОСТНО

Наша бригада, составленная из групп 552-а, 554-а, 556-а, работает на сортировке картофеля. Этот процесс механизирован с помощью агрегата КСП-15, собранного по Т-образной схеме. С раннего утра и до вечера на картофельном поле шумят комбайны, убирая урожай. Корнеплод поступает в бункер, оттуда — на самосвал, который и доставляет его к нам на КСП.

Итак, на вход КСП попадает картофель всех размеров, с большим количеством земли. С выхода КСП в ящики, которые подставляют наши ребята, идет великолепный картофель, который, по нашему городскому мнению, можно было бы экспонировать на выставках. По плану мы должны принять 60 тонн картофеля в день. Надо сказать, что бывали дни, когда мы принимали по 70 тонн. Так что работа достаточно напряженная. Ящики с картофелем образуют вокруг нашего агрегата внушительные стены.

Бригада грузчиков, состоящая из студентов А. Мошинского, А. Серебрякова, Ю. Лопатникова и В. Примина, неустанно трудится, выполняя по 2—3 нормы в день. Девушки следят за картофелем, выходящим с агрегата, и отбирают брак, которого, впрочем, не так много. Очень хорошо проявили себя студенты А. Зуев, И. Павлов, В. Волков, С. Шайхин, И. Прозоров. Только благодаря их расторопности картофельная струя из агрегата попадает целиком в ящики.

А на следующий день была снова работа — напряженная и радостная по сбору урожая 1975 года.

А. ЯРИН,
студент группы 554-а

ПО ТРИ НОРМЫ

Нам совхоз не в новинку, и ехали туда с особым энтузиазмом. После первых двух дней работы оказалось, что почти все студенты, работая в полную силу, выполняют только полнормы. Засомневались, не завышены ли они. Но сомнения оказались напрасными. Уже на третий день И. Храпов выполнил норму за час до окончания работы, а на следующий день Н. Чаус выполнил почти две нормы.

В этот же день бригада С. Осетрова перевыполнила план на каждого члена бригады, Пер-

вых ударников премировали дынями и тортом. Но не только на морковном поле ребята работают по-ударному. Грузчики постоянно выполняют по 2—3 нормы. За день трое ребят грузят 25 тонн.

Так что если у руководства и появились какие-либо сомнения в первые дни насчет того, справится ли V курс с возложенной на него задачей, то теперь они должны рассеяться. Будем и впредь работать по-ударному!

В. СМИРНОВ,
студент 553-й группы

Навстречу XXV съезду КПСС

Обязательства металлургов

Около пяти месяцев отделяет нас от важнейшего события в жизни советского народа — XXV съезда КПСС. Коллективу преподавателей и сотрудников физико-металлургического факультета предстоит многое сделать, чтобы подойти к всесоюзному форуму коммунистов с полноценными результатами.

В текущем году факультет принял на себя большие обязательства, успех выполнения которых будет в значительной мере определен трудом в эти предсъездовские месяцы. Руководство факультета особое внимание кафедр обращает на выполнение обязательств в области учебно-методической и воспитательной работы, направленной на решение главной задачи высшей школы — повышения качества специалистов. К концу года предстоит добиться немало: подготовить 14 пособий и монографий, создать и модернизировать 31 лабораторную установку, завершить трудоемкую работу по оформлению химического корпуса, созданию стендов общественных организаций и кафедр.

В области научной работы нынешний год характерен перестройкой ее организации на основе крупных комплексных договоров о сотрудничестве с ведущими ленинградскими предприятиями и объединениями «Нировский завод», «Электросила», «Позитрон», ВАМИ и др.

Укрупнение тематики, концентрация сил на важнейших для промышленности направлениях позволяют уверенно считать, что выполнение таких разделов соцобязательства, как доклады работников промышленности, публикация статей, участие в международных и всесоюзных конференциях, привлечение к выполнению НИР студентов, эффективность дипломных работ и проектов и др., будет обеспечено. Научно-техническое сотрудничество с объединением «Нировский завод» позволило производственникам и ученым ЛПИ взять совместные соцобязательства по созданию АСУ металлургического производства и повышению надежности трактора К-701.

Развитая научная работа позволяет справиться с весьма напряженными обязательствами по подготовке научных кадров высшей квалификации. Трое преподавателей факультета обязались представить в 1975 году докторские диссертации. На сегодня представили четверо, причем профессор А. М. Зыков, доценты В. А. Калмыков и Н. Н. Павлов уже защитили свои диссертации. Успешно выполняются обязательства и по защите кандидатских диссертаций. Напряженные для факультета обязательства взяты по изобретательству и рационализаторству, и кафедрам необходимо обратить особое внимание на этот участок деятельности.

В сентябре коллективы кафедр в ответ на обращение ЦК КПСС о предсъездовском соревновании оценили возможность повысить продуктивность работы и приняли дополнительные соцобязательства.

Сотрудники кафедры металловедения и термической обработки металлов обязались обеспечить проведение досрочных испытаний отдельных узлов трактора К-701 из новых, более надежных материалов. Специалисты по металлургии стали обязались досрочно закончить исследования, которые должны привести к усовершенствованию технологии выплавки сталей, предназначенных для изготовления крупных изделий энергомашиностроения.

Сотрудники кафедры сварочного производства проведут опробование в промышленных условиях новых сплавов для электродов электроконтактной сварки. Кафедра полупроводниковых материалов завершит работу по созданию установки для получения особо чистого аммиака, что очень важно для создания и разработки новых полупроводниковых материалов.

Повышенные соцобязательства приняты и по другим разделам учебной, научной и воспитательной работы.

Обязательства приняты серьезные. Выполнить их непросто, однако коллектив физико-металлургического факультета приложит все силы, чтобы XXV съезд нашей партии встретить достойно.

В. КАРАСЕВ,
доцент, председатель профбюро
физико-металлургического факультета

ВЕНКИ К ПАМЯТНИКУ

34 года прошло с того времени, когда в сентябре 1941 года Выборгский полк Народного ополчения, состоящий в основном из политехников, в жестоких боях в районе поселков Сяндеба и Нурмалицы вел кропопролитные бои с финнами и понес большие потери. Отдавая дань героизму политехников и их товарищам по оружию, ветераны Отечественной войны возложили 6 сентября 1975 года венки к памятнику погибшим ополченцам в поселке Сяндеба и на линии боя у поселка Нурмалицы.

А. КОЧКАРЕВ,
член совета ветеранов

ГЛАВНОЕ —

КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

К НАЧАЛУ УЧЕБНОГО ГОДА
В СИСТЕМЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

Наступающий учебный год в системе партийно-политического просвещения и экономического образования совпадает со знаменательным событием в жизни нашей партии и государства, с созывом XXV съезда КПСС. Вся страна, каждый коммунист, комсомолец, все советские люди готовятся достойно встретить партийный съезд.

Включились в социалистическое соревнование за достойную встречу XXV съезда партии ученые, преподаватели, студенты, рабочие и служащие нашего института. Принятые ими социалистические обязательства направлены на повышение успеваемости, качества обучения, на успешное перевыполнение плановых заданий в завершающем году пятилетки. Они связаны и с созданием важнейших народнохозяйственных объектов большого государственного значения — Байкало-Амурской магистрали, Саяно-Шушенской ГЭС, с реконструкцией Ижорского завода, а также оказанием помощи ведущим предприятиям Ленинграда в ускорении научно-технического прогресса.

Подготовка к съезду, документы самого съезда окажут определяющее воздействие на содержание и направленность марксистско-ленинского образования в наступающем учебном году.

Задача партийных организаций, пропагандистов, — опираясь на достигнутый опыт, на лучшие примеры, совершенствуя методику, поставить дело партийно-политического просвещения и экономического образования так, чтобы учеба усилила свое воздействие на рост сознательности слушателей, а тесная связь теоретических положений с конкретными делами коллективов мобилизовывала их на выполнение обяза-

тельств, на достойную встречу XXV съезда КПСС.

Важно также добиться систематической работы всех форм обучения, особенно кружков, повышения их посещаемости. Предметом строгого обсуждения в партийных организациях должна стать работа тех кружков, где проводится по 6—8 занятий в год (кафедра гидравлики, общей электротехники, и др.). Недопустима и посещаемость семинаров и кружков 60—65 процентами слушателей (кафедра гидромашиностроения, компрессоростроения, физической электротехники, кружки в парторганизации рабочих и служащих и т. д.).

Активное участие каждого слушателя, коммунистов в первую очередь, в работе теоретических семинаров должно стать нормой. Партийным организациям факультетов и отделов необходимо смелее идти на разукрупнение больших семинаров, выдвигать подготовленных коммунистов своих организаций на пропагандистскую работу. Личные творческие планы пропагандистов должны отражать общую атмосферу подъема, связанную с подготовкой к партийному съезду.

Состоявшийся в июле пленум Ленинградского обкома партии, проанализировав идеологическую работу партийных организаций, указал на необходимость крутого поворота в их деятельности к вопросам обеспечения качества и эффективности всей партийной работы. Отсюда — повышение качества и эффективности партийной и экономической учебы, главная забота партийных организаций института в наступающем учебном году.

На то, что эти задачи вполне разрешимы, указывает опыт работы лучших семинаров, кружков, пропагандистов. Так, напри-

мер в прошедшем учебном году на механико-машиностроительном факультете из 261 человека — общего числа преподавателей, научных сотрудников, инженеров, аспирантов и стажеров — в семинарах участвовало 255 человек, в том числе 94 коммуниста. Из этого общего числа участников семинаров 130 человек выступили в роли основных докладчиков, в том числе 70 членов КПСС и кандидатов в члены КПСС. В обсуждении принимало участие от 25 до 50 процентов слушателей.

Еще выше активность была на металлургическом факультете, где семинары с таким процентом участников заняли последнее место, а на лучших семинарах он составил 80, 90 и даже 100.

Среди лучших пропагандистов можно назвать таких товарищей, как Д. С. Шавелев, Г. А. Радченко (ГТФ), И. А. Груздев, М. В. Костенко, И. В. Шеголева, В. В. Никитин (ЭлМФ), В. А. Зысин, П. Н. Кендысь, А. А. Журбилов, В. М. Чупринский (ЭлМФ), К. В. Шубников, В. А. Жукков, В. И. Маслов (ММФ), А. А. Бабанов, В. И. Ершов, (ФМехФ), В. П. Демянцевич, В. Г. Хорошайлов, Л. С. Надежина, А. К. Григорьев (ФМетФ), В. В. Кораблев, Н. С. Фузик (РФФ), Д. С. Корчунова, Л. И. Бродский, Г. И. Хмара, М. К. Аксенова (кафедра общественных наук) и многие другие.

И можно быть уверенным, что, опираясь на приобретенный опыт, на работу лучших семинаров, кружков и пропагандистов, уделяя повседневное внимание партпросвещению и экономическому образованию, партийные организации справятся с задачами нового учебного года. Качество и эффективность — главная наша забота в наступающем учебном году.

В. ФЕДОРЕНКО,
член парткома

ЗА ЕДИНСТВО ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

В прошедшем учебном году партбюро физико-металлургического факультета, руководствуясь партийными документами по идеологическим вопросам, направляло работу сети партийно-политического просвещения на факультете в плане усиления связи теории с практикой, воспитание у коммунистов и актива умения творчески применять полученные знания к решению задач, стоящих перед факультетом, кафедрой в области научной, учебно-методической и воспитательной работы.

И сегодня мы можем привести примеры удачного решения этой задачи. В частности, в ряде случаев актуальность, жизненность тематики теоретических семинаров определялась повседневной практикой научной работы. Так, на кафедре пластической обработки металлов (зав. кафедрой, руководитель семинара д. т. н., профессор А. К. Григорьев) в последние годы ведутся большие работы в области управления металлургическим производством и технологией, применения ЭВМ. На научных семинарах и в процессе исследования неоднократно на основе сугубо практических проблем возникали дискуссии по достаточно общим вопросам математического моделирования производственных процессов и технологических агрегатов. Много споров возникало в связи с трактовками ряда аспектов моделирования, встречающимися в переводной зарубежной литературе. Занятие по теме философского семинара «Роль логи-

ко-математических методов и моделирования в теоретическом исследовании» (докладчик доцент В. А. Лунев) позволило внести ясность во многое, что волновало преподавателей и научных сотрудников кафедры.

На кафедре литейного производства (руководитель семинара доцент А. Я. Иоффе) после изучения темы «Ленинская теория отражения и информации» было проведено занятие на техническом семинаре, на котором доцент О. А. Корнюшкин в докладе «Развитие формовочных процессов и их математических моделей» использовал положения теории информации при исследовании процессов формовки.

На семинаре кафедры аналитической химии (руководитель семинара доцент Л. С. Надежина) при изучении темы «Экономические проблемы науки в развитом социалистическом обществе. Эффективность НИР» докладчик Е. Л. Гринзайд привел примеры внедрения законченных работ и их экономической эффективности. При этом рассматривалась роль точности анализа в повышении его эффективности, обсуждались вопросы стандартизации образцов в спектральном анализе и связанной с ней эффективностью контроля производства.

Для того чтобы подойти к вопросу воспитания студентов, основываясь на современных социально-психологических исследовани-

ях, на техническом семинаре кафедры литейного производства были поставлены доклады В. В. Манзевитого, квалифицированного рабочего литейной лаборатории, который заканчивает вечернее отделение психологического факультета университета, на тему: «Введение в социальную психологию» и «Социально-психологические проблемы студенчества», обсуждение которых принесло большую пользу.

Приведенные примеры явились результатом целенаправленных усилий партийного бюро и пропагандистов, уделивших большое внимание подъему общего уровня всех форм обучения. В первую очередь было обращено внимание на повышение качества докладов на теоретических семинарах и активности слушателей. С этой целью многие руководители семинаров (В. Г. Хорошайлов, А. Я. Иоффе, В. Г. Манчинский и другие) привлекают в качестве докладчиков не одного, а двух-трех человек, заранее готовят слушателей к выступлениям в прениях.

Подготовка к XXV съезду КПСС, требование партии о повышении качества и эффективности всей работы еще больше усилят нашу работу по укреплению связей теории с практическими задачами, решаемыми коллективом сотрудников факультета.

М. ЕФИМОВА,
зам. секретаря партбюро по
идеологической работе

30 августа с. г. в актовом зале института состоялось собрание профессорско-преподавательского состава института, на котором с докладом «Об итогах 1974/75 учебного года и задачах на 1975/76 учебный год» выступил ректор ЛПИ профессор К. П. Селзнев.

Ниже мы публикуем краткое изложение его доклада.

Новый учебный год, сказал ректор, будет для нас, как и для всей страны, завершающим годом девятой пятилетки, годом XXV съезда КПСС. В этом году мы должны сделать дальнейший шаг в решении тех важных задач, которые поставлены перед нами партией и правительством по реализации перспективного плана развития института.

Ряд конкретных вопросов развития высшей школы был рассмотрен на прошедшем в июне с. г. Всероссийском совещании ректоров вузов, проходившем в Ленинграде, поставлен в выступлениях на этом совещании кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС председателя Совета Министров РСФСР М. С. Соломенцева, заведующего отделом науки и учебных заведений ЦК КПСС С. П. Трапезникова, министров высшего и среднего специального образования СССР и РСФСР В. П. Елютина и И. Ф. Образцова, освещен в докладе секретаря Областного комитета КПСС Б. С. Андреева и выступлениях кандидата в члены Политбюро ЦК КПСС первого секретаря Ленинградского ОК КПСС Г. В. Романова на июльском пленуме Ленинградского обкома партии, посвященном дальнейшему совершенствованию идеологической работы в свете решений XXIV съезда КПСС.

Последнее время ознаменовалось важнейшим событием в международной жизни — успешным завершением совещания в Хельсинки по безопасности и сотрудничеству в Европе. Оно положило начало новому этапу разрядки напряженности, явилось важным шагом на пути закрепления принципов мирного сосуществования и налаживания отношений равноправного сотрудничества между государствами с различным общественным строем.

Все это есть результат огромной творческой работы партии и правительства по обеспечению дела мира, свободы и безопасности народов, делу их национальной независимости и социального прогресса.

Прошедший год прошел для нас под флагом реализации решения ЦК КПСС по отчету парткома ЛПИ от 10 июля 1973 года с учетом замечаний и критики при рассмотрении хода выполнения нами этого постановления на заседании бюро ОК КПСС в ноябре 1974 года.

Далее ректор перешел к рассмотрению основных итогов 1974/75 учебного года и задач на 1975/76 учебный год.

Он рассказал о проделанной научно-методической работе, напомнив, что в этом учебном году возобновляет работу университет педагогических знаний молодых преподавателей, доложил о применении технических средств в обучении, заметив, что институт в настоящее время испытывает большие трудности с площадями, особенно с аудиторным фондом. Частично из-за этого не полностью используются наши технические средства обучения. Однако есть здесь и вина кафедр. Так например, чтобы заранее запланировать проведение лекции в одной из восьми кинофицированных аудиторий, кафедры должны до начала учебного года дать диспет-

черам календарный график проведения лекций с кинодемонстрациями, а это далеко не всегда делается. Не все кафедры целесообразно используют имеющиеся в их распоряжении аудитории.

В этом году все учебные помещения будут взяты под строгий контроль и, очевидно, надо будет нашим хозяйственникам провести полную инвентаризацию всех помещений и составить новые планы зданий института, чтобы полнее использовать имеющиеся возможности.

Ректор затем остановился на итогах смотра-конкурса лабораторных и демонстрационных установок, сообщив о призовых местах. Первое место по группе лабораторных установок получил авторский коллектив, руководил которым старший преподаватель Г. И. Басалаев (кафедра гидромашиностроения, ЭИМФ); второе

место присудили авторскому коллективу, руководимому доцентами А. В. Бабко и С. Л. Чечуриним (кафедра автоматки и вычислительной техники, ЭлМФ); третье — авторам ассистентам А. К. Березкину, А. Д. Долматову (кафедра информационных и управляющих систем, РФФ). По группе демонстрационных установок первое место не присуждали, второе место заняли авторы ассистенты С. В. Кружалов и аспирант Н. М. Кожевников (кафедра квантовой электроники, РФФ).

Анализируя учебный процесс, ректор значительное место уделил мерам по его совершенствованию. Большое внимание уделялось индивидуальной работе со студентами, особенно с младшекурсниками-производственниками. Ежегодно с 1973 года для выпускников подготовительного отделения организуются до начала учебного года занятия по специальной программе. В этом году такие занятия были организованы в августе (12 групп, около 300 человек).

В течение учебного года преподаватели общих кафедр для отходящих студентов организовали обязательные консультации. Особое внимание при этом уделялось производственникам, выходящим из семей рабочих и крестьян. Можно сказать, подчеркнул докладчик, что эти мероприятия дали положительный эффект. Так, при относительно небольшом росте числа рабочих и крестьян от общего числа принимаемых на первый курс (на 1—2 процента в год), процент рабочих и крестьян от общего числа студентов растет быстрее.

Чтобы выяснить трудности и недоработки в организации учебного процесса, в прошлом учебном году было проведено собеседование со всеми старостами первого и второго курсов. Оно позволило вскрыть ряд недоработок (объективных и субъективных) и оперативно их исправить. Такие же собеседования планируется провести в этом году.

Большое внимание обращается на работу общенаучных и общетехнических кафедр. Наряду с повышением требований им оказывается значительная помощь, выделены дополнительные штаты, даны средства на переоборудование и модернизацию лабораторий.

В прошлом учебном году всеми общими кафедрами разработаны перспективные планы на 5—7 лет. Однако полного анализа этих планов учебным отделом не проведено. В ближайшее время силами учебного и методического отделов нужно будет эти планы проанализировать и обобщить, продолжать оказывать кафедрам реальную помощь по претворению их в жизнь.

Большое значение имеет выработка на общих кафедрах единых принципов обучения и единых требований к студентам. До сих пор на некоторых кафедрах этого не сделано. Так, в весеннюю сессию этого года кафедра общей электротехники по непонятным причинам не поставила зачет (по данным на 26 июня с. г.) 65 студентам, что нельзя объяснить только нерадивостью студентов.

До сих пор не получила должного развития на ряде кафедр такая форма работы, как методиче-

ские семинары с подробным разбором методики преподавания по какой-то дисциплине, с выработкой конкретных рекомендаций молодым преподавателям и выработкой единой методики преподавания, требований к студентам, проведения занятий и т. д. Деканом, зав. кафедрами нужно обратить на это особое внимание, организовать такие семинары и обеспечить их эффективность.

Отмечая большую работу по внедрению новых учебных планов, ректор подчеркнул, что в ряде случаев выявились отдельные недостатки, которые медленно устраняются. В результате этого в некоторых планах нелогична последовательность изучаемых дисциплин, что приводит к перегрузке студентов на некоторых курсах, например, на РФФ, на третьем курсе.

Работая над программами, до сих пор ряд выпускающих кафедр не составил «паспорт специальности», модель специалиста, которые бы четко описывали, какую подготовку (общетеоретическую и специальную) получает выпускник данной специальности, и где и в качестве кого в народном хозяйстве он может работать. Отсутствие «паспортов специальностей» отрицательно влияет как на организацию распределения (связь с потребителями) и выяснение их потребностей, так и на привлечение в институт абитуриентов и их правильную профессиональную ориентацию.

Большое внимание уделяется организационному обеспечению учебного процесса, продолжал ректор. В этом году графики контрольных работ получают студенты всех курсов (в прошлом году такие графики были разработаны только для I и II курсов). Нужно отметить, что в прошлом году были случаи самовольного нарушения некоторыми преподавателями графика контрольных работ. Это недопустимо, и виновные будут наказываться самым строгим образом.

В этом году изменен график учебного дня студентов. Для них введен обязательный перерыв на обед. Необходимо организовать его эффективное использование. Наряду с преимуществами такое новшество имеет и теневые стороны. Во-первых, мы увеличим вре-

мя пребывания студентов в институте на один час, следовательно, отнимем у них время на подготовку домашних заданий и самостоятельную работу. Это нужно будет обязательно учитывать при проведении практических занятий. Всем нам придется пересмотреть время проведения институтских и факультетских общественных мероприятий (собрания, заседания и т. п.), учитывая сдвиг времени на один час и запрещение устраивать в обеденный перерыв какие бы то ни было мероприятия.

Докладчик указал на необходимость повышать дисциплину преподавателей, их личный пример. О какой требовательности к студентам может быть речь, заметил он, если отдельные преподаватели опаздывают на занятия, срывают экзамены, а выполнение приказов по институту считают обязательным для кого угодно,

кроме самих себя. Такие факты имеют место в первую очередь на физико-механическом факультете, на кафедрах физического воспитания, иностранных языков и философии.

Поэтому одной из важных проблем становится проблема исполнительской дисциплины, проблема личной ответственности каждого члена нашего коллектива за порученное ему дело, за воспитательную работу среди студентов.

Говоря о результатах учебного процесса, ректор подчеркнул, что мы движемся вперед. В результате большой проделанной методической воспитательной работы в институте возросла успеваемость. Сейчас абсолютная и качественная успеваемость составляет 87,8/53,3 процента, в прошлую весеннюю сессию была 86,6/51,4 процента.

Однако ряд факультетов недостаточно работает в этом направлении. Так, на РФФ абсолютная успеваемость осталась на прежнем уровне — 85 процентов, качественная уменьшилась на 3,7 процента. Традиционно низкой остается качественная успеваемость на ЭИМФ (44,9 процента) и ММФ (44 процента). Возрастает успеваемость выпускников подготовительного отделения — 74,6 процента против 73,7 процента в прошлом году.

Затем докладчик сделал анализ состояния учебных кадров, рассказал о большой работе, проведенной коллективом по новому приему, сообщил о делах на подготовительном отделении и перешел к освещению идейно-воспитательной работы в институте.

Ректор отметил, что проделана значительная работа по дальнейшему совершенствованию форм и методов идейно-воспитательной работы среди студентов и повышению ее эффективности. Введена общественно-политическая практика студентов, с 1973/74 учебного года читается специальный курс «Основы теории и практики общественной-политической работы». Проведенная в 1974 и 1975 годах общественно-политическая аттестация студентов I—IV курсов показала, что она является действенной формой повышения общественной-политической активности студентов. Так, если в 1973 году только 43 процента студентов выполняли постоянные общественные поручения, то в настоящее время их выполняют 70 про-

центом студентов. Тем не менее в этом учебном году нам предстоит продолжить работу по совершенствованию общественно-политической практики студентов с учетом уже накопленного опыта.

Большую работу по коммунистическому воспитанию студентов проводят преподаватели, и особенно преподаватели кафедр общественных наук. Однако в целом на этом участке нашей деятельности еще есть существенные недостатки. В институте имеют еще место случаи совершения студентами антиобщественных, аморальных проступков. Среди них особо нетерпимыми должны стать случаи пьянства, допускаемые студентами и, к сожалению, некоторыми сотрудниками института.

За недостаточную работу по борьбе с пьянством среди студентов наш институт был подвергнут резкой критике на бюро Ленинградского горкома партии при отчете Калининского райкома партии по вопросу «О работе по выполнению постановления ЦК КПСС «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма».

В настоящее время ректоратом, парткомом намечены конкретные меры по улучшению воспитательной работы. Пересмотрен и переиздан единый план идейно-воспитательной работы среди студентов. Он разослан по факультетам и кафедрам. Необходимо положить его в основу планирования идейно-воспитательной работы.

Далее ректор осветил работу студентов в третьем трудовом семестре, рассказал о внеучебной работе, о развитии самостоятельности, об отдыхе студентов, ознакомил с положением дел на факультете кадров для зарубежных стран, о сотрудничестве с другими вузами и перешел к изложению научно-исследовательской работы.

Он сказал, что коллектив института успешно справляется с заданиями в научно-исследовательской работе. План хозяйственных научно-исследовательских работ министерства на 1974 год в объеме 26,5 млн. рублей перевыполнен, и объем НИР составил 31,8 млн. рублей, то есть 120 процентов к плану. В частности, для Ленинграда выполнены научные исследования в сумме 7,53 млн. рублей. Увеличилась доля важнейших работ.

Вместе с тем следует отметить, что не все НИИ и кафедры в равной мере выполняют своих хозяйственных обязательств.

Докладчик рассказал затем о зарубежных связях, подчеркнув, что они с каждым годом приобретают все больший размах.

Говоря о хозяйственной деятельности института, ректор сказал, что хозяйственными подразделениями проделана значительная работа по развитию материальной базы, подготовке к строительству студенческих общежитий, улучшению материально-бытового обеспечения и дальнейшему улучшению обеспечения общественным питанием.

В заключение доклада ректор призвал всех политехников успешно выполнить все задания, планы и обязательства завершающего года пятилетки и новыми достижениями встретить XXV съезд родной Коммунистической партии.

«МЕРИДИАН-75» СЛОВО СДЕРЖАЛ



В третий раз закончил свой трудовой семестр отряд «Меридиан» энергомашиностроительного факультета. В третий раз отмечается он в своей работе, и, хотя большинство бойцов — бывшие первокурсники, традиции отряда живут. Это традиции, которые были заложены три года тому назад выпускниками подготовительного отделения — бойцами ССО «Меридиан-73».

И в первую очередь эти традиции видны в том, что отряд успешно справился с заданием 1975 года, завершающего года девятой пятилетки, года 30-летия Победы, года XXV съезда КПСС! Вот несколько основных показателей нашей работы: производственная программа выполнена на 198,6 процента (по договору 140 тысяч рублей), освоено 70,5 тысяч рублей, введено 10 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 500 рублей, сэкономлено материалов на сумму 1150 рублей, введено в эксплуатацию 13 объектов.

Проведена большая общественно-политическая и идейно-воспитательная работа. И опять-таки только некоторые цифры: прочитано лекций — 35, дано концертов агитбригады — 15, передано книг — 200, выпущено газет — 7, отремонтирован памятник Неизвестному солдату на острове Крепыш, проведено много спортивных и культурно-массовых мероприятий.

На фестивале РССО «Карелия» отряд занял II место в конкурсе политической песни, II место в фотоконкурсе и III место в конкурсе политического плаката. По итогам работы в июле ССО «Меридиан» занял I место в социалистическом соревновании по РССО «Карелия».

В чем все-таки причина всех наших успехов? Если попробовать ответить наиболее кратко, то необходимо сказать: успех обеспечивают хорошие кадры.

Мне кажется, что только работа с кадрами может дать хорошие результаты. Сначала, конечно, работа бюро ВЛКСМ факультета по формированию штабов отрядов. Что касается «Меридиана», то работа эта увенчалась успехом, и хотя штаб формировался не без труда, он оказался дружным и работоспособным.

Комиссар отряда Михаил Гейнисман и мастер Валерий Цуканов провели большую работу в подготовительный период по на-

бору в отряд. Штаб старался провести как можно больше мероприятий в масштабе отряда в подготовительный период, с тем чтобы лучше узнать ребят. Это еще и то, что «Меридиан» первым на факультете начал формирование, дало возможность отобрать в отряд тех, кто по-настоящему хотел принять участие в студенческих стройках. Это дало возможность создать настоящий дружный коллектив, ставший отрядом (в полном смысле этого слова) еще до выезда на место дислокации.

Поэтому сразу удалось наладить дисциплину, внутриотрядную работу, социалистическое соревнование в отряде. Соревнование проводилось не формально, не для галочки явилось отличным стимулом в работе бригад. По итогам деятельности отряда три первых места заняли бригады А. Левичева, С. Ривкина, Д. Красильникова.

Большое значение имел также тот факт, что в отряде было пять человек (кроме членов штаба) студентов бывшего второго курса, которые были в «Меридиане» в 1974 году. В подготовительный период они оказали очень большую помощь по набору отряда, а в рабочий период — помощь по организации производства и комиссарской работы. Эти студенты проявили настоящую комсомольскую сознательность и поехали во второй раз в Ленинградскую область, зная, что в сентябре предстоит работа в совхозе. Кстати, ребята работают сейчас в совхозе «Красный Ок-

тябрь» и задают тон в уборке урожая.

Возвращаясь к проблемам подготовительного периода, хочу сказать следующее. По-видимому, нам нужно искать какие-то новые формы работы по формированию отрядов. Мало и неинтересно пропагандируем мы студенческое движение. Доказательством этого служит то, что из ребят, которые не хотели ехать в отряды (что греха таить, таких много), но так или иначе побывали там, почти никто не жалеет об этом. Значит, нужно так поставить работу по пропаганде ССО, чтобы убедить первокурсника не только в необходимости поехать в отряд, но и в том, что это много даст ему самому как человеку, студенту, будущему специалисту. Нужно сделать так, чтобы первокурсник заранее поверил в это, а не только убедился на собственном опыте. Мы должны вместе подумать над этим. Ведь сколько их — таких, которые не поехали в отряды, но которым бы это наверняка понравилось, которые бы никогда не пожалели об участии в ССО, как не жалеет об этом мы, бойцы «Меридиана-75».

И еще об одном. Практически уже сформирован, самими ребятами отряд «Меридиан-76» (это почти целиком наш отряд этого года), и хотя я не знаю, куда поедет этот отряд, мне хочется сказать: успехов тебе, «Меридиан-76».

А. КРИНСКИЙ,
группа 334/1, командир ССО «Меридиан-73, 74, 75»



НАШИ ЮБИЛЯРЫ

**Крупный
советский
энергетик**



24 сентября 1975 года исполнилось семьдесят лет со дня рождения и сорок пять лет инженерной, научной и педагогической деятельности крупного советского энергетика заведующего кафедрой «Электрические станции» Ленинградского ордена Ленина политехнического института им. М. И. Калинина профессора С. В. Усова.

Сергей Васильевич окончил Ленинградский электротехнический институт им. В. И. Ульянова (Ленина) в 1930 году и в течение более чем двадцати последующих лет работал в Ленинградской энергосистеме Ленэнерго. Инженерную деятельность он начал в службе режимов, а в 1939 году был назначен на должность главного инженера Ленэнерго.

В своей деятельности С. В. Усов развивал творческую работу над целым рядом сложных и ответственных научно-технических проблем. Особо следует отметить его деятельность как главного инженера Ленэнерго в период блокады Ленинграда.

В 1942 году С. В. Усовым во главе группы инженеров Ленэнерго был выдвинут смелый проект связать Ленинград с Волховской ГЭС через Ладожское озеро, в обход линии блокады, новой линией электропередачи. С. В. Усов был назначен начальником этого ответственного строительства, которое завершилось в рекордно короткий срок — 45 дней. Сооружение Ладожской линии электропередачи, этой своеобразной «линии жизни», по которой электроэнергия пришла на заводы и в дома блокированного Ленинграда, по праву вошло в летопись героической обороны Ленинграда как один из подвигов ленинградцев в годы Великой Отечественной войны.

Большие работы были выполнены под руководством С. В. Усова по реконструкции тепловых электростанций Ленэнерго в связи с переводом их в условиях блокады на местные сорта топлива. Большая заслуга принадлежит Сергею Васильевичу по восстановлению электростанций и всего энергохозяйства Ленэнерго в послевоенный период.

В 1949 году С. В. Усову присвоено ученое звание профессора, и в том же году он избран по конкурсу заведующим кафедрой электрических станций нашего института. За время работы в институте Сергей Васильевич создал на кафедре электрических станций большой коллектив и направил его усилия на выполнение важных задач, воспитал ряд научных работников; под его руководством защитили кандидатские диссертации свыше 25 человек. При его активном участии была значительно расширена лабораторная база кафедры и значительно поднят уровень педагогической, научно-исследовательской и идейно-воспитательной работы на кафедре.

Используя свой многолетний опыт практической работы, С. В. Усов сумел наладить творческую связь между руководимой им кафедрой и рядом энергосистем нашей страны.

С декабря 1955 года по июнь 1958 года Сергей Васильевич работал проректором института по научной работе, а с февраля 1964 года по март 1968 года деканом электромеханического факультета.

Юбилар ведет большую учебно-методическую работу. Им издан конспект лекций по курсу «Основы эксплуатации электрических станций». В настоящее время под его руководством завершается работа над учебником по электрической части станций.

С. В. Усов — член КПСС с 1942 года. Наряду с большой научной и педагогической деятельностью он уделяет много внимания общественной работе. С. В. Усов — заместитель председателя Всесоюзного научно-технического общества энергетиков, состоит членом научно-технического совета Минэнерго, членом секции энергетики Комитета по Ленинским премиям, членом экспертной комиссии ВАК по электротехнике, председателем научно-методической комиссии МВ ССО СССР по электрическим станциям. В течение ряда лет С. В. Усов является членом редколлегии журналов «Электрические станции» и «Известия вузов» (раздел «Энергетика»).

С. В. Усов много раз представлял Советский Союз и его энергетику за рубежом, являясь участником ряда международных научно-технических конференций и конгрессов.

С. В. Усов награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, «Знак Почета» и рядом медалей.

Сердечно поздравляем юбиляра и желаем ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и больших творческих успехов.

КОЛЛЕКТИВ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА



Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

М-31149 Заказ № 2499

Ордена Трудового Красного
Знамени типография
им. Володарского Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57