

ДЕЛАМИ КРЕПИТЬ НЕРУШИМОЕ ЕДИНСТВО ПАРТИИ И НАРОДА

ПРИВЕТСТВУЯ ПАРТИЙНЫЙ ФОРУМ

ВСЕ СВОИ ЧАЯНИЯ и надежды советские люди связывают с воплощением в жизнь выдвинутой партией программы коммунистического созидания, сохранения мира во всем мире. Чувство глубокой ответственности перед партией и народом за достижение намеченного проникнуто Политический доклад Центрального Комитета КПСС XXVII съезду Коммунистической партии Советского Союза, с которым выступил на съезде партии Генеральный секретарь ЦК КПСС Михаил Сергеевич Горбачев.

25 февраля в актовом зале главного учебного корпуса института состоялся митинг, посвященный началу работы XXVII съезда Коммунистической партии Советского Союза. Митинг открыл секретарь партийного комитета ЛИТМО доцент В. Л. Рудин.

Планы партии — планы народа, подчеркивали все представители нашего коллектива, бравшие слово в этот знаменательный день. Декан факультета точной механики и вычислительной техни-

ки профессор Г. И. Новиков, партгрупорг кафедры технологии приборостроения доцент А. Г. Корольчук, студент VI курса Ленинский стипендиат Владимир Никифоров, ректор института профессор Г. Н. Дульнев говорили о громадном значении очередного форума коммунистов страны, делились свежими впечатлениями от яркого и глубокого доклада, сделанного товарищем М. С. Горбачевым.

Красной нитью через все выступления проходило единодушное одобрение ленинской внутренней и внешней политики КПСС, решимость внести достойный вклад в реализацию стратегического курса партии на укрепление могущества Родины, дальнейшее улучшение жизни советских людей.

На митинге было принято приветствие коллектива Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики XXVII съезду КПСС.

НАУЧНЫЙ ПОДХОД

НАША ЖИЗНЬ с каждым годом становится все сложнее: невиданными темпами развивается наука, усложняется структура общества, возникают новые проблемы, о которых вчера мы еще не подозревали. Все это требует своего осмысления глубокого и научного подхода. Именно этим и покорила меня доклад товарища М. С. Горбачева. Он четко и ясно показал, что дальнейшее развитие нашей экономики, нашего хозяйственного механизма возможно только на путях научно-технического прогресса, коренного преобразования производительных сил общества.

В докладе говорится, что на темпы технической реконструкции огромное влияние окажет широкая электронизация и комплексная автоматизация производства. Здесь открываются и перед вузовской наукой огромные возможности. Все мы, кто причастен к научным исследованиям, должны содействовать ускоренному продвижению по самым передовым направлениям развития техники.

Еще более серьезные задачи придется решать нашим питомцам, сегодняшним студентам. Поэтому так важно вооружить их глубокими и разносторонними знаниями, способностью творчески решать теоретические, конструкторские и технологические проблемы.

Партия берет курс на создание такого общества, где каждый человек сможет работать с максимальной производительностью и отдачей. А это — вечная мечта всех людей. Мне пришелся по душе яркий, афористичный стиль доклада товарища М. С. Горбачева. Ведь многое из того, о чем идет речь, вроде бы все знают. Но об этих простых вещах в докладе говорится с особой принципиальностью, четкостью и заинтересованностью, проясняя, что сегодня требуется от каждого из нас, что мы должны делать, чтобы жизнь наша стала лучше.

С. ШАРЛАЙ,
доцент кафедры квантовой электроники



Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 10 [1247]

Четверг, 6 марта 1986 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

ФОРУМУ СОЗИДАТЕЛЕЙ

МОСКВА. КРЕМЛЬ.
ПРЕЗИДИУМУ XXVII СЪЕЗДА
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА.

Профессорско-преподавательский состав, студенты, рабочие и служащие Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики, собравшиеся на митинг, посвященный началу работы XXVII

съезда Ленинской партии, горячо и сердечно приветствуют делегатов партийного форума и желают им успехов в работе.

Мы твердо уверены в том, что съезд примет важные решения по всем вопросам, способствующим ускорению социально-экономического развития нашей Родины, определит пути планомерного и всестороннего совершенствования социализма, укрепления оборонного могущества СССР.

Коллектив ЛИТМО со своей стороны сделает все возможное для того, чтобы помочь партии и народу в осуществлении грандиозных задач коммунистического созидания, внести свой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для советского приборостроения.

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — партия новаторов и созидателей! Слава советскому народу!

ДОКЛАД товарища М. С. Горбачева нужно читать и перечитывать не один раз. В нем так много, что затрагивает каждого из нас, что заставляет по-новому, строже и требовательнее оценить свою жизнь, свою работу.

Политический доклад ЦК КПСС

Отрадно, что все большие права предоставляются трудовым коллективам, а это залог того, что наши повседневные проблемы будут решаться людьми, непосредственно занятыми в производстве и заинтересованными в конечном успехе любого дела. Уже сегодня

РАБОТАТЬ ПО-НОВОМУ

XXVII съезду партии дает нам заряд оптимизма. Мы видим, что начинается обстоятельная перестройка всей жизни на новый лад. Меня радует, что будет вестись настойчивая борьба с бездушием, формализмом, бюрократизмом. И тогда каждый простой человек в конце концов получит возможность трудиться с полной отдачей сил.

Мы явственно чувствуем живительную силу курса партии на ускорение социально-экономического развития страны. Мы поддерживаем этот курс и будем делать все, что будет способствовать дальнейшему процветанию нашей Родины!

Н. ПЕТРОВ,
главный энергетик института

БЫТЬ ВПЕРЕДИ

ОТКРЫТИЕ XXVII съезда КПСС совпало в моей жизни с чрезвычайно важным событием. Именно в эти дни меня приняли кандидатом в партию. Материалы съезда и, в первую очередь, доклад товарища М. С. Горбачева таким образом приобрели для меня особое значение — стали руководством к действию, жизненной программой. Слушая доклад и перечитывая его в газете, я поражаюсь концентрации в нем глубокой творческой мысли и конкретностью фактов. Действительно, международная обстановка сейчас как никогда сложна, каждый день приносит нам массу разнообразной и часто противоречивой информации. А в докладе товарища М. С. Горбачева, в его внешнеполитическом разделе обо всем говорится с удивительной ясностью, все становится на свои места. Еще и еще раз испытываешь гордость за миролюбивую политику нашего правительства, проникаешься уверенно-

стью, что борьба за мир без оружия найдет поддержку в сердцах простых людей всей планеты.

На съезде будет принята новая редакция Программы КПСС. Мне, как вступающей в партию, сейчас особенно близки вопросы, связанные с правами и обязанностями коммуниста. И в проекте программы, и в докладе товарища М. С. Горбачева четко указывается на необходимость повышать авангардную роль членов партии.

Кому как не коммунистам показывать пример в производственных и учебных делах! Звание коммуниста обязывает многому. Прежде всего надо не на словах, а на деле включиться в исторический процесс ускорения, который определит развитие нашей страны на годы и десятилетия вперед!

Н. ПЕРЕГУДОВА,
студентка 323-й группы, член
комитета ВЛКСМ оптического
факультета

ГЛУБОКИЙ АНАЛИЗ

ПОЛИТИЧЕСКИЙ доклад ЦК КПСС XXVII съезду партии характерен глубокими раздумьями над сущностью проходящих в современном мире политических, экономических и социальных процессов. Это поистине творческий документ, прокладывающий новые пути в понимании характера современной эпохи. Из анализа, сделанного в докладе, вытекает задача усиления наступательного характера нашей идеологии, ее непримиримости и несовместимости с идеологией отживающего буржуазного мира.

Для нас, работников высшей школы, это и четкий социальный заказ: воспитывать у студентов идейную убежденность, боюность, способность найти свое место во всенародном движении к качественно новому состоянию советского социалистического общества.

Мысли и положения Политического доклада ЦК КПСС мы должны донести до сознания каждого студента, чтобы они стали их собственными убеждениями и претворялись в добросовестной учебе и общественной работе.

Наша кафедра уже в период подготовки к партийному форуму внесла в преподавание всех курсов то новое, что содержалось в предсъездовских документах. Теперь, имея такой документальный и глубокий документ, как Политический доклад ЦК КПСС, мы получили возможность вести преподавание общественных наук еще более углубленно, на качественно новой основе.

И. ЗАХАРОВ, профессор, доктор исторических наук, заведующий кафедрой истории КПСС



У стендов ЛИТМО на выставке научного и технического творчества студентов Ленинграда, посвященной XXVII съезду КПСС. Фото З. Степановой и В. Соловьевой

КУРС ПАРТИИ ОДОБРЯЕМ!

НАЧАЛО РАБОТЫ XXVII съезда КПСС — важнейшая историческая дата в жизни Советского государства, в истории всей планеты.

Каждый съезд КПСС выдвигал перед страной новые задачи и определял эффективные принципы и пути решения социальных, политических и экономических проблем. Наша страна является государством с наиболее передовым социальным строем, наделанная идеями гуманизма и демократии, государством с высоко развитой экономикой и высоким международным авторитетом.

XXVII съезд КПСС — важнейшее событие в жизни нашей страны и всей планеты. Это обусловлено революционным характером и масштабами задач, которые поставила наша партия перед страной в предсъездовский период.

В плане внутренней жизни КПСС ставит перед советским обществом задачу решительного ускорения социально-экономического развития. На первый план партия выдвинула необходимость научно-технического обновления производства, выхода на высший уровень производительности труда и качества продукции.

В плане международной жизни наша партия выдвигает программу кардинальных перемен в области межгосударственных отношений, исключая тысячелетнюю практику ориентации на военную силу. Мы гордимся Программой мира, выданной в Заявлении Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева от 15 января этого года.

Эти концепции — стержень трех основополагающих предсъездовских документов, вынесенных

на открытое, всенародное обсуждение. Проект новой редакции Программы КПСС — это подлинное переосмысление принципов политической, социальной и экономической жизни нашей страны и международных отношений. Проект «Основных направлений экономического и социального развития СССР» представляет нам комплекс эффективных мероприятий, реализующих преимущества социального строя в области экономического и социального прогресса, раскрывающих великую гуманистическую цель социалистического общества — обеспечение лучшей материальной и духовной жизни для каждого человека.

Динамизм, смелость, с которыми партия и ЦК КПСС вскрывают накопившиеся недостатки, грандиозность планов созидательной деятельности, их гуманистическая направленность и целеустремлен-

ность — залог того, что XXVII съезд КПСС приведет к коренному перелому во внутренней жизни страны и послужит катализатором преобразований в сфере международных отношений.

Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев выступил на съезде с Политическим докладом, положения которого на долгие годы, на десятилетия определяют цели и принципы нашей жизни, стиль нашей работы, подлинно ленинский, партийный и гуманистический стиль.

Предсъездовские документы ярко представили нам масштабность и социальную значимость задач, стоящих перед страной, каждым коллективом и каждым из нас. Эти документы убедительно показывают, что наша страна, наше социалистическое общество имеют все необходимые социальные

и экономические условия для решения поставленных партией задач. Принятие XXVII съездом КПСС Программы и Устава КПСС и «Основных направлений экономического и социального развития страны на XII пятилетку и до 2000 года» окажет глубокое революционное влияние на жизнь нашего народа, на судьбы мира и человечества.

Советские люди всегда чутки к голосу партии. Мы, коммунисты ЛИТМО, преподаватели института заверяем XXVII съезд КПСС в том, что приложим все наши силы и знания для выполнения решений XXVII съезда партии. Мы твердо убеждены, что результаты работы съезда явятся основой для существенного ускорения социально-экономического развития нашей Родины, для прогресса всего человечества.

Г. НОВИКОВ,
профессор, декан факультета точной механики и вычислительной техники

Социалистическое соревнование

Я, КАК НАВЕРНОЕ, и большинство комсомольцев нашего города, встретил открытие XXVII съезда КПСС с чувством волнения и личной причастности. Это объясняется тем, что очередной съезд партии, по словам Генерального секретаря ЦК КПСС Михаила Сергеевича Горбачева, проходит в переломный период как во внутренней жизни нашей страны, так и в международных

отношениях. Та большая роль и ответственность, которая ложится на плечи советской молодежи в деле преобразования жизни нашего советского общества, выражается прежде всего в признании за комсомолом статуса общественно-политической организации.

И сегодня откровенно отметить, что заслуги комсомола нашего института в деле утверждения новых принципов жизни получили высокую оценку — комсомольская организация ЛИТМО стала победительницей предсъездов-

Нельзя уповать на то, что ожидаемые преобразования высшей школы разом решат все наши проблемы. Борьба за успеваемость должна начинаться не сверху, а снизу — в учебной группе. Вопрос должен ставиться так: либо группа всеми силами помогает отстающим, либо освобождается от них; но ни в коем случае не занимает позиции стороннего наблюдателя.

Важным направлением работы вузовского комсомола является организация строительного движе-

БРАТЬ ПРИМЕР С КОММУНИСТОВ

ского социалистического соревнования в Петроградском районе. Нам вручено знамя Петроградского райкома ВЛКСМ. Это наш конкретный подарок съезду.

Однако это еще не говорит о том, что в стенах нашего вуза, у комсомольцев ЛИТМО, нет никаких проблем.

Прежде всего нас не может полностью удовлетворить ситуация, сложившаяся в области учебно-воспитательной работы. Уже около месяца студенты учатся в новом семестре. Однако, в некоторых комсомольских организациях кафедр за это время не было проведено, по всей видимости, практически никакой работы с задолженниками. Если верить информации стенной печати, то где-то на кафедрах учебно-воспитательная работа закончилась вообще в прошлом учебном году.

Как же обстоят дела с подготовкой трудового семестра 1986 года? На 25 февраля многие отряды института были укомплектованы не более, чем на 50 процентов. А ведь последним днем подачи заявлений в ССО было установлено 1 марта. Так что в этой области нашей работы остаются серьезные проблемы.

Хороший пример конкретной и оперативной работы дает подготовка и проведение XXVII съезда КПСС. Он задает темп нашей жизни на ближайшее пятилетие. И задача вузовского комсомола, как и всей молодежи нашей страны, учиться работать у коммунистов, приложить все силы для выполнения решений XXVII съезда КПСС!

Владимир НИКИФОРОВ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ ЛИТМО по идеологической работе

ЖИТЬ В МИРЕ

ГЛУБОКИЙ АНАЛИЗ международной обстановки, сделанный на съезде партии М. С. Горбачевым, еще раз продемонстрировал ответственность и конструктивную позицию, с которой партия подходит к решению главного вопроса современности — предотвращению ядерной катастрофы.

Советским людям не нужна война. Наша страна никогда первой войны не начнет. Мы, испытавшие все ужасы и тяготы ленинградской блокады, знаем о войне не понаслышке. Мир — это самое святое и драгоценное, чем располагают люди. Поэтому такой единодушный отклик у нас вызывает твердая и терпеливая позиция нашей партии, нашего государства, ставящая заслон агрессивным устремлениям, империализма.

С каждым годом наша страна становится все могущественнее. За пятнадцать лет нам предстоит проделать такой же путь, какой мы прошли почти за семь предшествующих десятилетий. Залогом того, что эти планы будут осуществлены, должен стать самоотверженный труд каждого из нас. Другого пути нет: только трудом можно воплотить в жизнь программы социально-экономического развития страны, укрепить мощь нашей Родины.

Л. СМЕРНОВА,
председатель совета ветеранов блокады Ленинграда

СО ВСЕЙ ПРЯМОТОЙ

ПОЛИТИЧЕСКИЙ доклад Центрального Комитета КПСС XXVII съезду партии, сделанный товарищем М. С. Горбачевым, — серьезный вклад в теоретическую сокровищницу марксизма-ленинизма. В нем можно найти ответы на вопросы, волнующие миллионы людей во всем мире. Поистине замечательным явился глубокий анализ международных отношений. Товарищ М. С. Горбачев беспощадно раскрывает сущность империализма, его возрастающую агрессивность и полную бесперспективность.

Несостоятельность экономической политики США, приводящая эту страну и весь лагерь империализма в тупик, угрожает человечеству огромными потрясениями. Разобраться в сложном переплетении различных тенденций, проложить единственно верный курс к миру и всеобщему разоружению помогает этот партийный документ.

Всем нам, работникам идеологического фронта, общественникам и пропагандистам, дано теперь в руки мощное оружие. Многие теперь станут яснее и понятнее для людей, борющихся за мир, в какой бы стране они ни жили.

М. ЗАКРЕВСКИЙ,
ветеран войны и труда



УСКОРЕНИЕ — РЕАЛЬНОСТЬ НАШЕЙ ЖИЗНИ

В ПОЛИТИЧЕСКОМ ДОКЛАДЕ ЦК КПСС XXVII съезду партии, сделанном товарищем М. С. Горбачевым, достойное место отведено развитию науки и техники, причем особое внимание уделено темпам этого развития.

Я работаю на предприятии, где научные изыскания непосредственно воплощаются в разнообразную продукцию. Наше производство преобразуется буквально на глазах: создаются гибкие автоматизированные участки, широко применяются роботы и станции с числовым программным управлением, другая прогрессивная техника. Убеждаешься, что

курс на интенсификацию производства стал у нас в Ленинграде определяющим.

Такое развитие техники требует и новых специалистов, владеющих всем многообразием знаний по вычислительной технике, кибернетике, электронике.

Именно такие знания мы, студенты-вечерники, имеем возможность приобрести в ЛИТМО. Для этого созданы все необходимые условия. Дело за нами, за нашей добросовестностью, собранностью, целеустремленностью.

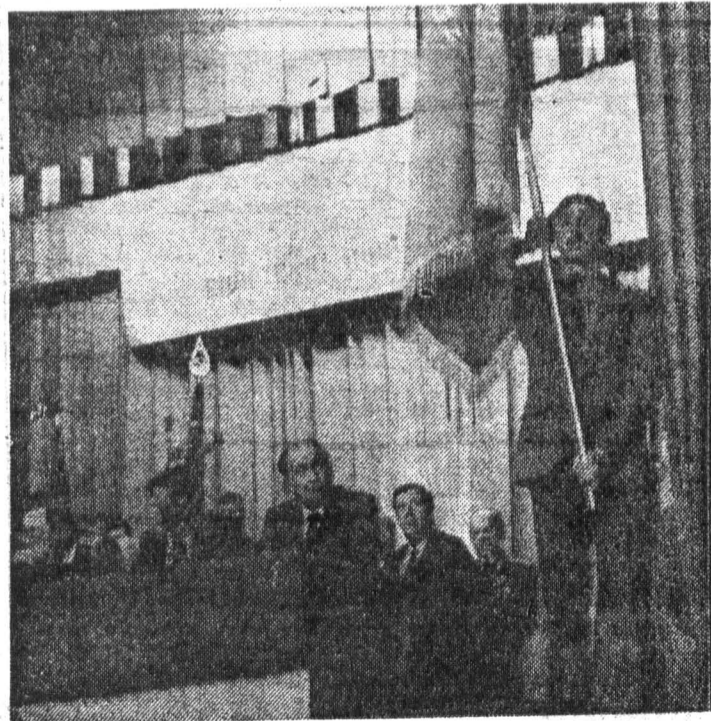
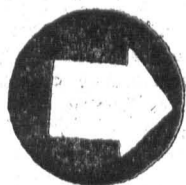
Деловой характер съезда, конкретность решаемых на нем вопросов служит хорошим примером для каждого молодого специалиста, которому предстоит в дальнейшем стать руководителем производства. Нашим ответом на решение партийного форума должны стать отличная учеба, углубленная проработка изучаемых дисциплин.

Юрий БОЛЬШАКОВ,
студент вечернего отделения

Оценкой высокого уровня патристического воспитания в нашем институте стало присуждение ЛИТМО первых мест в месячнике и в районном смотре-конкурсе сборно-массовой и военно-патристической работы посвященных 40-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

На снимке: институтский вечер, посвященный Дню Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Фото З. СТЕПАНОВОЙ



В ПАРТИЙНОМ КОМИТЕТЕ

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ на своем заседании рассмотрел вопрос «О развитии научно-исследовательской работы на кафедре политекономии в свете требований ЦК КПСС». В XI пятилетке научные исследования преподавателей кафедры были объединены в рамках единой темы «Политико-экономический анализ основных направлений интенсификации общественного производства и повышения его интенсивности». Ведется научная работа по совершенствованию и активизации методов обучения. У кафедры высокий научный потенциал — все преподаватели имеют научную степень кандидата экономических наук. Кафедра заключила договор о творческом сотрудничестве с одним из предприятий Петроградского района.

Вместе с тем, не все преподаватели кафедры активно ведут научную работу, незначительно число научных публикаций и выступлений на конференциях. На кафедре нет научного семинара. Объединение преподавателей вокруг одной темы носит еще формальный характер. В планах на XII пятилетку не предусмотрен перевод преподавателей кафедры на должность старшего научного сотрудника для подготовки докторской диссертации.

Партийный комитет в принятом постановлении обязал заведующего кафедрой и партгруппорга сконцентрировать научную работу преподавателей в рамках единого направления, тесно увязав его с решением задач, поставленных в Политическом докладе

ЦК КПСС XXVII съезду КПСС, организовать работу научно-теоретического семинара, шире использовать результаты НИР в учебном процессе, практике пропагандистской и воспитательной работы, обеспечить строгий контроль за выполнением НИР, достижением конкретных теоретических и практических результатов.

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ заслушал информацию секретаря партбюро оптического факультета В. П. Кустарева о ходе выполнения постановления парткома от 23 января 1985 года «О работе партбюро ОФ по повышению эффективности подготовки кадров через аспирантуру».

В целом по факультету выполняется план приема и выпуска аспирантов. Усилено внимание партбюро и деканата к вопросам работы аспирантуры.

Однако не все кафедры факультета выполняют план приема в аспирантуру (кафедры СОП, ТОДП, ОТООС). Остается значительным число окончивших аспирантуру в прошлые годы, но не защитивших диссертации. Ряд кафедр (СОП, ОП) в течение последних лет не выпустил ни одного аспиранта. Руководители аспирантов загружены неравномерно. Рассмотрение диссертаций на кафедре при окончании аспирантуры носит зачастую формальный характер.

Партийный комитет обязал партбюро и деканат ОФ в 1986 году устранить отмеченные недостатки и информировать партком о проделанной работе в первом квартале 1987 года.



На кафедре вычислительной техники проходит внедрение микропроцессорной аппаратуры в учебный процесс.

На снимке: ассистент О. Н. Черемшина осваивает микропроцессор.

Фото В. СОЛОВЬЕВОЙ

Совершенствовать учебный процесс!

В ЭТИ ДНИ продолжает работу XXVII съезд КПСС. Решения, которые будут приняты съездом, определят пути дальнейшего развития нашего общества. Естественно, что будут поставлены новые задачи и перед высшей школой страны. Апрельский и октябрьский (1985 г.) Пленумы ЦК КПСС приняли решения, направленные на ускорение научно-технического прогресса. Не последняя роль при этом отводится подготовке инженерных кадров. Большая часть наших выпускников, например, направляется на предприятия Ленинграда и области, где участвует в выполнении региональной программы «Интенсификация-90».

Перед высшей школой страны стоит много проблем. Решение многих из них начнется, по-видимому, в послесъездовский период. Однако, не дожидаясь этого, нам необходимо уже сейчас непрерывно совершенствовать учебный процесс, поднимать качество подготовки специалистов на новую, более высокую ступень.

Подводя итоги зимней экзаменационной сессии, проанализируем полученные результаты и остановимся на задачах, которые предстоит решить в ближайшее время в области учебной, методической и воспитательной работы.

Осенний семестр характеризовался тем, что обучение студентов с первого по третий курс проводилось вторично по новым учебным планам, а студенты четвертого курса занимались по но-

вым планам впервые. На пятом курсе обучение шло по старым планам. Существенно повлияло на учебный процесс привлечение студентов всех курсов к сельхозработам.

ПО ИТОГАМ СЕССИИ на дневном отделении абсолютная успеваемость составила 86,6 процентов, то есть выросла по сравнению с прошлым годом, достигнув наивысшего за пятилетку уровня. Однако, несмотря на общий рост успеваемости, ее качественные показатели продолжают из года в год ухудшаться. Число студентов, сдавших сес-

дневного отделения из пяти успеваемость понизилась, в этом году наоборот, на всех курсах, кроме первого, она повысилась. У первокурсников же мы имеем успеваемость наихудшую (75,7) за весь пятилетний срок. И уж совсем подвел (66 процентов!) первый курс оптического факультета. А наивысшая успеваемость была на четвертом курсе — 93,5 процента.

Среди факультетов лучших показателей добился инженерно-физический — 87,6. На факультете прослеживается четкая тенденция повышения успеваемости

ПОДВОДЯ ИТОГИ

сню на «хорошо» и «отлично», понизилось в этом году до 31,8 процента, в том числе уменьшился и процент отличников — до пяти. Вновь увеличилось по сравнению с прошлым годом число троечников — с 4,4 до 6,2 процента. Снижение качественных показателей происходит не только вследствие понижения качества принимаемого контингента, но главным образом из-за недостатков в нашей работе.

Среди выпускников подготовительного отделения успеваемость также выросла и была наивысшей за пятилетие — 81,5 процента. Однако, важнейший качественный показатель успеваемости — число сдавших на «хорошо» и «отлично» — среди выпускников ПО также уменьшился и составил 17,6 процента.

В отличие от прошлого года, когда на первых четырех курсах

второе место занял ФТМВТ — 86,9 занимавший в прошлом году первое место. На оптическом факультете показатель успеваемости — 85,6.

Качественные показатели успеваемости выше всего на ИФФ: здесь 33,2 процента сдавших на «хорошо» и «отлично» и 6,1 процента отличников. ФТМВТ незначительно уступает по этим показателям (соответственно 31,6 и 5,9), но имеет большее число троечников. Наихудшие качественные показатели по всем трем разделам на оптическом факультете.

На вечернем отделении абсолютная успеваемость составила 69,8 процента. Из приступивших к сессии 1511 студентов 455 имели задолженности, то есть 30,2 процента всего контингента!

(Окончание на 4-й стр.)

ЕДИНЫЙ ПОЛИТДЕНЬ

ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПОЛНОЙ МЕРЕ

БОЛЕЕ ШЕСТИ ЛЕТ по решению ЦК КПСС во всей стране проводятся единые политдни, на которых трудящиеся знакомятся с актуальными проблемами международного и внутреннего положения СССР, с задачами трудовых коллективов.

Регулярно, один раз в месяц, проводятся политдни и в нашем институте. Вопрос о состоянии этой работы был недавно обсужден на заседании партийного комитета института.

В своем решении партком отметил, что тематика единых политдней в институте весьма разнообразна и актуальна. В последний год это — «Подрывная деятельность империалистических разведок против СССР и необходимость повышения политической бдительности на современном этапе», «Программа «Интенсификация-90» и задачи коллектива ЛИТМО», «Решения Октябрьского (1984 г.) Пленума ЦК КПСС», «Выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы — достойную встречу» «О 115-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина», «Навстречу XXVII съезду КПСС: итоги апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС», «Все возможности и резервы — на успешное выполнение плана 1985 года и социалистических обязательств, достойную встречу XXVII съезда КПСС», и многие другие.

На единых политднях обсуждались и вопросы внутренней жизни института: хозяйственная деятельность ЛИТМО в 1985 году и задачи на 1986 год», «О ходе

шефской помощи совхозам», «О ходе сельхозработ», «Задачи ЛИТМО в подготовке к работе в осенне-зимний период 1985/86 года» и другие.

На наших политднях выступали ответственные работники аппарата Петроградского РК КПСС, ректората, парткома, заведующие кафедрами общественных наук, ученые-обществоведы ЛИТМО и других вузов города, деканы факультетов. На одном из политдней выступали депутаты местных Советов студентки ЛИТМО С. Яковлева и Н. Васильева.

Партком отметил, что в целом наши единые политдни проходят достаточно организованно, на высоком научно-методическом уровне.

Однако, практика их проведения показывает, что в этом деле много существенных недостатков. И самый главный состоит в том, что посещаемость оставляет желать лучшего.

Требует серьезного улучшения постановка единых политдней в студенческих коллективах. Здесь свою роль должны сыграть кураторы, руководители партийных и комсомольских организаций, деканаты факультетов. Необходимо улучшить организацию помощи студенческим коллективам и преподавателям кафедр общественных наук.

Проведение единых политдней — дело большой важности, дело партийное и отношение к ним должно быть поднято на уровень требований ЦК КПСС, предсъездовских документов партии.

А. КАРАСЕВ,
профессор



В дни студенческих каникул в институте прошла научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава. На снимке: заседание секции оптического приборостроения.

Фото З. Степановой

[Окончание. Начало на 3-й стр.]
результаты зимней сессии должны быть тщательно проанализированы деканатами вечернего отделения с целью исправления сложившегося положения.

По-прежнему снижают нам итоговую успеваемость студенты, не допущенные к экзаменам за несдачу зачетов. Хотя в этом учебном году зачетная сессия фактически была продлена, неблагоприятно было с приемом зачетов на кафедрах НГЧ, физики, химии. Среди выпускающих кафедр такое положение сложилось на кафедрах технологии приборостроения, оптических приборов, автоматики и телемеханики.

СЕССИЯ ПРОШЛА, итоги мы подвели, на первый план вышла работа по ликвидации академических задолженностей. Минвуз СССР считает этот показатель одним из важнейших в деятельности вуза. На недостатки в этой работе в весеннем семестре прошлого года указывалось на расширенном заседании совета института. Ликвидация задолженностей за летнюю сессию проходила несколько более интенсивно.

На конец зимней сессии на дневном отделении было 470 задолженников, а на вечернем отделении — 455. На всех факультетах дневного отделения была проведена дополнительная сессия, в результате чего до 2 февраля было ликвидировано 108 задолженностей.

Деканатам всех факультетов необходимо усилить эту работу, побеседовать с каждым студентом-задолженником установить конкретные сроки и графики сдачи, довести их до сведения кафедр.

На всех кафедрах надо состав-

ПОДВОДЯ ИТОГИ

вить расписание приема задолженностей, предусмотрев выделение не менее одного дня в неделю на каждого преподавателя, а затем довести это расписание до студентов-задолженников. Кроме того, на кафедрах необходимо проводить дополнительные консультации.

Одним из важнейших факторов, влияющим на успеваемость, является, наряду с качеством преподавания, учебная дисциплина студентов, а также трудовая дисциплина преподавателей. До сих пор на ряде кафедр не осознали, что борьба за укрепление учебной дисциплины студентов является служебным долгом преподавателя и входит составным элементом в оценку его труда. Недостаточно занимается этим и комитет ВЛКСМ института. В начале семестра комитет ВЛКСМ проводил рейды по проверке посещаемости занятий, но эпизодически, без достаточного контакта с учебным отделом. Задача укрепления учебной дисциплины остается важнейшей на весенний семестр.

К ЭТОМУ непосредственно примыкает вопрос об отсеивании студентов. В осеннем семестре по дневному отделению он составил 1,8 процента. По вечернему отделению отсев увеличился по сравнению с прошлым годом до 6,8 процента. На дневном отделении отчисления за академическую неуспеваемость несколько уменьшились, причем на инженерно-физическом факультете отсева за неуспеваемость вообще нет.

На дневном отделении 51,9

процента приходится на отчисленных по собственному желанию, особенно на ОФ. Это настораживает, так как под маркой «собственного желания» у нас зачастую оказываются студенты, не справившиеся с учебным графиком. С другой стороны, видимо, мы еще недостаточно прививаем студентам любовь к своему институту и выбранной ими самими специальности.

На вечернем отделении процент отчисленных по собственному желанию значительно ниже, чем на дневном — 2,7.

Большее половины — это отчисленные за непосещение занятий, в основном студенты ФВТА. В эти цифры должны быть тщательно проанализированы деканатами для выводов в своей практической работе.

Учебная дисциплина студентов, их успеваемость непосредственно зависят от учебной дисциплины самих преподавателей, от работы кафедр по организации учебного процесса.

Так, например, организация дежурства преподавателей в учебных корпусах позволила поднять уровень дисциплины как студентов, так и преподавателей. Однако учебный отдел в осеннем семестре несколько ослабил контроль за несением дежурства. Очень важно, чтобы дежурный преподаватель в этот день был, как и требует инструкция, свободен от занятий.

Кафедрам следует организовывать учебную работу так, чтобы она действительно велась в интересах студентов, а не только самих преподавателей, контролируро-

вать это должны непосредственно заведующие кафедрами.

Большие задачи стоят в области методической работы. Новым председателем методического совета института избран молодой доктор наук Г. Б. Альтшулер, ему, как говорится, и «карты» в руки».

В ближайшее время предстоит переход на сокращенную учебную неделю. Принято решение, что он будет осуществляться планомерно. Кафедрам будет предложено переводить отдельные дисциплины или всю специальность на сокращенную учебную неделю. Здесь свое слово должны сказать методические советы и комиссии.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА остается важнейшей в институте. Она многогранна, имеет немало форм, но наиболее важным звеном сегодня для нас является общежитие, где проживает 2000 студентов. Кафедра физкультуры и спорта перемещена в общежитие и на нее возложены обязанности по воспитательной работе в студенческом городке. Для расширения спортивных секций в общежитии имеются все возможности. Комитету ДОСААФ также следует продумать развертывание здесь секций по военно-техническим видам спорта.

Преподаватели ряда кафедр, таких, как кафедры технологии приборостроения и вычислительной техники, успешно ведут воспитательную работу в общежитии. Но нужно от лекций переходить, например, к развертыванию кружковой работы.

Сейчас проходит практика студентов третьего и четвертого кур-

сов первой очереди. У остальных студентов этих курсов практика начнется во второй половине семестра. Задача — провести ее организованно и эффективно. Инженерно-физический факультет стал инициатором переноса практик на летний период, чтобы использовать освободившееся время на усиление инженерной подготовки. Минвуз СССР не возражает против такого переноса.

В институте принято решение, что в этом учебном году практика пройдет в соответствии с учебным планом, а в июле третьекурсникам инженерно-физического факультета будет читаться электроника. Но для этого еще требуется методическая проработка вопроса. В следующем учебном году практика для третьекурсников ИФФ будет проводиться в летний период.

В процессе анализа всей нашей работы за осенний семестр и итогов зимней сессии на кафедрах, в деканатах, на советах факультетов и в методических комиссиях, на совещаниях кураторов, в партийных и комсомольских организациях следует обратить самое пристальное внимание на недостатки в работе, чтобы не откладывая устранять их.

Повышение качества учебного процесса и его организации, борьба за укрепление учебной дисциплины, строгое выполнение руководящих документов высшей школы остаются для нас важнейшими задачами. Решая их, мы сможем повысить успеваемость студентов и качество подготовки специалистов для народного хозяйства. Задачи эти нам по плечу, и мы должны направить все усилия на их выполнение.

В. ПРОКОПЕНКО,
профессор, проректор по учебной работе

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ РАЗДУМЬЯ

КОГДА НЫНЕШНИЕ первокурсники пришли впервые на кафедру начертательной геометрии и черчения изучать курс «Инженерная графика», мы, преподаватели, попросили их рассказать нам о том, как они сами оценивают свою школьную графическую подготовку.

То, как вчерашние абитуриенты ответили на наши вопросы, мне лично понравилось. Мне пред- ставилось, что к нам пришли

знали основы черчения. Вспомнить по соответствующим стандартам или справочникам, что такое вид, разрез и сечение или как выражается размер на чертеже, способен каждый самостоятелно и в довольно короткие сроки: за спиной среднее образование и 18 прожитых лет.

А если еще добавить, что в течение семестра я, например, три дня в неделю предоставлял первокурсникам возможность без ограничения времени консультироваться, то сразу делается ясным, что поиск уважительных причин для оправдания собственного разгильдяйства неуместен.

же в общих чертах, способ получения детали в целом и ее элементов, обучающийся знакомится с элементами технологии.

Определение функциональных и технологических свойств изделия позволяет обоснованно подойти к выбору размеров, которые следует нанести на чертеже. Незерное решение этого вопроса при создании комплекта рабочей документации сводит на нет достоинства конструкции, резко поднимает производительные затраты, приводит к длительному периоду доработки конструкции.

К сожалению, большинство студентов не могло заставить себя относиться к черчению серьезно. Более того, наблись и такие, кто в течение пяти (!) месяцев не овладел даже формальными сторонами черчения.

Я прекрасно понимаю, что выполнение учебных чертежей отнимает сравнительно много времени и за это черчение можно не любить. Но разве можно видеть в черчении только это?

Хочу предупредить: графики выполнения учебных листов по черчению для большинства специальностей в весеннем семестре более жесткие, чем в осеннем. Любой срыв повлечет серьезные последствия. Я умышленно не назвал ни одной фамилии, сознавая, что каждый разберется сам, к кому относятся мои слова в первую очередь. А время для исправления ошибок есть.

Впереди — выполнение курсовых и дипломного проектов, где графическая часть занимает большое место. После окончания вуза, тем более, почти невозможно, чтобы инженеру не пришлось сталкиваться с чертежами. Не будем жить только сегодняшним днем, зря переводить время и бумагу: принцип «лишь бы сдать» абсолютно неприменим к изучению дисциплин, формирующих у студента инженерные знания и навыки.

Все говорит о том, что в ус-

ловиях ускорения социально-экономического развития страны резко изменится отношение к инженеру, возрастет требовательность к его труду.

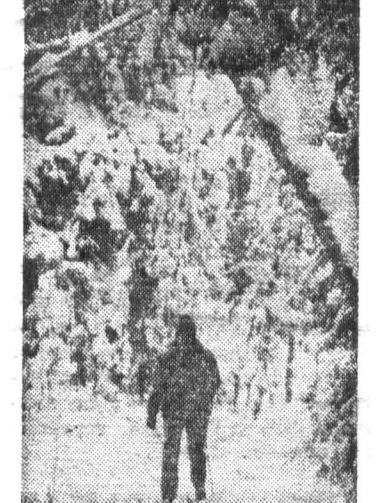
Конечно, мы все представляем, что такое гибкие автоматизированные производства, и понимаем, что без широкого их развития не обойтись. Практика показывает, что именно молодые специалисты, выпускники вузов середины 80-х годов, способны решать эту важнейшую народнохозяйственную задачу.

Не нужно много фантазировать, чтобы представить себя инженером в обстановке автоматизированного производства лет через семь или десять. Как надо учиться сейчас, чтобы приносить пользу завтра — тоже известно каждому. Надо лишь проявить волю.

В. ЕЛКИН,
старший преподаватель кафедры начертательной геометрии и черчения

ОТЧИЙ ДОМ

Нам порой наскутит Ленинград,
От сует, от шума устает.
Ничему я в этот миг не рад
И с тоскою вспоминаю дом.
Отчий дом! Как долго я там не был!
Как давно не видел я друзей!
Я уже почти забыл цвет неба
Над весенней зеленью полей.
Там когда-то было все знакомо,
А теперь я многое забыл.
И, быть может, оказавшись дома,
Не узнаю город где я жил...
Сергей Анисимов,
студент 161-й группы



Зимний лес. Фотоэпюд студентки оптического факультета Татьяны Алехиной.

МАРСОВО ПОЛЕ

Фасада Ленэнерго колоннада
И куполов созвездье за рекой.
Для ленинградцев — символ Ленинграда.
Мы здесь всегда — и сердцем и душой.
Геометрическая строгость линий,
Со всех сторон сиренью окружен
Огонь, то фиолетовый, то синий,
В гранитных плитах на века зажжен.
С. ШАРЛАЙ,
доцент кафедры квантовой электроники

Редактор **Ю. Л. МИХАЙЛОВ**

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

М-37140 Заказ № 9045

ИНЖЕНЕР?

ИЛИ...

люди, умеющие непредвзято, честно и открыто оценить себя и тех, кто их учил. Настораживало, правда, обилие выставленных себе студентами оценок «удовлетворительно» и даже немалое число неудовлетворительных (до восьми в группе), что входило в противоречие с оценками, стоящими в аттестатах за черчение: там стройными рядами выстраивались отличные оценки. Причем пятерки красовались даже у тех вчерашних школьников, которые сами оценили свою подготовку как плохую.

Если человек правильно оценил ситуацию, то его дальнейшие действия должны соответствовать собственному же выводу. Однако далеко не все студенты 162, 148 и 120-й групп, где я вел занятия, изучали черчение так, как это требуется от будущих инженеров.

На мой взгляд, черчение в институте следует изучать «повзрослому». В конце концов, хоть и плохо, но большинство студентов к моменту начала занятий

ЛИТМО — технический вуз. Его цель — готовить стране инженерные кадры. Следовательно, каждый кто выбрал наш институт, должен помнить: конечная цель — стать грамотным инженером, а не просто получить диплом о высшем образовании.

Курс черчения (единственный на первом курсе!) позволяет сделать первые шаги в инженерном образовании. Поэтому, вспомнив основные правила ЕСКД, следовало бы изучать черчение дальше, обращая внимание на конструктивные особенности деталей, чертежи которых приходится выполнять.

Конструкция любой детали теснейшим образом связана с функциями, которые она должна выполнять в сложном изделии или самостоятельно. Выясняя назначение того или иного элемента — студент тем самым познает элементы конструирования. Но каждая деталь должна быть не только сконструирована, но и изготовлена. Представляя себе, пусть да-