

Кадровый приборостроению

ОРИАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА ТУЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 31 (1125) ● Вторник, 7 декабря 1982 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

ИСТОРИЧЕСКИМ событием, определившим развитие партии государства и советского общества на длительный период, явился XXVI съезд КПСС. Его решения получили детальное развитие в принятой майским (1982 г.) Пленумом ЦК КПСС Продовольственной программе. В настоящее время заканчивается разработка Энергетической программы.

Грандиозные, эпохальные цели поставлены КПСС. Их выполнение позволит успешно решить главную задачу одиннадцатой пятилетки, которая «состоит в обеспечении дальнейшего роста благосостояния советских людей на основе устойчивого, поступательного развития народного хозяйства, ускорения научно-технического прогресса и перевода экономики на интенсивный путь развития, более рационального использования производственного потенциала страны, всемерной экономии всех видов ресурсов и улучшения качества работы.

Коллективы института и факультета точной механики и вычислительной техники в соответствии со своими пятилетними планами развития активно участвуют в выполнении предначертаний съезда. Большинство исследований работ, проводимых на нашем факультете, направлено на ускорение научно-технического прогресса, автоматизацию процессов производства и проектирования, на разработку более совершенных методов и приборов.

Многое сделано на факультете для улучшения качества работы каждого сотрудника, каждого студента. Но это направление работы администрации и партийной организации факультета является

столь многогранным, столь обширным, что наши возможности еще далеко не исчерпаны.

Необходимо, чтобы каждый коммунист отдавал все силы, опыт и знания для изыскания резервов повышения производительности труда, был достойным примером трудовой самоотверженности, организатором практического дела.

БОЛЬШИМ резервом в улучшении качества работы является повышение личной ответственности каждого коммуниста за выполнение решений XXVI съезда КПСС. Что означает личная ответственность? Какими путями ее можно повысить?

Во-первых, личная ответствен-

ность листов учебно-методических пособий.

Нелегко бывает взять на себя дополнительные работы, отказаться от привычной и размеренной жизни. Но коммунист, вступая в партию, добровольно берет на себя ответственнейшую обязанность — быть впереди, делать больше того, что определено планом, работать энергично и инициативно. В парторганизации ФТМВТ немало коммунистов, демонстрирующих высокую личную ответственность, добросовестно выполняющих свои служебные обязанности. К их числу можно отнести коммуниста С. А. Майорова. Возглавляемая им кафедра добилась лучшей успевае-

примером и личной принципиальностью вести за собой людей. Коммунисты отвечают за все в своем коллективе. «Пусть об этом думает начальство», — такая «философия» не к лицу члену партии. Вопрос: все ли я сделал как коммунист? — это для него не риторика, а жизненная позиция.

Быть организатором — это значит своими действиями, своими поступками повседневно влиять на дела и жизнь коллектива, отвечать за моральный климат в коллективе, за ход и результаты социалистического соревнования, за выполнение планов.

Особые требования у нас к партгруппоргам. Именно через них проводится партийная политика, доводятся наши решения до каждого труженика. Партбюро ФТМВТ в последнее время особое внимание уделяло партгруппоргам выпускающих кафедр. Все они — В. С. Моисеев, В. М. Лакунин, В. Г. Федоров, О. Н. Анучин, И. П. Болтунов — работают энергично. Хорошей оценки заслуживают также Е. В. Шалобаев и А. А. Тозик. Улучшения работы ожидаем мы от партгруппоргов кафедр технической механики, иностранных языков, прикладной математики.

В-ТРЕТЬИХ, личная ответственность коммуниста за выполнение решений XXVI съезда КПСС — это добросовестное и инициативное выполнение общественных обязанностей.

В факультетской парторганизации 90 процентов коммунистов имеют постоянные партийные по-

ность коммуниста — это добросовестное выполнение служебных обязанностей и проявление инициативы в любом деле.

Преподаватели факультета работают по индивидуальным планам. Но этот план — лишь обязательный минимум. Если преподаватель — коммунист, то от него ожидается гораздо большее: новые методические работы, обновление лекционного материала, пропаганда марксистско-ленинского мировоззрения, активная воспитательная работа и т. д.

Примеры такой инициативной работы показывает коммунист А. М. Скворцов. Уже сейчас он практически закончил разработку учебно-методического комплекса. За последние пять лет он подготовил двадцать семь печат-

ности среди студентов. Успешно руководили сельхозработами Ю. П. Котельников и Г. З. Ильин. Добрых слов заслуживают и Г. И. Новиков, В. М. Лакунин, Е. В. Шалобаев, И. П. Болтунов и многие другие.

ВО-ВТОРЫХ, личная ответственность коммуниста за выполнение решений XXVI съезда КПСС — это ответственность за дела всего коллектива. От последовательности, настойчивости, деловитости коммунистов зависит достижение поставленных перед ними конкретных целей.

В Отчетном докладе ЦК XXVI съезду КПСС указывалось: «Если каждая партийная организация на своем участке использует все резервы, наведет должный порядок во всем, то и дела всей страны продвигаются дальше вперед». И эта ясная мысль — из успехов отдельных коллективов складываются успехи страны — должна постоянно руководить действиями каждого коммуниста.

Коммунист должен быть организатором — это значит личным

ручения. Если бы каждый из них выполнял эти поручения с полной отдачей, вся наша работа поднялась бы на более высокий уровень. Но этого пока нет.

Положительным примером добросовестного отношения к делу могут служить, например, коммунист Г. Я. Юнусов, сумевший навести порядок в уплате членских взносов на факультете, члены комитета ВЛКСМ института И. Щербакова, С. Аладышкин, Р. Магдиев, секретарь комитета ВЛКСМ факультета В. Клочков, ответственный за военно-патриотическую работу В. Коровьяков, члены парткома Ю. А. Гатчин, Н. С. Кармановский, А. В. Злобин и многие другие.

Но некоторые коммунисты включаются в общественную работу лишь после долгих просьб, выполняют ее пассивно, безответственно. Работать с такими «общественниками» трудно, необходим многократный контроль. Особенно досадно, что отрицательный пример иногда показывают молодые коммунисты. Ответственная за идеологический

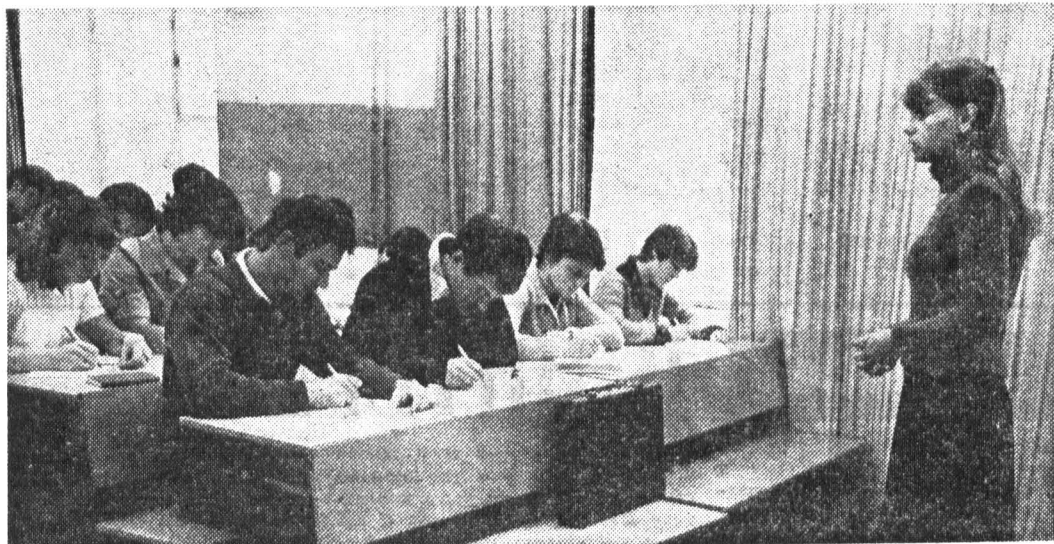
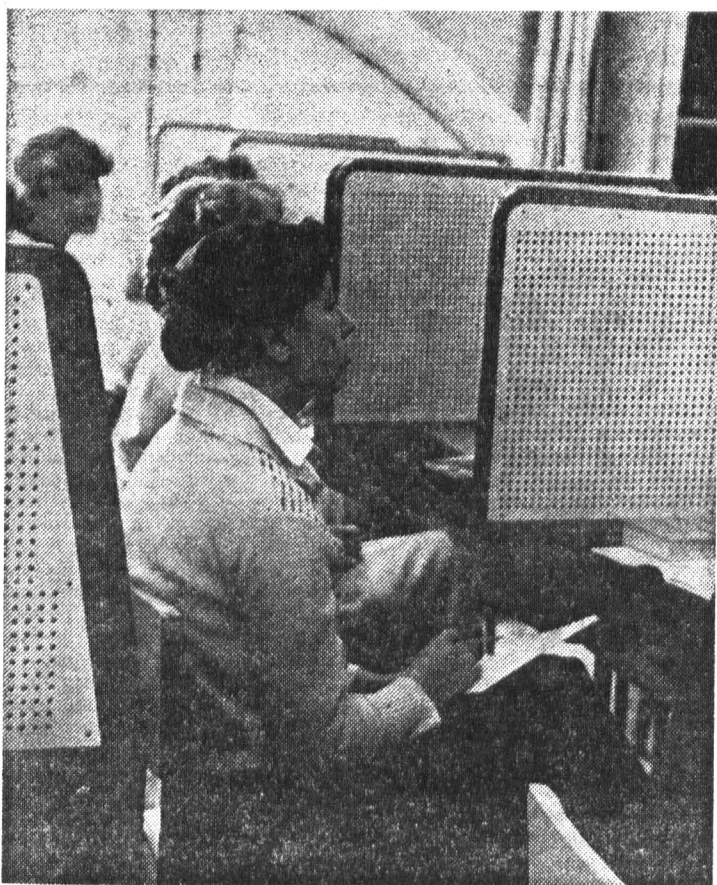
сектор комитета ВЛКСМ нашего факультета Г. Маршакова по сути устранилась от дела, ее помощник Г. Перцович занял позицию наблюдателя. Вяло начал новый учебный год секретарь бюро ВЛКСМ кафедры вычислительной техники В. Гаврилов. В результате на кафедре были срывы по организации сельхозотрядов и ликвидации задолженностей.

Коллектив факультета, как и всего института, готовится отметить 60-летие советского государства новыми успехами в учебной, производственной и научно-исследовательской работе.

18 декабря будет проведен коммунистический субботник, готовиться к которому надо уже сейчас. Субботник надо провести активно, с пользой для завершения плана второго года пятилетки. Нельзя свести субботник к уборке помещений. Каждому коллективу надо сделать что-то существенно полезное. Почему бы, например, преподавателям факультета не посвятить этот день ликвидации текущих задолженностей студентов? Ведь их, как можно, прогнозировать, в середине декабря накопится немало. Надо найти и другие активные формы работы в этот день.

Ю. ВАРЛЫГО,
доцент кафедры конструирования и производства электронно-вычислительной аппаратуры, секретарь партбюро ФТМВТ

ЛИЧНО ОТВЕТСТВЕН



Создание на кафедре иностранных языков лингвонных кабинетов значительно облегчило студентам овладение разговорной речью. На снимке слева: первокурсники изучают английский язык. Заканчивая изучение предметов общественно-

литического цикла, студенты пятого курса знакомятся с основами научного коммунизма. На снимке справа: лекцию по этому предмету читает преподаватель С. А. Войтова.

Фото З. Степановой

РЕШЕНИЯ
XXVI
СЪЕЗДА
КПСС
—
В ЖИЗНЬ!

НА ВСЕХ ЭТАПАХ истории Советской страны ленинская партия определяла стратегию продвижения вперед по пути социалистического и коммунистического строительства, конкретные планы развития экономики, повышения уровня материального благосостояния и культуры трудящихся, заботилась об упрочении социально-политического единства общества. В настоящее время таким путеводным ориентиром служат решения XXVI съезда КПСС.

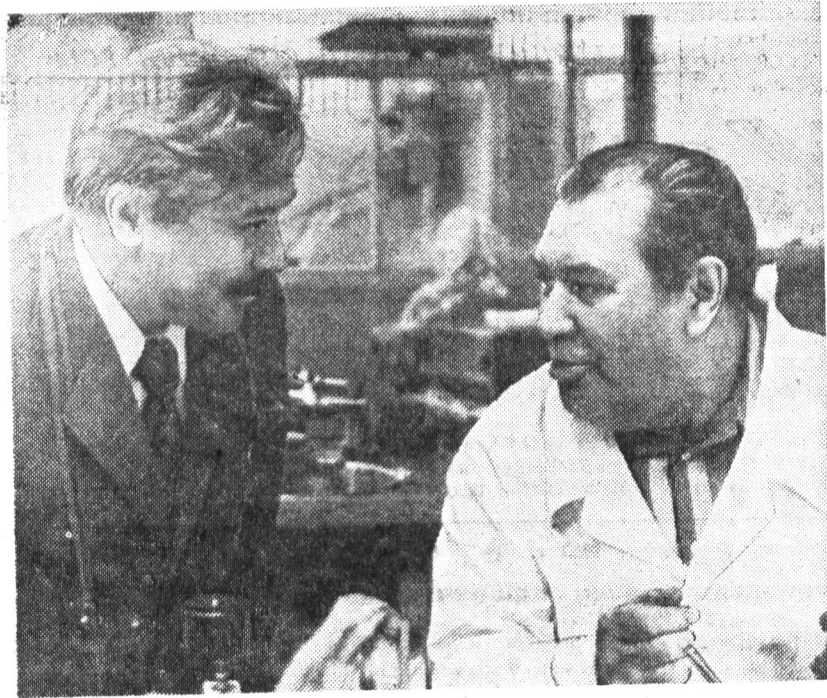
Планы экономического и социального развития СССР, намеченные партией на одиннадцатую пятилетку и все 80-е годы, отражают жизненные интересы советских людей. Поэтому у профессиональных союзов нет сейчас обязанности более важной, чем направить высокую политическую и производственную активность трудовых коллективов на успешное выполнение плановых заданий и социалистических обязательств, чтобы успехами в труде встретить юбилей Союза ССР. С этой целью необходимо настойчиво повышать уровень и улучшать организацию социалистического соревнования, движения за коммунистическое отношение к труду.

Всесоюзного конкурса студенческих работ по общественным наукам.

Комсомольцы института в местах дислокации студенческих строительных отрядов прочитали более 500 лекций, дали 180 концертов, подготовили 30 выставок, посвященных юбилейным датам года. В институте действуют народные университеты: общественно-политических знаний, естественнонаучных знаний, культуры.

По инициативе комсомольцев в ЛИТМО организованы круглогодичные студенческие отряды для работы на предприятиях города общей численностью 126 человек и научно-исследовательский студенческий отряд численностью 19 человек. 30 выпускников 1982 года получили «Паспорт комсомольской гарантии».

В целях дальнейшего совершенствования учебного процесса и повышения качества подготовки специалистов проведена общепедagogическая конференция профессорско-преподавательского состава по новым методам и формам обучения. Перевыполняются обязательства по подготовке и изданию учебно-методической литературы. Продолжается работа по внедрению учебного



Председатель местного комитета института доцент Ю. В. Кузнецов беседует с ударником коммунистического труда, передовым производственным экспериментально-опытного завода К. Ф. Усановым.
Фото Э. Степановой



преподавательского состава. В ходе выполнения обязательств перекрываются плановые показатели 1982 года по объему хозяйственных НИР и удельному весу работ, выполняемых по важней-

В ИНСТИТУТЕ под руководством местного комитета проводится разнообразная культурно-массовая и спортивно-оздоровительная работа. В учебных зданиях и общежитии оформлены многочисленные стенды и фотовыставки, посвященные юбилейным датам года, для сотрудников института проведено 10 автобусных экскурсий и приобретено 69 абонементов для посеще-

шефской помощи совхозам Гатчинского и Тосненского районов направлялись студенческие строительные и селхозотряды.

В ЛИТМО запланировано проведение двух научно-исследовательских работ, обеспечивающих совершенствование сельхозтехники. На кафедре технологии приборостроения в течение трех лет будет вестись исследование по повышению надежности и ресурсов работы двигателей тракторов и грузовых автомобилей путем регуляризации микрорельефа цилиндров и поршней. В этом году объединению «Ленмелиорация» переданы опытный образец и техническая документация опико-электронной насадки ПУЛ для управления высокопроизводительными землеройными машинами.

В ЖИЗНИ СТРАНЫ за последний месяц произошло много событий чрезвычайной важности. Пленумы Центрального Комитета КПСС продемонстрировали твердую решимость партии идти вперед ленинским путем, последовательно проводить выработанный ею курс во внешней и внутренней политике. Задачи, стоящие перед советским народом, крупномасштабны и впечатляющи, отвечают коренным интересам людей труда. Их выполнение требует высокой организованности, деловитости и сознательной дисциплины, дальнейшего развития инициативы трудящихся. Поэтому для профсоюзных организаций нет сейчас задачи более важной, чем содействовать выполнению плановых заданий, повышение уровня организации социалистического соревнования.

Ю. КУЗНЕЦОВ,
доцент, председатель местного комитета

ТРУДИТЬСЯ С ПОЛНОЙ ОТДАЧЕЙ

Социалистическое соревнование

В ежегодно принимаемых коллективом социалистических обязательствах находят отражение все основные направления работы вуза. Сейчас в нашем институте вся трудовая деятельность подчинена девизу «60-летию образования СССР — 60 ударных недель!»

В ИНСТИТУТЕ многое делается для повышения идейно-политического уровня студентов и сотрудников. За 10 месяцев текущего года силами преподавателей кафедр общественных наук и актива по путевкам общества «Знание» и в системе политического просвещения прочитано более 350 лекций для рабочих и служащих предприятий и учреждений Ленинграда и области, проведено 8 коллективных выходов преподавателей-обществоведов на предприятия Петроградского района с лекциями и беседами о внутренней и внешней политике Советского государства, о 60-летию образования СССР. От института представлено 40 работ на городской тур IX

комплекса АИС ВШ на дневном отделении. В учебный процесс внедрена дисковая учебная операционная система разделения времени для ЭВМ СМ (вторая версия).

Особое внимание уделяется привлечению в институт рабочей молодежи и выпускников средней школы. При институте организована физико-математическая школа для учащейся и рабочей молодежи. На промышленных предприятиях, в профессионально-технических училищах, техникумах и школах города сотрудниками ЛИТМО проведено более 80 бесед о профиле института. Для будущих абитуриентов трижды проводились «Дни открытых дверей».

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА коллектива института в области научных исследований направлены на дальнейшее укрепление связи с предприятиями и научными организациями, повышение эффективности НИР, повышение научной квалификации профессорско-

шей тематике.

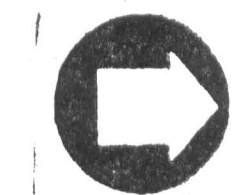
В 1982 году в институте велась работа по 150 договорам о творческом содружестве с промышленными предприятиями. Сотрудники института дали более 1700 консультаций для работников НИИ и промышленных предприятий, подали 113 заявок на предполагаемые изобретения, подготовили к печати более 150 научных статей. В институте прошли XXXVIII студенческая конференция и внутривузовский конкурс на лучшую научно-техническую работу студентов.

Успешно выполняются социалистические обязательства коллективом экспериментально-опытного завода ЛИТМО. Годовые планы выпуска товарной и валовой продукции будут завершены досрочно. К 65-й годовщине Октября изготовлены 22 комплекта приборов и устройств различных наименований, освоен выпуск прибора УМ-12, сотрудниками ЭОЗ подано и внедрено в производство 40 рационализаторских предложений.

ния циклов лекций в музеях Ленинграда.

Увеличилось число краткосрочных туристских путевок на автобусные, самолетные и другие поездки. В институте вошло в действие разработанное месткомом новое положение о порядке приобретения и распределения туристских путевок. По девяти видам спорта — плаванию, лыжам, пулевой стрельбе, легкой атлетической кроссу, волейболу, баскетболу, бадминтону, настольному теннису, шахматам — проводилась в института спартакиада здоровья. Сотрудникам и студентам были созданы все условия для подготовки и сдачи нормативов всесоюзного комплекса ГТО.

Важным направлением организаторской работы профсоюзных организаций явилось участие в решении Продовольственной программы. Оно было разносторонним и затрагивало многие стороны жизни коллектива. На строительство сельскохозяйственных объектов и оказание



Рабочая атмосфера царит в читальных залах институтской библиотеки.

Фото Э. Саниной



спортивно-оздоровительного лагеря в поселке Ягодное. С вводом его в действие массово-физкультурная работа будет поднята на качественно более высокий уровень. Часть объектов здесь уже возведена.

В существующих студенческих общежитиях произведен капитальный ремонт в объеме 56,4 тыс. руб. Это позволило отремонтировать все места общественного пользования и более 30 процентов жилых комнат. Завершается реконструкция студенческого клуба. Для общежития приобретен инвентарь на 55 тыс. руб. В благоустройстве общежития принимал участие в летний период студен-

Красный уголок, танцевальный зал.

В ИНСТИТУТЕ широко проводятся мероприятия по улучшению охраны труда. Для работников сторожевой охраны построены утепленные тамбуры, существенно улучшающие условия дежурства на вахте. В лаборатории кафедры конструирования и производства оптических приборов установлены шибберные устройства на вытяжной вентиляции.

Работы по улучшению условий труда будут продолжены. В частности, устанавливаются защитные кожухи и электрорубильники в лаборатории кафедры электротехники. Продолжается установка в учебных помещениях новых светильников дневного освещения. В студенческом вычислительном зале монтируется перегородка безопасности, используемая при ремонте высоковольтной аппаратуры.

Сейчас разрабатывается план санитарно-оздоровительных и технических мероприятий на новый календарный год, направленный на дальнейшее улучшение условий труда.

Е. ЯКОВЛЕВА,
Б. КОРОВНИЧЕНКО,
члены месткома

Профсоюзная жизнь

ПАРТИЯ и ПРАВИТЕЛЬСТВО проявляют постоянную заботу о здоровье и благосостоянии советских людей. В свете выполнения решений XXVI съезда КПСС о всемерном повышении материального и культурного уровня трудящихся в институте проводится широкий круг различных меропри-

В ИНТЕРЕСАХ КАЖДОГО

ятий. Многие в этом направлении было предусмотрено в социалистических обязательствах коллектива ЛИТМО на 1982 год. С какими же результатами завершает год институтский коллектив?

Подходит к концу строительство нового студенческого обще-

жития на 775 мест. В нем предусмотрена столовая на 120 посадочных мест, спортивный зал и профилакторий. Общежитие будет введено в эксплуатацию в 1983 году, а в нынешнем году план строительных работ выполнен на 102 процента.

Продолжается строительство

ческого отряда. В настоящее время в общежитии имеются механическая прачечная с пятью стиральными машинами и тремя центрифугами, швейная комната, фотолaborатория, пункт проката спортивного инвентаря, вычислительный зал, библиотека технической литературы, студенческий клуб и

НАША РОДИНА идет навстречу знаменательному событию — 60-летию образования СССР. Мы по праву гордимся достижениями Страны Советов во всех областях жизни. Решения XXVI съезда ЦК КПСС вооружили советский народ вдохновляющей программой практических действий. Партия призывает нас всемерно повышать эффективность общественного производства, лучше использовать ресурсы, разворачивать инициативу масс.

Наш народ всецело одобрил решения Пленумов Центрального Комитета КПСС, целиком и полностью поддержал ленинский курс партии.

Теперь перед нами стоит задача обеспечить успешное претворение в жизнь плановых заданий нынешнего года и одиннадцатой пятилетки в целом. Коллектив института, выполняя принятые в начале года социалистические обязательства по достойной встрече 60-летия образования СССР, добился немалых успехов. О некоторых, наиболее существенных достижениях этого года и пойдет речь.

В 1982 году в ЛИТМО введена в действие замкнутая телевизионная система в лекционной аудитории на 150 мест. Ведутся подготовительные работы по установке аудиторного телевизионного комплекса АТК-1.

Институт осуществляет подготовку специалистов по восьми специальностям и 16 специализациям. Кроме того, в рамках индивидуальной подготовки осуществляется обучение студентов на двух базовых кафедрах. С 1981-82 учебного года организовано обучение студентов по перспективным направлениям оптического приборостроения — технологии элементов волоконно-оптических и интегрально-оптических систем.

Институт осуществляет подготовку специалистов по индивидуальным учебным планам. В этом году закончена разработка новых планов. При институте работают



Закономерности развития Советского государства, теоретические основы политики партии изучаются студентами пятого курса на занятиях по научному коммунизму. На снимке: пятикурсники инженерно-физического факультета на потоковой лекции.

Фото З. Саниной



факультеты повышения квалификации преподавателей и работников промышленности.

В ЛИТМО проделана значительная работа по внедрению в учебный процесс средств вычислительной техники. В частности, в нынешнем году введена в эксплуатацию ЭВМ ЕС-1033. Создан студенческий дисплейный класс на базе ЭВМ типа СМ. Кроме того, на семи кафедрах института

защиты проектирования, медицинской оптики.

В 1982 году коллектив института проводил разработку научных и инженерных основ приборостроения по восьми направлениям, утвержденным Ученым советом ЛИТМО. Годовой объем исследования превысит 6 млн. рублей.

Как и в предыдущие годы, особое внимание уделялось общегосударственным програм-

м. М. Русинов. В институте разработаны новые оптические методы и аппаратура для океанологических исследований, аппаратура для получения записи и воспроизведения гравиметрической информации.

Продолжена работа по созданию оптических медицинских приборов улучшенных характеристик. Ряд новых решений позволил предложить медицинской промышленности оптические системы, обладающие существенно лучшими эксплуатационными параметрами и одновременно более низкой трудоемкостью при изготовлении. Так, эндоскоп, подготовленный к промышленному освоению на объединении «Красногвардеец», обладает значительно большим полем зрения, повышенной разрешающей способностью и надежностью. Количество оптических компонентов уменьшилось в три раза.

Цикл работ в области автоматизированного проектирования

привел к созданию совместно с ЛОМО имени В. И. Ленина системы САПР «Оптика», внедрение которой только на Ленинградском оптико-механическом объединении дало 815 тыс. рублей годового экономического эффекта.

Учебно-исследовательская работа студентов стала неотъемлемой частью учебного процесса. Это и лабораторные работы с элементами научных исследований, и научные разработки в период производственной практики, курсового и дипломного проектирования.

Во внеучебное время все шире внедряются такие формы НИРС, как семинары, конференции, конкурсы, олимпиады, выставки, конструкторская, переводческая, участие студентов в выполнении хозяйственных и госбюджетных НИР.

Важной организационной формой популяризации НИРС в институте стала «Неделя науки», подводившая итоги деятельности за учебный год. Ежегодный смотр конкурсов на лучшую научную работу студентов позволяет выделить исследования, имеющие практическую направленность и могущие быть использованными в народном хозяйстве. Сейчас, в канун этой знаменательной даты, во всех трудовых и творческих коллективах продолжается поиск резервов, устраняются недочеты, намечаются планы работы на будущее. Значимость нынешнего этапа в истории нашей страны требует от каждого советского человека высокой сознательности и организованности, работы с полной отдачей сил.

А. ТИХОНОВ,
председатель производственной комиссии местного комитета

В ОБСТАНОВКЕ ТВОРЧЕСКОГО ПОИСКА

установлено еще 9 вычислительных машин.

В минувшем пятилетии проводилось обучение всего профессорско-преподавательского состава основам применения ЭВМ. В настоящее время начала работа по новому циклу обучения в связи с переходом вычислительного центра на эксплуатацию ОС ЕС и внедрением систем коллективного пользования. Ежегодно читается курс лекций по основам применения вычислительной техники для сотрудников и аспирантов объемом 40 часов.

ПРОГРАММНЫЕ ДЛЯ ВЫСШЕЙ школы документы нацеливают научный коллектив института на решение широкого круга задач в области фундаментальных исследований и прикладных разработок в соответствии с профилем института, направленных на решение основных научно-технических проблем в области оптики, оптоэлектроники, лазерной техники, теплофизики, автомати-

мам работ. Ученые института работали над решением восьми комплексных проблем по линии Академии наук СССР, пяти программ по линии Государственного комитета по науке и технике СССР, шести межинститутских программ Минвуза СССР.

На коллегии Министерства был рассмотрен опыт ЛИТМО по программно-целевым методам планирования научных работ. Практика планирования, принятая в нашем институте, рекомендована для распространения по другим учебным заведениям Министерства высшего и среднего специального образования СССР. НИИ высшей школы подготовил к изданию брошюру, обобщающую опыт ЛИТМО в этом направлении.

Фундаментальные и прикладные работы в области создания широкоугольных оптических систем, проводимые в ЛИТМО, были отмечены Ленинской премией за 1982 год. Научным руко-

ководителем этих работ является заслуженный деятель науки и техники РСФСР, четырежды лауреат Государственной премии СССР, заведующий кафедрой теории оптических приборов, доктор технических наук, профес-

сор М. М. Русинов. В институте разработаны новые оптические методы и аппаратура для океанологических исследований, аппаратура для получения записи и воспроизведения гравиметрической информации.

Цикл работ в области автоматизированного проектирования

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО ПЕДАГОГА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС принял недавно очень важное для всех работников высшей школы постановление «О дальнейшем совершенствовании системы повышения квалификации преподавателей общественных наук высших учебных заведений». В этом документе дан анализ состояния этой работы на сегодняшний день и сформулированы исключительно важные для преподавателей-обществоведов задачи на будущее.

В постановлении указывается, что организация и содержание переподготовки кадров преподавателей социально-политических дисциплин требует в современных условиях значительного улучшения. В первую очередь имеется в виду профессиональная подготовка молодых преподавателей, воспитание у них высоких профессиональных качеств.

Постановление обязывает нас усилить партийное руководство этим участком работы. Это требует повышения активности и принятия конкретных мер со стороны парткома и партбюро ка-

федр общественных наук. За последние два-три года преподавательский состав КОН значительно помолодел. Из сорока с лишним преподавателей около тридцати не достигли еще

Воспитание — дело творческое

40 лет. В основном это выпускники ЛГУ. Они достаточно хорошо подготовлены в теоретическом плане, но не имеют еще навыков в методике преподавания.

Партбюро и совет КОН, руководители кафедр уделяют этой категории преподавателей самое пристальное внимание. На кафедрах проводятся семинары по методике, осуществляются контрольные и коллективные посещения занятий с их детальным обсуждением на заседаниях сек-

ций и кафедр. Многие преподаватели направляются на учебу в Институт повышения квалификации при ЛГУ. Некоторые учатся в аспирантуре или являются соискателями. Обобщение опыта молодых преподавателей проводится на партбюро и совете кафедр общественных наук.

Надо сказать, что все это дает положительные результаты. За последние два-три года защитили кандидатские диссертации В. Г. Павенков, Л. А. Ивонинская, В. И. Терехова, А. Г. Циприс, Л. А. Шаскольская. Успешно работают над диссертациями Н. Н. Фомиха, А. И. Дженусов, А. И. Корюшкин, В. К. Заводсков, С. А. Войтова. Однако на кафедрах общественных наук более 10 преподавателей не имеют ученых степеней, и работа здесь предстает большая. Несколько наших молодых преподавателей учатся в целевой аспирантуре при Ленинградском государственном университете.

Заботу о повышении профессионального мастерства молоде-

жи мы рассматриваем как заботу о будущем наших кафедр.

Хотелось бы привлечь внимание еще к одному крайне важному вопросу — к состоянию теоретической части общественно-политической практики. До сих пор шестичасовой теоретический курс ОПП не планируется учебной частью в расписании занятий для студентов первого курса и не учитывается при определении нагрузки преподавателей. Это ведет к тому, что мы вынуждены читать столь необходимый курс не в первые две недели занятий, а лишь когда для этого представляется возможность. Прочитанные в середине семестра лекции теряют свой смысл.

По мнению партбюро КОН этот важный курс должен планироваться в первый месяц учебы студентов.

А. КАРАСЕВ,
доцент, секретарь бюро парторганизации кафедр общественных наук



Среди передовиков социалистического соревнования — доцент кафедры оптико-электронных приборов Э. Д. Панков. Его научная разработка «Трехкоординатный оптико-электронный угломер» была удостоена бронзовой медали Выставки достижений народного хозяйства СССР.

Фото З. Степановой

1. ТОЧНЕЕ ОПРЕДЕЛИТЕ СВОЮ ЦЕЛЬ.

Множество людей попусту тратят свое время и энергию на какое-нибудь дело, в общем-то из-за того, что отчетливо не представляют себе, что, собственно, они собираются сделать. Не зная точно, к чему они идут, они сбиваются еще на старте, теряют дорогу, падают духом и сворачивают на тропинки. Определите с самого начала хотя бы «пункт назначения», и уже поэтому вы достигнете его гораздо быстрее. Это — решающее условие.

2. СОСРЕДОТОЧЬТЕСЬ НА ГЛАВНОМ.

Запишите на листке в порядке их важности самые срочные дела. Назавтра примитесь за дело № 1 и не отступайте от него, пока не закончите. Затем так же поступите с делом № 2, потом с № 3 и т. д. (Естественно, речь идет о делах, которые зависят целиком лишь от вас). Не тревожьтесь, если к концу дня вы разделаетесь только с одним или с двумя номерами, назавтра вы снова сосредоточитесь на самом главном.

КАК БЕРЕЧЬ ВРЕМЯ

3. ПРИДУМЫВАЙТЕ СЕБЕ СТИМУЛЫ.

Мы лучше делаем то, что нам хочется делать. Такие дела мы, как правило, выдвигаем вперед тех, которые нам нужно сделать. Отсюда задача: как-то превратить свои занятия из «надо» в «хочется», и продуктивность вашей деятельности повысится почти автоматически.

4. УСТАНОВИТЕ ТВЕРДЫЕ СРОКИ.

Один из способов связать себя обязательством (да и не только себя) — назначить для выполнения определенного задания твердый срок. Одно дело сказать себе: «Я отвечу на письмо при первой же возможности» и совсем другое — решить: «Я отвечу на письмо, а потом пойду обедать». В первом случае вы даете себе всевозможные оправдания, во втором — ставите себя в определенные рамки. Но здесь есть два момента. Первый: сроки должны быть реальными, иначе вам не удастся выполнить свои обязательства, вы остынете и откажетесь от самого дела.

Второй: твердо держитесь срока. Не расслабляйте себя и не балуйте рассуждениями о том, что срок можно перенести. Наоборот, будьте непреклонны к себе.

5. НАУЧИТЕСЬ БЫТЬ РЕШИТЕЛЬНЫМ

Не откладываете дело со дня на день. Говорят, что успех состоит в том, чтобы поступать правильно в пятидесяти одном

проценте случаев. Поэтому, располагая определенными фактами, решайте и действуйте. И уж если вы что-то сделали, то не теряйте времени на бесплодные размышления о мудрости принятого решения. Двигайтесь дальше.

6. НАУЧИТЕСЬ ГОВОРИТЬ «НЕТ».

Если вы не научитесь этому, то окажетесь вовлеченными в такие дела, которыми вы никогда бы не занялись по своей воле. Часть вашей программы самодисциплины и экономии времени, именно и должна состоять из того, чтобы отделять второстепенное от главного.

Конечно, если вам захочется размяться, отвлечься от дел, — сходите поиграть в теннис или волейбол, отправьтесь в бассейн или посидите над шахматной партией — это зависит от ваших интересов, — но избегайте бесцельных обязательств, если в другом месте время можно провести полезней!

7. НЕ УВЯЗАЙТЕ В ТЕЛЕФОННЫХ РАЗГОВОРАХ.

Ничто не может соперничать с телефоном как средством экономии времени, когда надо

10. УЧИТЕСЬ СЛУШАТЬ.

Вы избежите серьезных ошибок, повторений и переделок, если с первого раза будете стремиться получить исчерпывающие указания и сведения. Явитесь на совещание к 2.30, когда оно на самом деле назначено на три часа, и вы потеряете ценное время. Поэтому прежде чем что-то делать, уточните, где, когда, как, что, почему? Если что-нибудь останется неясным, сразу же спросите.

11. О ШАБЛОНЕ.

Многие из нас становятся жертвами шаблонного мышления. Только потому, что мы всегда выполняли что-то одним определенным образом, мы подчас считаем, что это-то и есть самый лучший из возможных способов. Между тем, почти всякую работу можно усовершенствовать, стоит только немного подумать. Если сейчас делаете что-то в последовательности АБВГ, попробуйте порядок АБГВ. Может быть, получится быстрее.

12. НЕ УПУСКАЙТЕ ИЗ ВИДУ МЕЛОЧИ.

Вы можете избежать небольших, но расстраивающих время

подумать какие-то данные, сделать заказ, выяснить недоразумение, отдать указание или условиться о свидании. Но всегда также есть искушение просто поболтать по телефону. Оберегайте себя от этого, заранее определяя, ради чего вы снимаете трубку и с кем собираетесь говорить. А затем ведите разговор на деловом уровне.

8. ПРИОБРЕТАЙТЕ ПРИВЫЧКУ К ЗАПИСНОЙ КНИЖКЕ.

Всякий, кто хотя бы раз испытал муки, вспоминая, что ему еще надо сделать, поручится за справедливость правила — записывать все предстоящие дела, записывать яркие, мимолетные мысли, номера телефонов и т. д. Карандаш с бумагой может сбересть даже время, затрачиваемое на обдумывание проблем. Надо что-то решить? Набросайте относящиеся к этому данные — и перед вами раскроются разнообразные возможности решения. Выбирайте! Не загружайте память там, где это не нужно.

9. ДОСАДНЫЕ ПОМЕХИ.

Добрые друзья и товарищи по работе, любящие поболтать, могут начисто провалить самые лучшие ваши намерения выдерживать срок. Вы можете сохранить их дружбу (и ваш график), тактично дав понять, что вы в цейтноте.

Если в вашу комнату ходит много народу, попробуйте расположить свое рабочее место так, чтобы сидеть лицом к стене.

задержек, если будете по возможности предупреждать наступление внезапных мелких кризисов. Это означает, что надо всегда иметь под рукой достаточный запас предметов, наиболее часто употребляемых в вашей работе, в вашем быту, — будь это какие-то запасные детали или мелкие предметы — туалета или даже денежная мелочь. Если надо, приобретайте вторые ключи, очки, зонт, бритвенные лезвия. Решайте с вечера, что наденете утром.

13. ПРИСТУПАЙТЕ К ДЕЛУ СРАЗУ ЖЕ.

Прежде чем приняться за работу, множество людей приводят в порядок свои столы, чинят все карандаши, какие только попадают на глаза, глядят в окна, погружаются в решение кроссворда, пробегают спортивный отчет, а потом удивляются, куда девалось время! Раз вы знаете, что делать, беритесь за дело сразу. Тут нельзя дать никаких советов. Никто, кроме вас самого, не сможет помочь вам избавиться от привычки мешкать с делами. Принимайтесь за них! Принимайтесь сразу же!

14. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВРЕМЯ ПОЛНОСТЬЮ.

Всегда есть возможность намного увеличить свое производственное время, полное использо-

вать его. Это значит, что время поездок, ожидания, завтрака можно занять такими делами, как планирование своего дня, обдумывание предстоящих задач, просматривание записок, которые пригодятся в дальнейшей работе.

15. СЛЕДИТЕ ЗА ТЕМ, НА ЧТО ТРАТИТЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ.

Если игра в мяч с друзьями или ужение рыбы помогают вам отдохнуть и освежиться, — прекрасно! Но не предавайтесь таким занятиям только потому, что так делают другие. Мы могли бы сберечь многие часы, если бы были разборчивей при выборе кинокартин и телепередач, которые смотрим, книг и журналов, которые читаем.

16. МЕНЯЙТЕ ЗАНЯТИЯ.

Почти никогда тело не устает все сразу. Обычно устают отдельные группы мышц. Меняя занятия, вы сможете побороть ощущение усталости и сделать больше. Так, если несколько часов вы работали сидя и стали утомляться, переключайтесь на работу, которую надо делать стоя или при которой надо двигаться. Вы весь день на ногах? Займитесь сидячей работой. Вы не только увидите, что ваш организм способен на большее, но такая перемена сделает вас бодрее, более заинтересованным в работе.

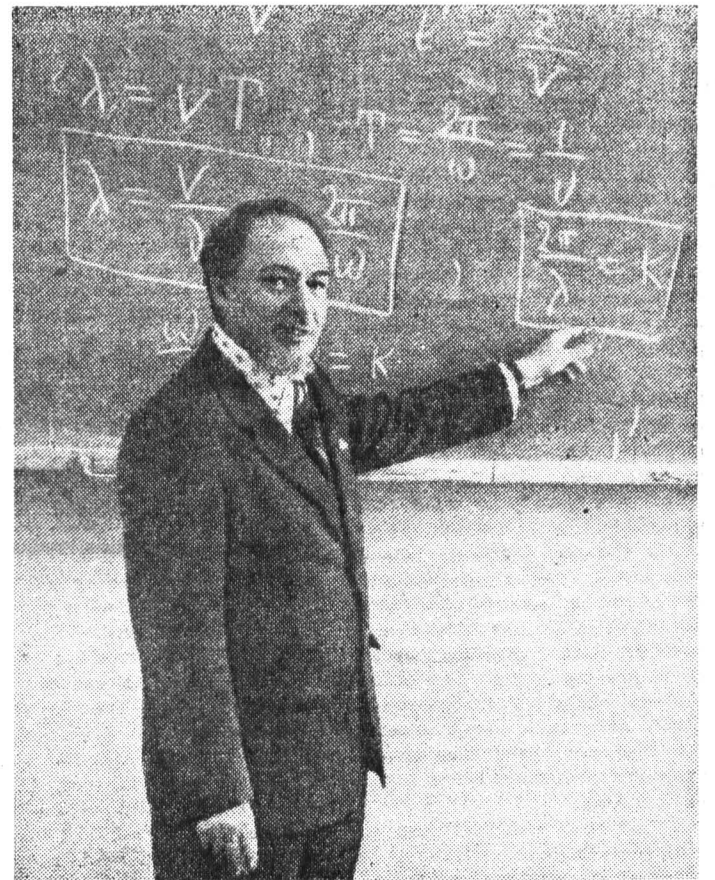
17. НАЧИНАЙТЕ РАНЬШЕ.

Начиная день на 15—20 минут раньше того, к чему вы обычно привыкли, вы зададите тон всему дню.

18. ВОСПИТЫВАЙТЕ УВАЖЕНИЕ К СВОЕМУ ВРЕМЕНИ.

Приобретайте привычку мысленно давать вашему времени какую-то оценку, и вы станете по-новому относиться к нему. Такой подход поможет вам также судить о том, стоит ли именно вам заниматься теми небольшими делами, которые, может быть, пробиваются в ваше рабочее время.

Итак, по крайней мере есть 18 способов делать больше в имеющееся у вас время. Относитесь к ним со вниманием!



Профессор А. В. Сечкарев читает лекцию по физике. Фото Г. Подколзина

Наши шты

ЧЕРЕЗ МНОГИЕ ГОДЫ

В XX столетии, пожалуй, ни один город мира не был свидетелем столь славных и неповторимых событий, как Ленинград. Именно здесь произошло рождение нового социалистического государства. Здесь жили и работали выдающиеся деятели партии и правительства. На подступах к городу на Неве разыгрались невиданные сражения в годы Великой Отечественной войны. Документальные свидетельства обо всех этих событиях хранятся в многочисленных архивах города, одним из наиболее представительных среди которых является Ленинградский государственный архив кинофотодокументов.

Сейчас у работников архива напряженная пора: мы собираем документы, связанные с подготовкой и проведением празднования 60-летия СССР.

Со многими трудовыми коллективами у нас установились прочные связи. Это можно сказать и о Ленинградском институте точной механики и оптики. С большой регулярностью получаем мы из ЛИТМО разнообразные фотодокументы, всесторонне показывающие учебную, производственную и общественную жизнь вуза. Этим мы во многом обязаны заведующей фотолaborаторией НИЧ ЛИТМО Зинаиде Константиновне Степановой.

Через многие годы наши потомки смогут увидеть на сохраненных нами фотографиях тех, кто сегодня учится и учит, совершает научные открытия, помогает труженикам сельского хозяйства.

А. ГОЛОВИНА,
директор Ленинградского архива кинофотодокументов

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-40160 Заказ № 7158

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



Студенты 252-й группы выполняют курсовой проект по программированию в дисплейном классе.

Фото З. Саниной

