

ПЕРВЫЙ ГОД ПЯТИЛЕТКИ –  
ГОД УПОРНОГО ТРУДА,  
ИСПЫТАНИЙ ДЕЛОМ КАЖДОГО  
РУКОВОДИТЕЛЯ И ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА

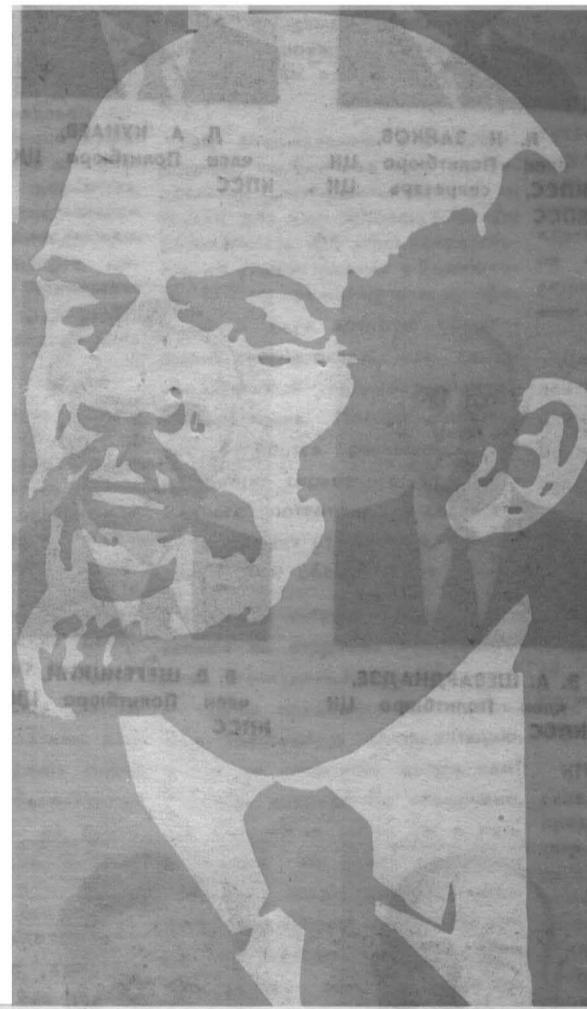
ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



# Кадръл ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 11 [1248] • Пятница, 14 марта 1986 г. • Выходит с 1931 года • Цена 2 коп.



## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ о Пленуме Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

6 марта 1986 года состоялся Пленум Центрального Комитета КПСС, избранного XXVII съездом Коммунистической партии Советского Союза.

Пленум единогласно избрал товарища Горбачева М. С. Генеральным секретарем ЦК КПСС.

Пленум избрал Политбюро ЦК КПСС в следующем составе: члены Политбюро товарищи Горбачев М. С., Алиев Г. А., Воротников В. И., Громыко А. А., Зайков Л. Н., Кунаев Д. А., Лигачев Е. К., Рыжков Н. И., Соломенцев М. С., Чебриков В. М., Шекарднадзе Э. А., Щербицкий В. В.

Кандидаты в члены Политбюро товарищи Демичев П. Н., Долгих В. И., Ельцин Б. Н., Слюньков Н. Н., Соколов С. Л., Соловьев Ю. Ф., Талызин Н. В.

Секретарями ЦК КПСС избраны товарищи Горбачев М. С. — Генеральный секретарь, Бирюкова А. П., Добрынин А. Ф., Долгих В. И., Зайков Л. Н., Зимянин М. В., Лигачев Е. К., Медведев В. А., Никонов В. П., Разумовский Г. П., Яковлев А. Н.

Пленум утвердил председателем Комитета партийного контроля при ЦК КПСС товарища Соломенцева М. С.

## СООБЩЕНИЕ

### О ЗАСЕДАНИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ КПСС

6 марта 1986 года состоялось заседание Центральной ревизионной комиссии КПСС.

Комиссия избрала председателем Цент-

ральной ревизионной комиссии КПСС товарища Капитонова И. В.

Комиссия избрала Бюро Центральной ревизионной комиссии КПСС в составе товари-

щих: Капитонов И. В. — председатель, Низовцева А. А. — заместитель председателя, Коннов В. Ф., Лаптев П. П., Халдеев М. И. — члены Бюро ЦРК КПСС.

# Политбюро и Секретариат ЦК КПСС



М. С. ГОРБАЧЕВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС, Генеральный се-  
кретарь ЦК КПСС



Г. А. АЛИЕВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



В. И. ВОРОТНИКОВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



А. А. ГРОМЫКО,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



Л. Н. ЗАЙКОВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС, секретарь ЦК  
КПСС



Д. А. КУНАЕВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



Е. К. ЛИГАЧЕВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС, секретарь ЦК  
КПСС



Н. И. РЫЖКОВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



М. С. СОЛОМЕНЦЕВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС, Председатель  
КПК при ЦК КПСС



В. М. ЧЕБРИКОВ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



Э. А. ШЕВАРДНАДЗЕ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



В. В. ЩЕРБИЦКИЙ,  
член Политбюро ЦК  
КПСС



П. Н. ДЕМИЧЕВ,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС



В. И. ДОЛГИХ,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС, се-  
кретарь ЦК КПСС



Б. Н. ЕЛЬЦИН,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС



Н. Н. СЛЮНЬКОВ,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС



С. Л. СОКОЛОВ,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС



Ю. Ф. СОЛОВЬЕВ,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС



Н. В. ТАЛЫЗИН,  
кандидат в члены По-  
литбюро ЦК КПСС



А. П. БИРЮКОВА,  
секретарь ЦК КПСС



А. Ф. ДОБРЫНИН,  
секретарь ЦК КПСС



М. В. ЗИМЯНИН,  
секретарь ЦК КПСС



В. А. МЕДВЕДЕВ,  
секретарь ЦК КПСС



В. П. НИКОНОВ,  
секретарь ЦК КПСС



Г. П. РАЗУМОВСКИЙ,  
секретарь ЦК КПСС



А. Н. ЯКОВЛЕВ,  
секретарь ЦК КПСС



И. В. КАПИТОНОВ,  
Председатель Цен-  
тральной ревизионной  
комиссии КПСС

# Речь товарища Горбачева М. С.

## При закрытии съезда

Дорогие товарищи!

XXVII съезд завершает свою работу.

Дело истории дать объективную оценку его значения. Но уже сегодня можно сказать: съезд прошел в атмосфере партийной принципиальности и единства, требовательности и большевистской правды, открытого выявления недостатков и упущений, глубокого анализа внутренних и внешних условий развития нашего общества. Он залал высокий нравственный, духовный тон деятельности партии, в жизни всей страны. [Аплодисменты].

Делегаты, поднимаясь на эту трибуну, ставили вопросы откровенно, остро вскрывая то, что мешает нашему общему делу, тянет назад. Было высказано немало критических суждений о работе всех звеньев партии, государственных и хозяйственных организаций — и центральных, и местных. По существу, вне критического анализа не осталась ни одна сфера нашей жизни. Все это, товарищи, в духе лучших партийных традиций, в духе большевизма. [Аплодисменты].

Более шести десятилетий назад, завершая дискуссию по политическому отчету ЦК РКП(б) на XI съезде, В. И. Ленин высказал мысль принципиальной важности: «Все революционные партии, которые до сих пор гибли, — гибли оттого, что зазнавались и не умели видеть, в чем их сила, и боялись говорить о своих слабостях. А мы не погибнем, потому что не боимся говорить о своих слабостях и научимся преодолевать слабости». [Продолжительные аплодисменты].

Именно так, по-ленински, мы и действовали на нашем съезде, именно так мы будем действовать и впредь! [Аплодисменты].

Съезд ответил на коренные вопросы, которые жизнь поставила перед партией, перед обществом, вооружил каждого коммуниста, каждого советского человека ясным видением предстоящих задач. Он показал, насколько правильно мы поступили, выдвинув на апрельском Пленуме концепцию социально-экономического ускорения. Идея ускорения пронизывала всю нашу предсъездовскую деятельность, она была в центре внимания съезда, нашла свое воплощение в Политическом докладе ЦК, новой редакции Программы партии и изменениях в ее Уставе, Основных направлениях экономического и социального развития страны на двенадцатую пятилетку и до 2000 года. Эти документы полностью поддержаны и одобрены делегатами съезда. [Аплодисменты].

Принятая и утвержденная генеральная линия внутренней и внешней политики партии — линия на ускорение социально-экономического развития страны, упрочение мира на земле — главный политический итог XXVII съезда КПСС. [Аплодисменты]. Отныне она становится законом жизни для партии, для каждой ее организации, руководством к действию для коммунистов, всех трудящихся. [Аплодисменты].

Мы понимаем, какую высокую ответственность перед историей

берет на себя КПСС, какую огромную ношу она принимает, выдвигая стратегию ускорения. Но мы убеждены в насущной необходимости именно такой стратегии. [Аплодисменты]. Мы уверены в ее реальности. Опираясь на неисчерпаемые возможности и преимущества социализма, на живое творчество народа, мы можем осуществить все задуманное. [Аплодисменты].

Добиться ускорения социально-экономического развития страны — значит, совершенствуя экономическую систему социализма, придать новые могучие стимулы росту производительных сил, научно-техническому прогрессу, привести в действие огромные резервы нашего народного хозяйства.

Добиться ускорения — значит, тесно увязывая повышение благосостояния трудящихся с эффективностью труда, соединяя всестороннюю заботу о человеке с последовательным осуществлением принципов социальной справедливости, обеспечить проведение активной и сильной социальной политики.

Добиться ускорения — значит, углубляя демократию, неуклонно развивая социалистическое самоуправление народа, расширяя гласность в жизни партии и общества, открыть простор для инициативы и самодеятельности каждого трудящегося, каждого коллектива.

Добиться ускорения — значит, теснее связывая идеологическую и организаторскую работу с реальными проблемами жизни, избавляясь от пустословия и назидательности, повышая ответственность за порученное дело, приблизить ее к человеку, направить на преодоление трудностей, практическое решение стоящих перед нами задач. [Продолжительные аплодисменты].

Все это, товарищи, мы можем и должны сделать! [Аплодисменты].

КПСС вступает в послесъездовский период более организованной, сплоченной и боеспособной, с продуманной долговременной политикой. Она полна решимости действовать целеустремленно, видя всю сложность, масштабность и новизну стоящих перед ней задач, не страшась трудностей и препятствий.

Нам предстоит донести до каждого советского человека суть и дух решений съезда. И не только разъяснить его принципиальные положения, но и практически организовать работу в соответствии с современными требованиями.

На нашем съезде и в предсъездовский период внесено очень много интересных предложений, высказано немало глубоких мыслей, их надо внимательно рассмотреть, добиться того, чтобы все ценное и дельное воплощалось в жизнь. [Аплодисменты].

Самое важное теперь — превратить энергию замыслов в энергию конкретных действий. [Аплодисменты]. Хорошо об этом сказал делегат нашего съезда председатель белгородского колхоза мени Яковлевич Горин: «По

всей стране, в каждом трудовом коллективе идет нелегкий, но, мы уверены, необратимый процесс обновления и перестройки. Он проходит через умы и сердца советских людей и от каждого требует полной самоотдачи. Прежде всего — в труде».

Да, товарищи, ускорение, радикальные преобразования во всех сферах нашей жизни — не просто лозунг, а курс, которым партия пойдет твердо и неуклонно. [Продолжительные аплодисменты].

Многие делегаты отмечали, что серьезной преградой на пути нового, прогрессивного выступают ведомственность, местничество, бумаготворчество, другие бюрократические препоны. Хочу заверить вас, товарищи, что Центральный Комитет будет решительно устранять все препятствия на пути ускорения социально-экономического прогресса, укреплять дисциплину и порядок, создавать организационные, моральные и материальные предпосылки для всенародного развития творчества, смелого поиска, социалистической предприимчивости. [Аплодисменты]. Уверен, что это найдет широкую и активную поддержку всей партии, всех трудящихся. [Продолжительные аплодисменты].

Организаторы работы по выполнению установок съезда — партийные комитеты сверху донизу. Стиль, который сейчас нужен, — это конкретность, деловитость, последовательность, единство слова и дела, выбор наиболее эффективных методов и средств, тщательный учет мнений людей, умелое координирование действий всех общественных сил.

Необходимо до конца преодолеть инертность, формализм, равнодушие, привычку топить живое дело в пустых и бесконечных словопрениях вокруг да около, попытки «подстроиться к перестройке».

Один из главных выводов съезда — все партийные комитеты должны действовать как подлинные органы политического руководства. [Аплодисменты]. В конечном счете успех всей нашей борьбы за воплощение в жизнь генеральной линии XXVII съезда партии будет определяться сознательным участием широчайших народных масс в коммунистическом строительстве. Все зависит от нас, товарищи. [Аплодисменты].

Настала пора энергичных и сплоченных действий. Партия призывает каждого коммуниста, каждого советского человека активно включиться в большую работу по осуществлению наших планов, по совершенствованию советского общества, по обновлению родного социалистического дома. [Аплодисменты].

Товарищи! Съезд вновь убедительно показал неразрывность социализма и мира, мира и созидания. Социализм не выполнил диктатура ограничения гонки бы своей исторической миссии, вооружений, построения надежно-жесткой, равной для всех государств избавление человечества от бремени международной безопасности. Нас

— безопасный и справедливый мир для всех народов. [Продолжительные аплодисменты]. Борьбу против войны и военных приготовлений, против проповеди ненависти и насилия мы рассматриваем как неотъемлемую часть демократизации всех международных отношений, подлинного оздоровления политического климата на планете. [Аплодисменты].

Ядерная опасность в одном уравняла государства: в большой войне никому не дано отсидеться в стороне или погреть руки на чужой беде. Однаковая безопасность — властное веление времени. [Аплодисменты]. Ее все больше становится задачей политической, которую можно решить лишь политическими средствами. Пора подвести под отношения между государствами фундамент более прочный, чем оружие. Альтернативы мы не видим и не ищем. [Аплодисменты].

Но, к сожалению, в международном сообществе еще не перевелись претенденты на особую, только для них приспособленную безопасность. Об этом свидетельствуют умонастроения в Вашингтоне. Там по-прежнему в ходу призывы к силе, которую продолжают рассматривать как самый убедительный аргумент в мировой политике. Похоже, кое-кто просто боится появившейся возможности серьезного, долговременного потепления в советско-американских отношениях, в международной обстановке в целом.

С такой ситуацией мы сталкиваемся не впервые. Милитаристские, агрессивные силы, конечно, и сейчас предпочли бы заморозить, увенчав конфронтацию. А что же, товарищи, делать нам? Хлопнуть дверью? Не исключено, что именно к этому нас и подталкивают. Но мы прекрасно осознаем свою ответственность за судьбы страны, за судьбы мира. И потому не намерены подыгрывать тем, кто хотел бы заставить человечество сжаться с ядерной угрозой, с гонкой вооружений. [Аплодисменты].

Советская внешняя политика ориентирована на поиски взаимопонимания, на диалог, на утверждение мирного сосуществования как универсальной нормы в отношениях между государствами. У нас есть и ясное представление о том, как достичь этого, и конкретная программа работы во имя сохранения и утверждения мира. [Аплодисменты].

Советский Союз действует и будет действовать на мировой арене серьезно и открыто, активно и честно. Мы намерены настойчиво, инициативно добиваться ликвидации ядерного оружия, разоружения, ограничения гонки вооружений, построения надежной, равной для всех государств избавление человечества от бремени международной безопасности. На

страстно прозвучал в выступлениях делегатов нашего съезда. Этому наказу партия будет следовать неуклонно. [Продолжительные аплодисменты].

Мы обращаемся к руководителям государств иной социальной системы с призывом ответственно подойти к ключевой сегодня проблеме мировой политики — проблеме войны и мира.

Руководство КПСС и Советского государства будет делать все для того, чтобы обеспечить нашему народу возможность трудиться в условиях прочного мира и свободы. [Продолжительные аплодисменты]. У нашей партии, у Страны Советов, как еще раз подтвердил съезд, за рубежом много союзников, сторонников, партнеров по борьбе за мир, свободу, прогресс человечества.

Мы искренне рады видеть здесь руководителей социалистических государств. Позвольте от имени съезда выразить сердечную признательность коммунистическим партиям и народам этих стран за их солидарность с КПСС, с Советским Союзом! [Продолжительные аплодисменты].

Для ряда братских партий социалистических государств нынешний год — тоже год съездов. Во многом схожи проблемы и задачи, которые ставят перед правящими коммунистическими партиями само развитие истории. И отвечая на них, каждая вносит свой вклад в общую сокровищницу совокупного опыта мирового социализма. Успехов вам, дорогие друзья! [Продолжительные аплодисменты].

КПСС благодарна за теплые слова, сказанные в ее адрес представителями коммунистических, революционно-демократических, социалистических и социал-демократических партий, демократических, освободительных, антивоенных сил и движений. Мы высоко ценим их понимание и поддержку выдвинутой съездом идеи создания всеобъемлющей системы международной безопасности, плана ликвидации ядерного оружия до конца нынешнего столетия. КПСС убеждена, что они отвечают подлинным интересам всех народов, всех стран, всего человечества. [Продолжительные аплодисменты].

Товарищи! Наш съезд показал, что на нынешнем, переломном этапе общественного развития ленинская партия находится на высоте исторических задач. [Аплодисменты]. С этой трибуны от имени делегатов, представляющих всю нашу партию, хочу сказать: мы, коммунисты, дорожим доверием рабочего класса, крестьянства, интеллигенции, всех советских людей. [Продолжительные аплодисменты]. Для нас выше всего интересы народа, Отечества, социализма и мира. [Продолжительные аплодисменты]. Мы не покажем ни сил, ни энергий, чтобы воплотить в жизнь решения XXVII съезда Коммунистической партии Советского Союза. [Бурные, продолжительные аплодисменты. Все встают].

# 300 ДОКЛАДОВ

В ФЕВРАЛЕ в нашем институте проходила очередная XXVII научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава. В ее работе приняли активное участие все кафедры института. 30 секций конференции были разбиты на три группы.

В секциях по комплексным работам обсуждались такие проблемы: «Волоконно-оптическая техника», «Матричные микрокомпозиционные материалы», «САПР приборостроения», «Полупроводниковые преобразователи и электропривод», «Медицинское приборостроение» и другие.

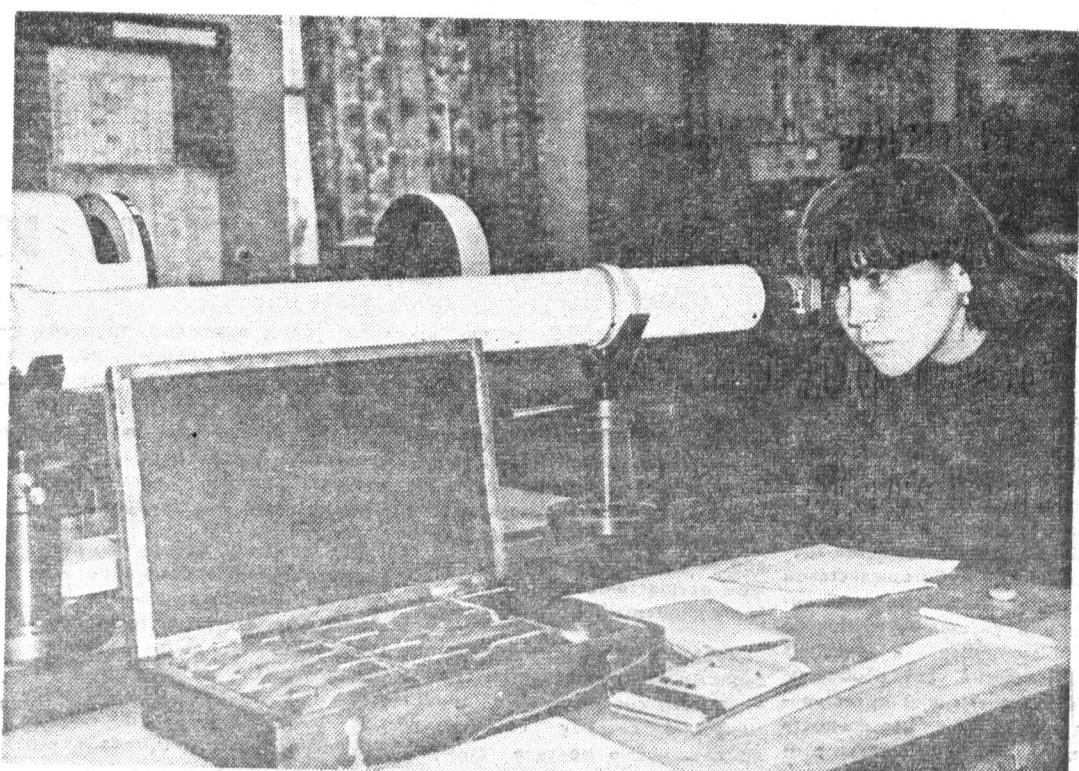
На конференции работали три тематические секции: «Лазерная технология», «Контрольно-измерительные системы», «Автоматизация сборочного производства и проектирование технологического процесса сборки приборов, систем управления и ЭВА».

Основная работа проходила в

двадцати кафедральных секциях, среди которых были такие, как «Тепломассообмен в электронных, оптико-электронных приборах и технологических процессах», «Вычислительная техника и программирование», «Эффекты взаимодействия электромагнитного излучения с веществом».

Всего на конференции было зачитано 300 докладов, 122 сообщения и оформлено 45 стеновых докладов. В конференции приняли участие представители Государственного оптического института имени С. И. Вавилова, Ленинградского оптико-механического объединения имени В. И. Ленина, производственных объединений «Кировский завод», «Красногвардеец» и ряда других предприятий и научных организаций.

Г. ПЕТУХОВА,  
старший инженер патентного  
отдела



Учебные будни. Студентка 510-й группы Эльвира Алабужина выполняет работу на кафедре технологии оптических деталей и покрытий. Фото З. Степановой

## ЭФФЕКТ ОБЪЕДИНЕНИЯ СИЛ

В РАМКАХ XXVII научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава ЛИТМО работала секция «Оптическое машиностроение». На заседании присутствовало 66 человек. Они представляли все кафедры оптического факультета. Среди приглашенных были представители Государственного оптического института, Ленинградского оптико-механического объединения, Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэросъемки и картографии и ряда других организаций.

Программа секции включала 11 докладов, 12 сообщений и 27 стеновых докладов по основным направлениям деятельности кафедр.

Первым на заседании секции выступил доктор технических наук профессор М. М. Русинов. Его доклад был посвящен композиции оптических систем, методам их расчета, и иллюстрировался оптическими схемами ряда приборов, разработанных с использованием этих методов.

Интерес вызвало выступление главного инженера ЛОМО В. А. Зверева, посвященное автоматизации проектирования оптических систем. В докладе были затронуты некоторые вопросы, касающиеся взаимоотношения конструктора и вычислительной техники, специфики подготовки инженеров и требований к специалисту.

О модульном проектировании гибких оптических систем доложил доктор технических наук профессор Л. Н. Андреев. Как отмечалось в докладе, этот метод позволяет сократить процесс расчета и повысить качество разработки современной элементной базы для микроскопии. Конкретному применению этого метода было посвящено сообщение младшего научного сотрудника С. Г. Окишева.

Актуальному вопросу автоматизации проектирования технологических процессов изготовления оптических деталей посвятил свой доклад доктор технических наук профессор С. М. Кузнецов. Внедрение полученных результатов

в производство позволит значительно повысить производительность труда и освободить оптико-технологов от рутинной работы.

О погрешностях систем обработки информации в остаточных классах и методах их исключения доложил доктор технических наук профессор С. А. Сухопаров.

Признано целесообразным и в дальнейшем проводить заседания секции в объединенном составе, так как это позволяет более полно информировать сотрудников, преподавателей и приглашенных о научной деятельности кафедр оптического факультета осуществлять взаимный обмен полученными результатами и более широкое их обсуждение.

Для повышения эффективности работы секции в дальнейшем, учитывая большой объем информации, количество докладов и сообщений, целесообразно отнести на ее работу два дня.

Н. ДЬЯКОВ,  
старший научный сотрудник кафедры оптических приборов

## ТЕМ, КТО РАБОТАЕТ И УЧИТСЯ

Я работаю и одновременно учусь на вечернем отделении института. Должна ли администрация отпускать меня несколько раньше или перевести на другой режим работы, чтобы я имела возможность посещать занятия?

Г. Луконина

Частью 2-й ст. 83 Основ законодательства о труде (ст. 187 КЗоТ РСФСР) определено, что рабочим и служащим, проходящим производственное обучение или обучающимся без отрыва от производства, администрация обязана создавать необходимые условия для совмещения работы с обучением.

Это значит, что руководители предприятий, учреждений и организаций должны организовать труд вечерников и заочников так, чтобы они имели возможность своевременно посещать занятия в вузе или техникуме, успешно готовиться к занятиям, повышать свои практические знания по приобретаемой специальности, если работа соответствует профилю обучения. В этих целях для них может быть изменен график сменности или время начала и окончания рабочего дня. По просьбе обучающегося без отрыва от производства, он может быть также переведен на работу с неполным рабочим днем или с неполной рабочей неделей.

Одновременно студенты и учащиеся вечерних и заочных высших и средних специальных учебных заведений на период 10 учебных месяцев перед началом выполнения дипломного проекта (работы) или сдачи государственных экзаменов имеют право на один свободный день при шестидневной рабочей неделе с оплатой его в размере 50 процентов получаемой зарплаты, но не ниже минимальной. При пятидневной рабочей неделе количество свободных от работы дней изменяется в зависимости от продолжительности рабочей смены при сохранении количества свободных от работы часов. Кроме того, руководители предприятий, учреждений и организаций в этот же период по просьбе студентов и учащихся могут предоставлять им дополнительно еще один-два свободных от работы дня в неделю.

лю без сохранения зарплаты (ст. 197 КЗоТ РСФСР).

Конкретный свободный от работы день определяется по согласованию с администрацией с учетом интересов производства и режима занятых в соответствующем учебном заведении. Суммирование таких дней, скажем, за 2-3 недели, месяц и т. д., по общему правилу, не допускается.

Определенные исключения из этого правила сделаны лишь в отдельных случаях, предусмотренных законодательством. Например, для студентов и учащихся заочных отделений высших и средних музыкальных учебных заведений, для студентов и учащихся заочных высших и средних специальных учебных заведений (факультетов, отделений), готовящих специалистов для рыбной промышленности, а также для преподавателей общеобразовательных школ, обучающихся в вечерних и заочных высших и средних педагогических учебных заведениях.

В. МОТОВ,

старший юрисконсульт

## Поправка

В № 9 нашей газеты от 27 февраля в статье «Утверждают ленинский стиль работы» второй абзац третьей колонки следует читать:

В ходе подготовки к достойной встрече XXVII съезда КПСС партком проводил организаторскую и массово-политическую работу, которая, в полной мере используя общественное мнение, полностью исключала необъективность оценок и широко открывала простор критике и самокритике, особенно критике снизу. Это стало составной частью работы по усилению ответственности кадров, совершенствованию всей деятельности партийной организации в духе строгого выполнения ленинских требований о необходимости своевременно вскрывать недостатки, правильно их оценивать и решительно исправлять положение.

На сотрудника редакции, допустившего ошибку, наложено страховое взыскание.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

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



В морозный день. Фотоэтюд студентки Елены Земцовой

Виктор КАРАВАЕВ, студент факультета точной механики и вычислительной техники