

Году XXVI съезда КПСС — УДАРНЫЙ ТРУД!



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадры

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

ОРГАН ПАРКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 36 (1037) ● Понедельник, 29 декабря 1980 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

В ПРОЕКТЕ ЦК КПСС XXVI съезду партии как один из основных итогов десятой пятилетки отмечен рост производственного и научно-технического потенциала всех отраслей экономики. Ускорились темпы научно-технического прогресса, возросли масштабы внедрения новой техники и на-

максимальное содействие творческим коллективам кафедр, проблемных и отраслевых лабораторий института в решении принципиальных конструкторских задач, в выполнении первоочередных правительственных заданий.

Опытно-конструкторское бюро ЛПМО в завершающейся пяти-

совершенные образцы организованного ряда приборов. Это, например семейство стереофотограмметрической аппаратуры для физиков, разработанное нами совместно с кафедрой теории оптических приборов; серия высокоточных двухкоординатных фотоэлектрических автоколлиматоров.

Совместно с кафедрой вычислительной техники мы разработали прогрессивный ряд малогабаритных преобразователей информации для оптических приборов по

сложнейшими технологическими процессами.

За эти годы заметно повысилась квалификация наших сотрудников, что, кстати, нашло отражение и в росте заработной платы конструкторов.

Теперь нам по плечу самые сложные и ответственные заказы. Мы стремимся заглядывать в завтрашний день, приводить наши планы в соответствие с научными планами ведущих кафедр института, с требованиями, которые выдвигает постоянно развивающаяся промышленность нашего города.

Задачи, которые сформулированы в разделе «Развитие науки и ускорение технического прогресса» проекта «Основные направления экономического и социального развития страны» определит деятельность нашего коллектива в одиннадцатой пятилетке.

Д. РУМАНЦЕВ,
главный конструктор опытно-конструкторского бюро ЛПМО

Наступающий, здравствуй!

По хрустящему насту
путь открыт январю...

— Наступающий, здравствуй!
— январю говорю.

Мчится день новогодний,
Снега хлопья клубя.

— Новый год! Я сегодня
говорю для тебя.

Наполняй неизменно
трудным делом все дни.

Будь всегда дерзновенным —
нам дерзанья сродни.

Помни, год, что нам нужно,
как оружие в бой,

чтоб не старилась дружба,
не мельчала любовь,

чтобы звонким был воздух,
словно с горных высот!..

Загораются звезды,
начинается год...

ЗАГЛЯДЫВАЯ В ЗАВТРАШНИЙ ДЕНЬ

родное хозяйство, повысился технический уровень производства. Во всех этих достижениях есть вклад и работников высшей школы.

За годы пятилетки значительно повысился уровень научных разработок в ЛПМО, многие из них выполнялись с участием коллектива нашего опытно-конструкторского бюро. Мы прилагали все силы для того, чтобы оказать

На финише пятилетки

летке стремилось выделить из общего потока работ такие, которые закладывают основу для создания базовых моделей, а их можно определить, как наиболее

заказу Оптико-механического объединения имени В. И. Ленина.

Укрупнилась тематика научных исследований в институте — стали более комплексными приборы, разрабатываемые в ОКБ. В них теперь все чаще концентрируются плоды усилий сразу нескольких кафедральных коллективов, все шире применяются устройства автоматики и электроники. Более универсальным стало назначение наших приборов. Многие из них дают возможность управлять

Ученые - производству



ЗЕРКАЛО- УНИВЕРСАЛ

ДАЖЕ РЕЗКИЕ ПЕРЕПАДЫ температур и вибрация не страшны зеркалу, которое изготовили ученые Ленинградского института точной механики и оптики. Новое «око» представляет собой тугоплавкий сплав, одетый в тончайшую стеклянную оболочку. Причем металлическое основание одновременно служит и жесткой оправой, что значительно уменьшило габариты и вес устройства. Использование так называемого металлостеклянного зеркала, как полагают специалисты, особенно эффективно в сканирующих системах и аппаратах, имеющих большую скорость вращения и высокую частоту колебаний.



ШАГАМИ ПЯТИЛЕТОК К КОММУНИЗМУ!

С Новым годом — ГОДОМ XXVI СЪЕЗДА КПСС!

В СЛОЖНОМ многогранном комплексе задач коммунистического строительства центральное место принадлежит неуклонному росту и совершенствованию материально-технической базы коммунистического общества, представляющей собой исторически определенную совокупность средств производства, их технологию и организацию на основе развития науки и техники, высокий уровень обобществления, научно-технический прогресс.

Дальнейшее совершенствование и развитие материально-технической базы является главным условием осуществления экономической и социальной стратегии Коммунистической партии, высшая цель которой — неуклонный подъем материального и культурного

Необходимо отметить, что источником развития материально-технической базы развитого социалистического общества являются не внешние, а внутренние причины, заключенные в самом коммунистическом способе производства материальных благ, в диалектическом единстве производительных сил и общественных отношений, в неантагонистических противоречиях между ними, которые разрешаются в результате трудовой деятельности народных масс. Это обстоятельство, с одной стороны, обеспечивает реальность перспектив экономического и социального развития, определенных Коммунистической партией на новое пятилетие, а с другой, возлагает огромную ответственность за их реализацию на каждого со-

необходимостью повысить эффективность использования научного потенциала высших учебных заведений страны.

Важнейшими задачами промышленности являются более полное удовлетворение потребностей народного хозяйства в средствах производства, а населения — в товарах народного потребления, интенсификация производства, повышение качества продукции на основе всемерного использования достижений научно-технического прогресса. Для решения указанных более конкретные пути их достижения, в частности, увеличение производства промышленной продукции на пятилетие на 26—28 процентов за счет повышения производительности труда в промышленности на 23—25 процентов. Повышение производительности труда рассматривается в качестве основного условия интенсификации промышленного производства в целом.

В целях успешной реализации производственной программы предусматривается создание крупных агропромышленных комплексов, определенная система конкретных мер, которая обеспечит всемерную интенсификацию сельскохозяйственного производства, что позволит увеличить за пятилетие среднегодовое производство сельскохозяйственной продукции на 12—14 процентов и производительность труда в общественном хозяйстве на 22—24 процента.

Анализируя перспективы развития материально-технической базы нашего общества на новое пятилетие, необходимо исходить из того, что хотя это и главное звено в цепи задач коммунистического строительства, но оно не является самоцелью, абстрактной задачей.

«На основе подъема экономики, повышения эффективности общественного производства, — указывается в проекте ЦК КПСС, — обеспечить дальнейший рост народного благосостояния, развитие социалистического образа жизни, всей системы общественных отношений». В этом Коммунистическая партия видит свою гуманистическую цель.

Ю. ЛЕСОВА,
доцент кафедры философии
и научного коммунизма

НЕУКЛОННЫЙ

ПОДЪЕМ

Обсуждаем
проект ЦК КПСС
к XXVI съезду партии

уровня жизни народа, создание наилучших условий для всестороннего развития личности, совершенствования общественных отношений. Процесс создания материально-технической базы, требующий длительного периода, неизбежно проходит в своем развитии ряд исторических этапов, каждый из которых характеризуется определенным уровнем экономической зрелости.

«Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года» — новый крупный этап в создании материально-технической базы коммунизма, на протяжении которого предстоит обеспечить наиболее полное использование возможностей и преимуществ общества зрелого социализма, значительно увеличить материальные и духовные богатства, производственный и научно-технический потенциал.

В МОСКВЕ проходил 14-й Международный конгресс по высокоскоростной фотографии и фотонике. Представители Австралии, Бельгии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, ГДР, Канады, КНР, Польши, Румынии, СССР, США, ФРГ, Франции, Чехословакии, Японии собрались для обсуждения актуальных проблем разработки аппаратуры и методов регистрации быстропотекающих процессов.

Выступая на пленарном заседании, профессор Т. Уехура (Япония) — президент первого конгресса — показал, насколько широко в настоящее время используется разнообразная аппаратура и методы качественной и количественной оценки быстрореагирующих процессов в различных отраслях промышленности, научных исследованиях, а также в различных областях, где анализ движения является необходимым фактором и поэтому высокоскоростная фотография становится в высшей степени важным методом для того, чтобы улучшить параметры процесса движения и посредством этого уменьшить материальные затраты.

Работа конгресса традиционно проходила по нескольким направлениям: оптико-механические

ветского человека.

В ЧИСЛЕ важнейших задач, решение которых обеспечит поступательный рост экономики и совершенствование структуры общественного производства, является развитие науки и ускорение технического прогресса; развитие промышленности, транспорта и связи, эффективное капитальное строительство, создание агропромышленных комплексов. Причем основные направления экономического и социального развития на основе научного планирования и прогнозирования не только конкретизируют эти задачи, но и определяют реальные пути для их достижения. Так, развитие науки и техники неизбежно связывается с разработкой и реализацией целевых комплексных программ по решению важнейших научно-технических проблем, с требованием существенно сократить сроки создания и освоения новой техники; с

камеры и узлы; электронно-оптические преобразователи и камеры; методы наблюдений; импульсные источники излучения, лазеры; диагностика плазмы; обработка фотографии; применение высокоскоростной фотографии и фотоники.

РАЗРАБОТКА современных оптико-механических камер прохо-

яркости позволило обеспечить временное разрешение 1—2 наносекунды.

Голографические методы регистрации быстропотекающих процессов (двойная экспозиция и наблюдение интерферогрмм в реальном масштабе времени) находят широкое применение, обобщается разработка унифицирован-

Горизонты науки

ной голографической аппаратуры, оптических компонентов для голографии, быстродействующих голографических камер с использованием фототермоластических пленок в качестве несеребряного носителя информации.

Появились новые методы и аппаратура диагностики плазмы для проведения исследований по взаимодействию лазерного излучения с веществом в экспериментах по лазерному термоядерному синтезу, обеспечивающие высокоскоростное зондирование плотной



● Они стали лучшими в 1980 году. И в учебе, и на стройке зарекомендовал себя правофланговым Игорь Маслов (441-я группа). Он стал ленинским стипендиатом.
Фото Игоря Маццелевского

плазмы излучением ультрафиолетового лазера, исследование плотной неоднородной плазмы методом одиночной интерференции, высокоскоростную диагностику электронной температуры плазменной короны.

Необходимость обработки больших массивов информации и автоматизация измерений параметров изображения быстропотекающего процесса в реальном масштабе времени в настоящее время преимущественно выполняется телевизионными методами с широким применением цифровых методов в обработке изображения, которые предъявляют повышенные требования к разработке оптимальных алгоритмов квантования и дискретизации изображения.

При регистрации быстропотекающих процессов все чаще используются несеребряные носители информации: фотоаудиопроекторные электрооптические кристаллы и фототермоластические материалы, что позволяет решать задачу регистрации изображения в реальном масштабе вре-

носъемочная камера ВКФ-9Л.

Во время работы конгресса во ВДНХ СССР в павильоне «Стандарты СССР» экспонировались лучшие отечественные и зарубежные образцы аппаратуры для исследования быстропотекающих процессов: скоростные и высокоскоростные кино съемочные камеры, приборы для обработки информации, лазерные источники света, голографическая аппаратура.

Наш институт представил на выставке экспонат «Высокоскоростная кино съемочная камера ВКФ-9Л», который вызвал большой интерес посетителей выставки.

Основные тенденции современного развития аппаратуры для исследования быстропотекающих процессов должны определять направленность работ лаборатории высокоскоростной киносъемки, организованной в нашем институте свыше 20 лет назад профессором Н. П. Крыжановским.

Главным направлением разработок на ближайшие 15—20 лет должно стать создание единых

мент.

Применение высокоскоростной фотографии в мировой практике достигло огромных масштабов, а сфера ее внедрения охватывает авиационную, судостроительную, автомобильную, металлообрабатывающую, электрохимическую, химическую, бумагообработывающую, текстильную отрасли промышленности.

ЛИТМО НА КОНГРЕССЕ был представлен докладом сотрудник лаборатории высокоскоростной киносъемки кафедры оптических приборов Н. В. Вилатовского, В. И. Ревякина, А. А. Черикова «Высокоскоростная ки-

комплексов аппаратуры для исследования быстропотекающих процессов; аппаратуры для регистрации голографических интерферогрмм в реальном масштабе времени; высокоскоростных кино съемочных камер на новых принципах с несеребряными носителями информации; систем для обработки зарегистрированной в процессе высокоскоростной киносъемки информации на телевизионных принципах.

И. ВЕНАТОВСКИЙ,
кандидат технических наук,
заместитель декана оптического факультета по научной работе

НЕУЛОВИМО ДЛЯ ГЛАЗА

ОБНОВЛЕНИЕ

В ПРОЕКТЕ ЦК КПСС к XXVI съезду партии «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981 — 1985 годы и на период до 1990 года» подводятся итоги развития экономики страны и роста благосостояния народа в десятой пятилетке. В качестве одного из важнейших достижений отмечается: «Ускорены темпы научно-технического прогресса, возросли масштабы внедрения новой техники в народное хозяйство, повысился технический уровень производства. Большой вклад в решение этих задач внесла советская наука».

На примере нашего института можно видеть как непрерывно совершенствуется материально-техническая база, которую страна предоставляет ученым. За десятую пятилетку существенно изменился парк вычислительной техники в ЛИТМО. Сейчас мы располагаем пятью машинами типа ЕС, из них четыре — машины с достаточно высоким быстродействием.

Появление этих машин коренным образом улучшило в ЛИТМО обеспечение научных исследований и учебного процесса вычислительной техникой.

Наша вычислительная лаборатория теперь не только предо-

ставляет машинное время кафедрам, проблемным и отраслевым лабораториям, а также обеспечивает программирование по алгоритмам заказчика, но и выполняет более ответственные операции. Теперь сотрудники вычислительной лаборатории все чаще, получая от заказчика лишь постановку задачи, сами составляют машинный алгоритм, пишут программу, отлаживают ее и выдают заказчику готовый результат. Это особенно важно для автоматизи-

рованного проектирования различных систем, которое проводится в рамках крупных межкафедральных комплексных работ.

В институте разработана учебно-операционная система, позволяющая организовать курсы программирования на алгоритмическом языке для студентов. Теперь все без исключения студенты ЛИТМО за годы учебы вступают в непосредственное общение с ЭВМ третьего поколения. Студенты оптического факультета выполняют практические и лабораторные работы, курсовые и дипломные проекты с помощью современной вычислительной техни-

ки, используя систему-программу ОПАЛ-ЕС. А это значит, что завтра, на производстве, им не нужно будет адаптироваться к работе на ЭВМ.

В десятой пятилетке появился филиал вычислительной лаборатории в учебном корпусе № 2. Это заметно улучшило условия научной работы на кафедрах оптического и инженерно-физического факультетов.

Существенное значение для интенсификации учебного процесса имело создание студенческого вычислительного зала. Здесь проводится обучение программированию на малых машинах. Сейчас проходит переоснащение этого зала. Он оборудуется малыми машинами третьего поколения.

Экономический эффект от внедрения разработок, выполненных в ЛИТМО на новых ЭВМ, составляет миллионы рублей. Значительно сократились сроки важнейших НИР, получены научные результаты исключительной важности в области оптики, электроники, вычислительной техники. Пособище выросло и качество подготовки кадров для народного хозяйства.

В. УСОСНИН,
руководитель группы вычислительной лаборатории ЛИТМО

фической интерферометрии в морфометрии анатомических объектов, в экспериментально-хирургических исследованиях, в стоматологии.

Постоянство

НАША
ДОСКА
ПОЧЕТА

ПРИЯТНО И ПОУЧИТЕЛЬНО работать рядом с человеком, который посвятил всю сознательную деятельность педагогическому труду, отдал всю энергию и способности развитию вычислительной техники. Таким для нас является кандидат технических наук доцент Андрей Александрович Смирнов. Его 60-летие и 35-летие педагогической и научной деятельности отметили в эти дни на кафедре вычислительной техники и ФТМВТ.

Жизненный путь Андрея Александровича типичен для советского человека и является образцом служения одному, навсегда выбранному делу. Трудовая биография А. А. Смирнова началась еще в довоенные годы, когда он работал механиком на машиностроительном предприятии. Его вклад



в общенародное дело помощи фронту был отмечен медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Стремление повысить квалификацию, тяга к знаниям привели молодого рабочего в институт точной механики и оптики. Его производственная закалка и успехи в учебе обратили внимание специалистов: А. А. Смирнов был оставлен в аспирантуре. С 1951 года он — ассистент кафедры счетно-решающих приборов и устройств. Результаты научных исследований Андрея Александровича успешно воплотились в диссертации, защищенной им в 1955 году. От механических и электромеханических счетно-решающих устройств и далее к автоматике и электронике — такова эволюция научных интересов нашего коллеги и учителя.

Коллектив кафедры и факультета желают Андрею Александровичу доброго здоровья, неизменных успехов в научной, педагогической и общественной деятельности.

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

З. ДЖАЛИШВИЛИ,
преподаватель кафедры вычислительной техники



● Они стали лучшими в 1980 году. Кто не знает на оптическом факультете ленинскую стипендиатку Марину Сергееву! Для своих товарищей по 420-й группе она служит примером творческого отношения к главному делу студента — учебе.

Фото Игоря Манделевского

УЧЕНЫЕ — МЕДИЦИНЕ

СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ Научного совета по проблеме «Голография», на котором присутствовали специалисты-физики, оптики и сотрудники медицинских учреждений страны. В совещании принял участие член-корреспондент Академии наук СССР Ю. П. Денисюк.

Председатель Совета член-корреспондент Академии наук СССР Л. Д. Бахрах изложил состояние научных работ в СССР в области голографии применительно к исследованию медико-биологических объектов, указав на актуальность этих исследований.

На совещании был заслушан ряд докладов и сообщений научных сотрудников медицинских учреждений и оптиков-физиков. В докладах рассматривались проблемы применения методов голографической интерферометрии в анатомии, при изучении физических свойств мышечных тканей, применение голографии для изучения биологических микроек-

тов; разработка и использование и методов пространственной фильтрации для обработки голографических интерферограмм диффузно-отражающих объектов.

С докладом о значимости и применении голографии в медицинской практике, а также о не-

которых результатах исследовательских работ, проводимых сотрудниками кафедры спектральных и оптико-физических приборов ЛИТМО совместно с кафедрой оперативной хирургии 1 Медицинского института выступил заведующий кафедрой ЛМН доктор медицинских наук профессор О. П. Бодяков. Речь шла о разработке и применении методов гологра-

фической интерферометрии в морфометрии анатомических объектов, в экспериментально-хирургических исследованиях, в стоматологии.

О физических проблемах, которые должны решаться группой исследователей ЛИТМО (руководитель — старший научный сотрудник кафедры СОФН В. Л. Казак) в области медицины и биологии, о разработке новых методов исследования рассказала заведующая кафедрой спектральных и оптико-физических приборов доктор технических наук, профессор И. М. Нагибина.

Научный совет Академии наук СССР одобрил положительный опыт сотрудничества двух различных по профилю высших учебных заведений. В решении совета даны рекомендации по дальнейшему расширению исследований. Было также указано на целесообразность концентрации работ по голографии в области медицины по различным направлениям, основывался на региональном принципе, а также на желательности организации межотраслевых лабораторий.

Н. ВАСИЛЬЕВА

ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Зимние причуды

Новый год!
Ворожба природы
И немыслимость в груди.
Расстояния, переходы,
И, как улей, земля гудит.
Город мрачный,
опьяненный,
Молодеющий в свете
И торжественно
обновленный
Бездомностью в темноте.
И зачем ему наши мысли?
Нужно к мече
начистить меч!
Как от птиц

провода повисли
От огней, золотящих нас.
И откуда такое чудо —
За ночь за год
перешагнуть
И зарыться в свои
причуды,
Обновляя в грядущее путь.
Новый год! Может новый
век,
Может, просто одна из них.

Арсений БЕРЕСТОВ,
студент ОП



Фотозим студента Николая Кувшинова.

НОВЫХ УСПЕХОВ В НОВОМ ГОДУ!

Люди будут жить с песней, побеждая мрак, и победят!

Виктор Хара

ДВА ДНЯ В ЛЕНИНГРАДСКОМ Дворце молодежи звучали гитары: здесь проходил первый городской смотр-конкурс политической песни. Десетки студенческих коллективов и исполнителей, в том числе посланцы ЛИТМО, демонстрировали свое мастерство в сложном жанре политпесни.

Гитарная струна может звучать по-разному. Как колокол. И как мандолина. Призывать к действию, к борьбе и солидарности. И баюкать душу сладкими аккордами: «Ландыши, ландыши, светлого мая привет...».

Политическая песня... Если в ней поется о ландышах, то как о цветах у обелиска павшему борцу. Если о любви — то ко



Зимнее

Ночью гудела выюница,
Ели качались во сне.
Вот и прикрыл все лужицы
Предновогодний снег.
Звездами снег ложится,
В полете застыв на миг,
Ночами мне часто снится
Счастливейшая из них.
Может быть, как снежинка,
На землю упала она.
Может быть, в тонкой льдинке
Пленницей заключена.
Вот бы увидеть такую,
Чтобы светила в пути.
Нужно звезду голубую
Мне непременно найти!

Любовь ЯРЦЕВА,
студентка вечернего отделения

СОПРИЧАСТНОСТЬ СУДЬБАМ ПЛАНЕТЫ

всем трудящимся людям, об интернационализме, об ответственности каждого за судьбу и мал, и ландышей, и самой гитары — за будущее всей планеты.

Сражающаяся песня... С ней билась на баррикадах Парижа, защищали первую в мире страну социализма, встречали победный май 45-го, боролись за мир и свободу, за независимость. Она звучит сегодня во всех концах земного шара, чтобы никогда наша Земля не стонала от взрывов

бомб, чтобы никогда лица матерей не омрачались страданиями. Политпесня сегодняшних дней — это отзывчивые струны совести молодежи, это клич борьбы, голос преобразователей мира, это рука на пульсе времени.

Фестивали политической песни — это настоящие форумы молодых, на которых чувствуется великая сопричастность судьбам планеты, которая с новой, особой силой заставляет понять смысл слов: «Когда мы едины — мы

непобедимы!» Исполнение политических песен переросло рамки досуга: огромная общественно-политическая работа — вот идейная платформа участников движения политпесни.

Ленинградский смотр-конкурс политпесни стал творческим отчетом исполнителей — одновременно — творческой мастерской. Он дал повод и возможность для критической самооценки и определения задач на будущее. И, конечно, конкурс помог тем, кто

пока еще на пути и политической песни.

Пусть звучат гитары-колокола!
Пусть не смолкают политпесни!
Леонид ПАНТЕЛЕЕВ,
студент Ленинградской консерватории имени Н. А. Римского-Корсакова

На снимке: бойцы ССО «Радар» выступают на конкурсе политической песни «За мир во всем мире». Фото студента Игоря Мандзелевского

Заснула Мойка

Заснула Мойка подо льдом,
Укрыта им, как одеялом,
И до чего прекрасно, право,
Прийти на Мойку вечером.
Стоять, молчать,

и в тишину,
И в вечер вслушиваясь
чутко,

Поверить в чудо
на минутку,

И вспомнив вас, легко
вздохнуть.

Стоит ваш дом,
объятый сном,

Мерцает снег голубовато,
И ночь поэзией объята,
И годы канули куда-то...

Заснула Мойка подо льдом.

Елена МАСЛОВА,
студентка 136-й группы

ДИСКОТЕКА. ЗА И ПРОТИВ

ЭТИХ САМЫХ «за» и «против» у дискотеки, как и у всего нового, очень много.

«За» — это восторженные отклики ребят о дискотеках в ЖИИ и ЛИИЖТе.

«Против» — доводы великовозрастных преподавателей: пужели нельзя потанцевать под духовой оркестр?

«За» — нужды вечера отдыха, где студент в непринужденной обстановке может послушать музыку.

«Против» — нет аппаратуры. И ни бухгалтерия, ни профком не хотят выделять средств на ее покупку. Профком считает возможным устанавливать входную плату на наши вечера по 50 копеек, но не в состоянии выделить деньги хотя бы на лампы и световые приборы для рампы. Бухгалтерия на развитие художественной самостоятельности выделяет копейки.

В то же время аппаратура, купленная для общежития, стоит уже почти полгода законсервиро-

ванной, так как никто из должностных лиц не заинтересован взять на себя материальную ответственность. Впрочем, это можно и понять, ибо в общежитии ребята обращаются с любой аппаратурой, с любым инвентарем совершенно по-варварски. Все здесь очень быстро выходит из строя. Более того, чьи-то подлые

«КОНТАКТ»

руки тащат отдельные детали из уже имеющейся аппаратуры. И становится понятным решение администрации повесить на дверях актового зала большой амбарный замок...

Комитет ВЛКСМ пока что неохотно поддерживает начинания студклуба. Закрывать вечер, не дав студентам показать до конца все, что они подготовили, — это пожалуйбета. А вот наладить как

следует работу дружины, чтобы на вечерах не было пьяных — это не под силу. И опять же непонятно, зачем люди приходят на вечер: отдыхать или бестолково бродить, обалдев от выпитого?

И это еще только малая часть проблем, которые встают перед организаторами дискотек. Но, предположим, вдруг настал тот долгожданный день, когда все инстанции и организации пошли бы нам навстречу и дали бы дискотеке зеленую улицу. Мы получили бы возможность встречаться друг с другом не только за кружкой пива в «Пушкаре» или беседовать на прокуренных лестничных площадках. Было бы этим все решено? Думаю, что нет!

Только тогда будут у нас настоящие дискотеки, когда мы научимся беречь общественную аппаратуру, как свою собственную, когда сможем сами обеспечить техническим обслуживанием проведение дискотек. Для этого пред-

лагаю объединить усилия энтузиастов, которые найдут применение своим способностям по следующим специальностям: светотехник, художник-оформитель, протехник, бармен, блюститель порядка, радиооператор.

С предложениями своих услуг можно обратиться в инициативную группу к автору этих строк или к студентке 255-й группы Насте Самороковой.

Андрей НОВИК,
студент 456-й группы

А знаете ли вы, что...

...слово «календарь» произошло от латинского «календарум», что в буквальном переводе означает «долгая книга», в которую в старину записывались расчеты с должниками, обязанными платить проценты первого числа каждого месяца?

...если бы не производилась по-

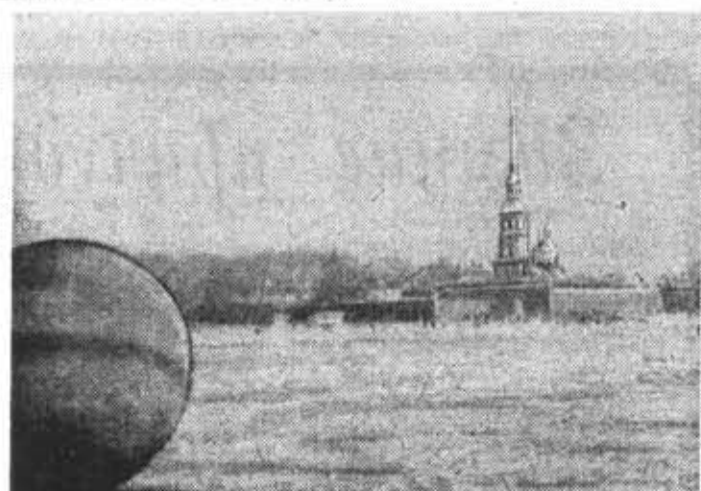
правки на «потери» календарных дней, то в 1965 году первый день весны совпал бы с Новым годом, то есть с 1 января?

...на бескрайних просторах Советского Союза «начало» Нового года длится ровно 10 часов? Именно столько времени нужно Солнцу, чтобы пройти от Чукотки до Ка-

ленинграда — западной окраины нашей страны.

...мореходы, совершающие в кавун Нового года путешествие с островов Самоа в Австралию, остаются... без праздника? Отправляясь в путь 31 декабря, они при переезде пересекают условную границу времени — линию перемены дат — и попадают в Австралию уже второго января.

Из коллекции студента Игоря ВОЛКОВА (ФТМВТ)



В декабрьский день
на Неве.

Фотоэтид

З. Степановой

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-50259 Заказ № 9155
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Ленинграда, Ленинград,
Фонтанка, 57,