



Фотоэкранны сессии. Доцент кафедры оптических приборов В. И. Решеткин принимает экзамен по курсу «Приборы фотокиносъемки». Студент 500-й группы Дмитрий Тесленко исчерпывающе ответил, как определять параметры фотокиноматериалов, показал хорошее знание устройства скоростных киносъемочных камер. В зачетке Дмитрия появилась полноценная съемка. На правом снимке: преподаватель Л. С. Громова принимает экзамен по технической кибернетике у студентки 450-й группы Каролины Конышевой.
Фотоотчет З. Санной

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Кадровое приборостроению

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

№ 4 (1132) ● Вторник, 8 февраля 1983 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

Решения XXVI съезда КПСС — выполним!

Ноябрьский (1982 г.) пленум ЦК КПСС поставил перед советским народом важные задачи в развитии экономического потенциала страны. Шаг нашего движения на всех фронтах пятилетки должен быть ускорен. Если для промышленных предприятий главный показатель эффективности — рост производительности труда, то для вузов таким

современных условиях возрастает ущерб от любого нарушения трудового ритма. А такие перебои в жизни нашего факультета из-за недостаточно ответственного отношения к труду отдельных работников все еще не редки. У нас в последнее время возросло количество аморальных поступков среди студентов. Это, очевидно, связано с тем, что мы, преподаватели, еще существенно не дорабатываем в области воспитания студентов.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ факультета многогранна. Остановлюсь на вкладе ИФФ в экономический по-

казателем является выполнение плана выпуска высококвалифицированных молодых специалистов, убежденных в правильности политики нашей партии и принимающих активное участие в созидательной работе советского народа.

Резервов улучшения работы вуза у нас немало, и один из основных — решительное улучшение дисциплины и порядка. Мы с полным пониманием и одобрением восприняли положение, высказанное в речи Генерального секретаря ЦК КПСС Ю. В. Андропова на ноябрьском пленуме: «Следует решительно повести борьбу против любых нарушений партийной, государственной и трудовой дисциплины». Плохая работа, безответственность, отмечаемая на Пленуме, должны самым непосредственным и неотвратимым образом сказываться и на материальном вознаграждении, и на служебном положении, и на моральном авторитете работников.

Такая постановка вопроса правомерна и понятна. Ведь чем с большей эффективностью будет трудиться каждый человек, тем лучше будут итоговые показатели. Надо учитывать и то, что в

современных условиях возрастает ущерб от любого нарушения трудового ритма. А такие перебои в жизни нашего факультета из-за недостаточно ответственного отношения к труду отдельных работников все еще не редки. У нас в последнее время возросло количество аморальных поступков среди студентов. Это, очевидно, связано с тем, что мы, преподаватели, еще существенно не дорабатываем в области воспитания студентов.

Однако на деле часто все происходит по-иному, что наносит большой моральный и материальный ущерб. Моральный в том плане, что многие студенты, опасаясь предстоящих сложностей с трудоустройством, избегают создавать семьи.

Материальный ущерб состоит в том, что не получив жилья в оптических центрах, молодые супруги едут в другие города, туда, где им предоставляет семейное общежитие, и часто работают не по специальности.

ВТОРАЯ ПРОБЛЕМА — распределением молодых специалистов состоит в том, что у них порою складывается неверный взгляд на престижность работы в том или ином городе.

Решение этой проблемы может осуществляться разными путями. Один из них — целевая подготовка специалистов для определенных промышленных центров путем привлечения молодежи именно из этих городов.

Другой путь решения проблемы — создание базовых кафедр или филиалов кафедр в городах, где имеется потребность в специалистах по оптике. Этот вариант более сложен, но зато кардинально решает проблему. Кстати, на этом пути нами сделаны уже первые шаги.

Сотрудники инженерно-физического факультета считают, что их участие в решении проблемы трудоустройства выпускников ЛИТМО в оптических центрах будет нашим вкладом в укрепление экономического потенциала страны, чему было уделено такое большое внимание на ноябрьском Пленуме ЦК КПСС.

В. ПРОКОПЕНКО,
доцент, декан ИФФ

В ОСНОВЕ — ИНИЦИАТИВА

ПРЕТВОРЯЯ В ЖИЗНЬ решения XXVI съезда КПСС, стремясь внести свой вклад в выполнение решений ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС, задач, поставленных в речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Ю. В. Андропова на Пленуме, включаясь во Всесоюзное социалистическое соревнование за достижение высоких конечных результатов в третьем году одиннадцатой пятилетки, коллектив Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики принимает на 1983 год следующие обязательства.

ПО ИДЕЙНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

1. Всемерно содействовать выполнению взятых студентами института обязательств в обращении «Ни одного отстающего рядом!» путем внедрения в учебный процесс НОТ, улучшения учебно-методической работы, дальнейшего совершенствования материальной базы института.

2. Преподавателям кафедр общественных наук и всем сотрудникам вуза принять активное участие в пропаганде материалов XXVI съезда КПСС, постановлений Советского правительства, материалов ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС, а также материалов, посвященных 113-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина:

— подготовить и провести в студенческих общежитиях 6 лекций и бесед по актуальным вопросам внутренней и внешней политики КПСС, Советского государства, по международным отношениям;

— по путевкам общества «Знание» в системе политического просвещения прочитать не менее 450 лекций для студентов и сотрудников ЛИТМО, для рабочих и служащих предприятий и учреждений Ленинграда и области;

— провести 12 коллективных выходов преподавателей — обществоведов на предприятия Петроградского района с лекциями и беседами о внутренней и внешней политике Советского государства, о международных отношениях;

— обеспечить активное участие преподавателей социально-эконо-

мических дисциплин в работе студенческих общественных организаций и проводимых ими мероприятий.

3. Принять активное участие в X Всесоюзном конкурсе студенческих работ по общественным наукам и XXX студенческой конференции института по проблемам общественных наук: представить на городской тур Всесоюзного конкурса не менее 15 работ, а на институтскую конференцию — не менее трех работ от каждой студенческой группы.

4. Продолжить работу студенческого народного университета ЛИТМО по факультетам «Революционно-исторические достопримечательности Петроградской стороны», «Актуальные вопросы внешней политики КПСС».

5. Силами комсомольцев института провести лекционно-пропагандистскую работу по материалам XXVI съезда КПСС, XIX съезда ВЛКСМ, пленумов ЦК КПСС и ЦК ВЛКСМ, по разъяснению внутренней и внешней политики КПСС, деятельности ВЛКСМ:

— прочитать не менее 450 лекций,

— дать 180 концертов агитбригад;

— передать 400 экземпляров книг для подшефных организаций;

— обеспечить ежемесячный инструктаж политинформаторов студенческих групп;

— провести торжественное собрание комсомольского актива в музее Великой Октябрьской социалистической революции, посвященное 113-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

6. Оформить в кабинете общественных наук института выставку литературы, посвященные 80-летию II съезда РСДРП, принятию первых программ и устава партии, 65-летию выхода в свет книги В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти». Оформить выставку «Продовольственная программа СССР и меры по ее реализации».

7. Провести институтскую теоретическую конференцию «Научно-исследовательская работа пре-

(Окончание на 2-й стр.)

Военно-патриотическое воспитание

За массовость!

НА СОВМЕСТНОМ заседании совета по военно-патриотическому воспитанию студентов и институтского комитета ДОСААФ подведены итоги оборонно-массовой работы в 1982 году. Разработан и утверждён план мероприятий по военно-патриотическому воспитанию на текущий год. Решено довести численность членов ДОСААФ до 90 процентов общего числа сотрудников и студентов института — и выполнить план сбора членских взносов к 23 февраля — Дню Советской Армии и Военно-Морского Флота. За основу работы институтской организации оборонного общества принят девиз: «Каждый студент и сотрудник — член ДОСААФ СССР!».

В. БУЦЕВИЦКИЙ,
председатель комитета ДОСААФ ЛИТМО

ПОЧЕТНА И ОТВЕТСТВЕННА миссия преподавателей высшей школы — им доверено воспитание молодого поколения. В вузах и техникумах ныне трудится свыше восьмисот тысяч человек. Талантливые ученые и педагоги, опытные командиры производства, деятели культуры щедро делятся со студентами знаниями, помогают им обрести идейную

принципиальных вопросов в жизни коллектива. В университетах и институтах страны утвердилась и получила признание практика составления комплексных планов обучения и воспитания студентов — от приема до выпуска. Такая форма планирования учебно-воспитательной и научно-исследовательской работы позволяет парти-

циальному объединению «Металлурга». А в минувшем году вместе с Харьковским и Донецким политехническими институтами выступил инициатором соревнования под девизом «Творческий союз высшей школы и производства» — на службу пятилетки.

Пример передовых учебных заведений свидетельствует, что техники и передового опыта. Особой заботой и вниманием партийной организации любого вуза пользуются кафедры общественных наук. Уровень теоретических знаний, эрудиция, духовная культура преподавателя-обществоведа во многом определяют, какими станут его питомцы. Идеальная зрелость рождается как сплав убеждений, по-

заведением. Не секрет, что далеко не всегда партийцы проявляют должную принципиальность на заседаниях кафедр и советов вузов, ограничиваясь при этом констатацией «личного мнения». Большинство нарушений в работе приемных комиссий, при решении кадровых вопросов, защите и рассмотрении диссертаций происходит в результате ослабления общественного контроля. Вузские партийные организации обязаны шире использовать практику отчетов коммунистов-преподавателей перед товарищами, строже спрашивать с них за проведение в жизнь выработанных решений.

Вузскими парткомам необходимо тщательно проанализировать критические замечания и предложения коммунистов, высказанные на собраниях в ходе прошедшей отчетной кампании. Главное — наметить и взять под неослабный партийный контроль конкретные планы улучшения воспитательной работы со студентами, повышения квалификации преподавателей, роста эффективности научных разработок. Партийные организации университетов и институтов призваны быть настоящим авангардом вузовских коллективов в их большом и благородном деле — подготовке нового пополнения советской народной интеллигенции.

[«Правда», 20 января]

ВУЗОВСКАЯ ПАРТОРГАНИЗАЦИЯ

убежденность, трудолюбие, высокую нравственность.

Творческий потенциал вузов сегодня велик. Полнее использовать его — значит, обеспечить повышение уровня профессиональной подготовки и коммунистического воспитания молодежи, рост эффективности научных исследований, значимости их для народного хозяйства. Особую роль здесь призваны играть коммунисты, их инициатива, боевитость и сплоченность в выполнении задач, поставленных перед высшей школой XXVI съездом КПСС.

Для партийной работы в вузе сегодня характерен системный подход, обеспечивающий последовательное решение наиболее

важные, подлинно организующей силой, сосредоточивать внимание преподавателей, вузовского комсомола, профсоюзов на главных направлениях.

Зрелость партийного штаба вуза определяется его умением выбрать среди множества забот своего учебного заведения ключевые проблемы, объединить усилия коллектива для их решения. Об этом свидетельствует, например, опыт парткома Днепропетровского металлургического института. При непосредственной поддержке парткома в институте широко освоена практика подготовки и защиты комплексных дипломных проектов. Закономерно поэтому, что вуз стал ядром учебно-научно-произ-

водственного объединения «Металлурга». А в минувшем году вместе с Харьковским и Донецким политехническими институтами выступил инициатором соревнования под девизом «Творческий союз высшей школы и производства» — на службу пятилетки. Пример передовых учебных заведений свидетельствует, что

мыслей и опыта общественной жизни молодого человека. Однако годы студенчества для него — это время острых вопросов: мировоззренческих, моральных, этических. Один из них представляет общественный интерес, другие носят сугубо личный характер. Коммунисты, преподаватели общественных наук должны подавать личный пример доверительных отношений со студентами, выскательного товарищества, принципиальности, заботливого отношения к людям.

Укрепляя партийное влияние в коллективе, коммунистам следует обратить внимание, какую позицию занимают их представители во всех звеньях коллегиального самоуправления учебным

В ОСНОВЕ — ИНИЦИАТИВА

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ЛИТМО НА 1983 ГОД

(Окончание. Начало на 1-й стр.)
подавателей — обществоведов в свете требований XXVI съезда КПСС.

8. Развивая движение студенческих строительных отрядов и трудовых формирований:

— направить на стройки третьего трудового семестра 1983 года 900 студентов, в том числе сводный отряд нестроительного направления численностью 300 человек;

— направить на сельскохозяйственные работы не менее 500 комсомольцев, плановое задание выполнить с отличным качеством на 110 процентов;

— организовать для круглогодичных студенческих отрядов для работы на предприятиях города общей численностью 100 человек;

— провести XX слет студенческих строительных отрядов;

— провести смотр — конкурс на лучший агитколлектив ССО ЛИТМО.

9. Обеспечить прохождение общественно-политической практики в трудовых коллективах для 1500 комсомольцев института.

10. Подготовить в 1983 году к выпуску с «Паспортом комсомольской гарантии» 30 молодых специалистов.

11. Продолжая работу по военно-патриотическому воспитанию молодежи и усиливая спортивную работу среди студентов и сотрудников:

— провести институтский военно-патриотический спортивный слет «Дорогами славы»;

— организовать военно-патриотические спортивные слеты в местах дислокации районных и зональных ССО;

— провести XIX комплексную спартакиаду ЛИТМО;

— подготовить не менее 1020 значков ГТО и не менее 1000 спортсменов-разрядников;

— довести количество членов ДОСААФ до 90 процентов от общего числа студентов и сотрудников института.

ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

1. Дополнительно к плану обучения на факультете повышения квалификации работников промышленности провести подготовку группы ИТР ленинградских предприятий (30 человек) по программе «Гибкие автоматизированные производства».

2. Провести совместно с Минвузом СССР научно-методическую конференцию «Основные направления совершенствования ра-

боты факультетов повышения квалификации работников промышленности как учебно-методических центров по изучению и пропаганде достижений науки, техники и передового опыта организации социалистического соревнования».

3. Наладить опытную эксплуатацию в студенческом дисплейном классе третьей версии ДУОС РВ (с расширенной динамической памятью).

4. В целях распространения передовых методов использования средств вычислительной лаборатории создать единую систему сервиса для ЕС ЭВМ.

5. Разработать и издать каталог учебных фильмов фильмотеки ЛИТМО.

6. Разработать и издать библиографический указатель учебных и методических пособий, изданных в ЛИТМО с 1971 по 1982 годы.

7. Издать для слушателей подготовительных курсов 5 наименований учебно-методической литературы.

8. Организовать посещение слушателями подготовительных курсов кабинетов и лабораторий.

9. Заключить дополнительные договоры с тремя промышленными предприятиями по формированию контингента слушателей подготовительного отделения.

10. Провести не менее 1000 консультаций для работников промышленности силами профессорско-преподавательского состава института.

11. Командировать в периферийные вузы для чтения лекций и оказания методической помощи не менее шести ведущих преподавателей.

12. Провести на высоком организационном уровне три «Дня открытых дверей» и не менее 100 бесед о профиле института на промышленных предприятиях, в ПТУ, техникумах и школах Ленинграда.

13. Подготовить к изданию не менее 80 учебных и методических пособий.

14. Обеспечить разработку индивидуальных учебных планов, предусматривающих профилизацию подготовки выпускников по гибким автоматизированным производствам.

ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

В целях повышения эффективности научных исследований, укрепления связей с предприятиями и НИИ, повышения научной квалификации профессорско-преподавательского состава, дальнейшей концентрации научного потенциа-

ла:

1. Выполнить плановые показатели 1983 года по объему хозяйственных НИР на 115 процентов при относительном объеме НИР, выполняемых по важнейшей тематике, 85 процентов.

2. Расширять и углублять связи науки с производством и повышать эффективность научно-исследовательских разработок вуза: — обеспечить сверх плана внедрения в промышленность 20 законченных НИР;

— представить две законченных научно-исследовательские разработки в ГКНТ для организации их серийного производства;

— в течение года заключить и продолжить работу не менее, чем по 150 договорам о творческом сотрудничестве с промышленными предприятиями;

— провести не менее 2000 консультаций для работников промышленности и НИИ;

— добиться экономического эффекта, подтвержденного справками промышленных организаций, не менее 5,5 млн. рублей.

3. Принять участие в выполнении комплексной межвузовской программы «Микропроцессоры и микро-ЭВМ».

4. Подготовить к защите сотрудниками института 10 кандидатских диссертаций.

5. Оформить не менее 150 заявок на предполагаемые изобретения, подготовить к печати не менее 400 научных статей и тезисов докладов.

6. Провести конкурс на лучшую

группу, факультет, кафедру по организации изобретательской и рационализаторской работы студентов.

7. Провести XXX студенческую конференцию ЛИТМО и внутривузовский конкурс на лучшую научно-техническую работу студентов.

ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ОПЫТНОМУ ЗАВОДУ

Широко развернув социалистическое соревнование за всестороннее повышение эффективности и качества труда, за успешное выполнение заданий третьего года одиннадцатой пятилетки, коллектив экспериментально-опытного завода ЛИТМО принимает на себя следующие обязательства.

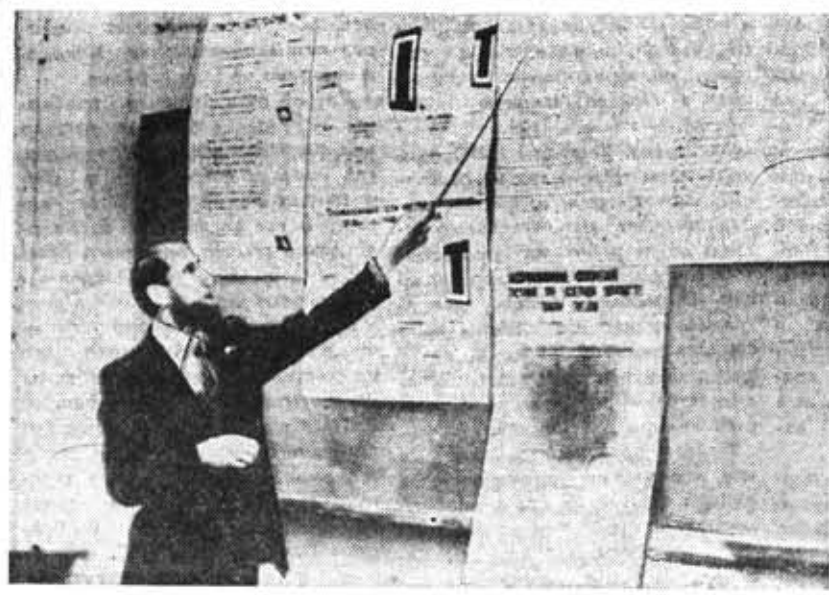
1. На основе ускорения научно-технического прогресса, повышения эффективности производства и качества труда годовой план по объему выпуска товарной продукции выполнить к 28 декабря.

2. Сверх годового плана реализовать продукции на 5 тыс. рублей, снизить себестоимость продукции на 15 тыс. рублей, получить сверхплановую прибыль — 10 тыс. рублей.

3. Задание первых трех лет одиннадцатой пятилетки выполнить досрочно к 13 декабря.

4. За счет роста производительности труда добиться увеличения объема производства на 1 процент.

5. Изготовить по разработкам НПО «Союзвузприбор» Минвуза СССР и разработкам ЛИТМО приборов, устройств технических средств обучения на сумму 170



Защита докторской диссертации заведующим кафедрой охраны труда доцентом В. П. Вейко.

Фото З. Степановой

СЕКТОР ГОЛОВНОЙ группы НК по контролю за хозяйственной работой проверяет выполнение приказов, решений, планов, направленных на улучшение деятельности различных служб института.

реговоров. Однако некоторые кафедры и отделы не выполняют этого приказа. Например, за июль и август сотрудники кафедры ТОП «наговорили» на сумму 137 рублей.

Головная группа вынесла реко-

мендации произвести денежные начеты на заведующих кафедрами и начальников отделов за незарегистрированные междугородные телефонные переговоры.

Сектор дважды занимался проверкой работы гаража. Нами были даны рекомендации по упорядочению внутринститутских перевозок автотранспортом. В который раз было принято решение ректората по улучшения работы автотранспорта, но несмотря на это гараж не обеспечивает полностью заявки отделов и кафедр, имеются срывы вывоза грузов.

В рекомендациях НК и решении ректората для улучшения работы автотранспорта предлагалось установить зависимость между удовлетворением заявок по перевозкам и выполнением плана ЭОЗ. Следовательно, премиальная оплата руководителей и сотрудников, отвечающих за бесперебойную работу автотранспорта стала бы зависеть от качества их работы. Пока же гараж с перевозками полностью не справляется, а премии требует. На наш взгляд, принятие изложенного выше предложения может улучшить работу гаража.

В прошлом году в головной группе НК обсуждался вопрос о перенесении телефонного справочника. Ответственным за издание является главный энергетик института О. М. Никифоровский. В прошлом году он заявил:

СТРАНИЧКА НАРОДНОГО КОНТРОЛЕРА

ПОДГОТОВЛЕНА ГОЛОВНОЙ ГРУППОЙ НК ЛИТМО

«Все готово, но некому печатать». И сейчас он остается в позиции стороннего наблюдателя: «Немного надо подправить, и пускать печатают, как хотят».

Кафедра технологии приборостроения обратилась в начале октября в отдел главного энергетика о текущем ремонте электрооборудования, что является прямой обязанностью ОГЭ. Обращались безрезультатно, так как два месяца станок не работал, а

в результате срывались учебные занятия. Однако начальнику отдела словно не было до этого дела. Плохую работу ОГЭ подтверждает факт отключения подачи электроэнергии в учебных корпусах, что приводит к срыву занятий. Администрации института, вероятно, нужно обратить особое внимание на работу ОГЭ.

А. ДРОЗДОВ,
член головной группы народного контроля

СИГНАЛ ПОСТУПИЛ. А ДАЛЬШЕ? *От слов-к делу*

Неоднократно поступали сигналы о больших затратах по институту на оплату счетов за междугородные переговоры. В 1982 году за первые 8 месяцев было оплачено счетов на сумму 7772 рубля. По этому поводу вышел специальный приказ ректора, где четко определены правила пользования институтскими телефонами для междугородных пе-

мендации произвести денежные начеты на заведующих кафедрами и начальников отделов за незарегистрированные междугородные телефонные переговоры.

Сектор дважды занимался проверкой работы гаража. Нами были даны рекомендации по упорядочению внутринститутских перевозок автотранспортом. В который раз было принято реше-

СУЩЕСТВУЮТ ДВЕ стороны деятельности народного контроля, в том числе и в области НИР. Сдана из них сводится к рассматриванию и анализу уже имеющих место нарушений и к применению соответствующих санкций. Другая носит профилактический характер, и имеет целью своевременное предупреждение нарушений. Очевидно, что чем эффективней и разносторонней профилактическая работа, тем меньше надобность в расследованиях и санкциях. Имея это в виду, народный контроль по НИР и планирует свою работу, сознавая, что при таком подходе ее эффективность повышается, а общий объем несколько возрастает.

В своей весьма разнообразной деятельности сектор, возглавляемый профессором Ю. Г. Шнейдером, опирается на актив во главе с заместителями деканов факультетов по НИР. Сектор видит свою задачу в совершенствовании научной работы инсти-

тута и реализации ее результатов. Сообщение обо всем, что уже сделано и намечено сделать, потребовало бы много места, поэтому кратко остановимся на на-

Отчитывается сектор

И САНКЦИИ, И ПРОФИЛАКТИКА

более существенном.

Сектор оказывал содействие комиссии областного комитета народного контроля по проверке работы научно-исследовательской части ЛИТМО и комиссии городского комитета НК по проверке подготовки научных кадров через аспирантуру, а так-

же кадров высшей квалификации. Сектор участвовал как в реализации намеченных мероприятий, так и в разработке предложений и рекомендаций.

В институте осуществлен переход на сквозное планирование НИР, то есть на комплексное одновременное планирование работ кафедр (лабораторий), ЭОЗ, конструкторского и других подразделений. Проверке выполнения и выявлению недочетов и претензий был подвергнут план этих

мероприятий. Взят под контроль ход выполнения комплексных целевых программ, проанализированы замечания и пожелания по соответствующим НИР, их научная отдача в учебный процесс, в дело подготовки научных кадров. Уделено внимание и такому сложному вопросу, как планирование и выполнение госбюджетных работ.

Большую и важную роль сектор отводит деятельности экспертных советов факультетов, призванных определять научную и техническую политику факультетов, продуманно анализировать и отбирать тематику, учитывать новые и прогрессивные идеи. К сожалению, в последнее время эффективность их работы снизилась. Деятельность советов не только контролируется, но им оказывается и помощь. Сектором разработано положение об экспертных советах, рассмотрение которого должно быть закончено в ближайшее время.

Предполагается осуществлять контроль и анализ изобретательской работы при выполнении НИР, выявить причины недостатков, намечается усилить контроль правильности премирования сотрудников, выплаты надбавок к зарплате за вредность. Проводится работа с заявлениями сотрудников по поводу нарушений в научно-исследовательской работе с принятием соответствующих санкций.

В результате организационных мероприятий в сектор пришли новые сотрудники взамен выбывших по тем или иным причинам.

Коллектив, выполняя намеченные планы, сознает, что в дальнейшем ему предстоит трудиться еще более четко и результативно.

Г. СМИРНОВ,
старший научный сотрудник,
заместитель председателя сектора по НИР головной группы НК

РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ научно-исследовательской работы в вузах — одна из важнейших актуальных задач. Решение этой задачи постоянно находится в поле зрения народного контроля ЛИТМО. Результаты

критериев отбора тем хозяйственных работ должна быть перпендикулярность их как базы выполнения диссертаций, в первую очередь, докторских, разработки стандартов, РТМ, патентоспособных изобретений.

работ, но посвящая им госбюджетные работы и работы, выполняемые в порядке содружества. Без такого рода инициативных, поисковых работ наука не будет питаться новыми идеями, направлениями. Об этом свидетельству-

держании, финансировании и контроле выполнения госбюджетных работ. Необходимо исключить формализм в отчетности о выполнении госбюджетных работ.

6. Эффективной реализацией принятого недавно положения о сквозном планировании НИР (кафедра — НИЧ — ЭОЗ) не будет до тех пор, пока планирование не будет обоснованно учитывать возможности ЭОЗ с оставлением также обоснованного резерва. Размер резерва должен быть определен на основе анализа работы завода минимум за последние 5 лет.

7. Перспективностью комплексных НИР в вузе, как ЛИТМО, безусловна. Самый краткий анализ данных, собранных сектором НК по НИР о комплексно-целевых работах свидетельствует о том, что для успешного ведения и выполнения таких работ со стороны НИЧ требуется неослабное внимание и помощь. Вызывает удивление, что по трем из пяти комплексных тем объемом более 1,5 млн. рублей не запланирована ни одна докторская диссертационная работа, зато по двум другим темам — 6 докторских диссертаций; по двум темам не запланированы изобре-

тения.

8. Выдвижение выполненных хозяйственных работ на централизованное премирование должно производиться экспертными советами и утверждаться учеными советами факультетов.

9. При разработке методики реализации НИР всех видов и изобретений необходимо использовать и распространить опыт преуспевших в этом отношении кафедр и лабораторий, а также опыт других вузов: в частности, вести наблюдения за реализацией выполненных НИР.

10. Для решения глобальных в области НИР вопросов (формирование научных направлений, программ, комплексных НИР, общинститутских методологических разработок), по-видимому, целесообразно в помощь проректору по НИР создать консультативный совет в количестве 6—8 человек из числа крупнейших ученых и специалистов.

Приведенные предложения, безусловно, не исчерпывают всех задач, связанных с совершенствованием НИР в институте.

Ю. ШНЕЙДЕР,
профессор, председатель сектора головной группы НК по НИР

ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

проверок и анализа работы в области НИР были рассмотрены на заседании головной группы народного контроля и утверждены предложения и рекомендации по усовершенствованию НИР в ЛИТМО. Основные из них сводятся к следующему.

1. Необходимо усилить общее руководство НИР в вопросах определения основных решаемых проблем в соответствии с научным профилем института. Для этого следует предельно сократить число «случайных» работ, хотя бы и оформленных, как директивные.

2. Необходимо кардинально усилить руководство и управление НИР, в первую очередь, на инженерно-физическом и оптическом факультетах, для чего возобновить работу экспертных советов (фактически они не действовали более года), поручив им формирование научного «лица» кафедр и факультета на основе отбора тематики хозяйственных, госбюджетных работ, договоров по передаче документации и о содружестве. Одним из

3. На оптическом факультете, в первую очередь, деканат и экспертный совет должны сделать все, чтобы уменьшить разрыв между огромными масштабами НИР (объем, число хозяйственных работ, штаты) на одних кафедрах и слабым использованием научного потенциала других. Необходимо более гибко варьировать штаты НИР на кафедрах, где эти штаты традиционно велики, стареют и уходят руководители и исполнители, а на других, наоборот, появляются новые молодые потенциально сильные в научном отношении работники, которые однако, при отсутствии штатов, аппаратуры и других условий никак не могут проявить себя. При этом новые идеи и направления остаются нереализованными.

4. Необходимо еще большее внимание уделять поисковым, новаторским работам (в особенности в таком политехнического характера вузе, как ЛИТМО, не только выделяя для их исполнения разделы хозяйственных ра-

бот, но посвящая им госбюджетные работы и работы, выполняемые в порядке содружества. Без такого рода инициативных, поисковых работ наука не будет питаться новыми идеями, направлениями. Об этом свидетельству-

ет опыт и ЛИТМО, и других вузов страны; такие работы особенно свойственны и органичны именно для вузовской науки. Тематика, финансирование по госбюджету и хозяйственным договорам должны обсуждаться на экспертных советах.

5. Следует в кратчайший срок проанализировать директивные установления и положение дел с госбюджетными НИР на факультетах и отдельных кафедрах, используя данные, собранные НК, и опыт других вузов, и создать положение о планировании, со-

держании, финансировании и контроле выполнения госбюджетных работ. Необходимо исключить формализм в отчетности о выполнении госбюджетных работ.

*Предложения
и рекомендации*

Организация и проведение проверок — один из основных методов работы органов народного контроля.

Выборочная проверка проводится на одном или ограниченном числе объектов.

Массовая проверка проводится одновременно на многих объектах и, как правило, по одному

конкретному вопросу. Организуется она по решению комитета.

Рейд проводится с целью быстрого выяснения состояния дел по конкретному вопросу. Смотр ведется на протяжении

длительного времени. В нем участвуют широкие массы трудящихся. В ходе смотра собираются предложения по разработанной программе, попроснику. По окончании смотра подводятся итоги, вырабатываются предложения и рекомендации, устанавливается контроль за их исполнением.

Даем справку

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕРОК

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

СТРАНИЧКА ВООП

Оглядитесь, задумайтесь

В НАШЕ ВРЕМЯ многое делается для охраны окружающей среды. Все мы хотим дышать свежим воздухом, ходить по чистым улицам, отдыхать на нетронутой природе. В городе не увидишь чадающих труб, редко кто бросит

окурки или конфетную обертку прямо на тротуар, да и браконьерам теперь не сходит с рук сломанное дерево или разорванное гнездо.

Но, странное дело, соблюдая нормы поведения за пределами института, студенты, а зачастую и сотрудники, как-то забывают, что и в стенах нашего вуза их также окружает среда обитания. Среда, которую надо беречь и охранять. Тем более, что здесь они проводят большую часть своего времени.

Но, увы, мы, рабочие административно — хозяйственной части, постоянно сталкиваемся с фактами грубейшего нарушения не только правил внутреннего

порядка, но и элементарных человеческих норм. Принято возмущаться, когда не отличающиеся умом и воспитанием подростки выцарапывают свои имена на стволах деревьев или краской марают стены в зеленых местах. Но еще большую горечь вызывает то, что студенты ленинградского вуза, имеющие десятилетку за плечами, без пяти минут инженеры, варварски ножами вырезают свои фамилии на крышках столов и спинках стульев, марают стенки пошлыми рисунками, безжалостно ломают мебель в аудиториях...

Стыд и гнев испытываешь, проходя вечером после учебного дня, чтобы убрать аудиторию. На полу валяются раздавленные апельсиновые корки, скорлупа орехов и семечек, грязные бумажки, вырванные из книг листы.

А сколько огорчений доставляют нам курильщики! Казалось бы, есть строгие приказы по институту, запрещающие курить везде, кроме специально отведенных для этого мест.

На деле же порядка нет и здесь. Облака дыма стелятся тут, то там по институтским коридорам. Во время уборки где мы только ни находим окурки: их зашвыривают, засовывают в шкафы, столы, ящики, бросают прямо посреди помещений...

«Среда обитания» в результате всего этого становится едва ли не помойкой. И страдают от этого в неменьшей степени те, кто

распорядка, но и элементарных человеческих норм.

Принято возмущаться, когда не отличающиеся умом и воспитанием подростки выцарапывают свои имена на стволах деревьев или краской марают стены в зе-

го надзора Государственного комитета СССР по стандартам.

Государственные стандарты в законодательном порядке будут регулировать вопросы охраны и

щих веществ, единными для всех становятся методы расчетов предельно допустимых выбросов. Устанавливаются обязательные и единые по всей стране требова-

ПРИРОДУ ОХРАНЯЕТ... СТАНДАРТ

В НАШЕЙ СТРАНЕ в качестве фундамента природоохранительных мер принята сейчас государственная система стандартизации. В предшествовавшие же годы было иначе. Традиционно сложилось так, что различные министерства и ведомства в вопросах взаимоотношений с окружающей средой решали на основе своей методики. И на определенном этапе в этом не было особой беда. Однако нетрудно догадаться, что природоохранительные нормы устанавливались министерствами и ведомствами в первую очередь с позиций своей отрасли, а это не всегда совпадало с общегосударственными интересами.

Почему защитником природы у нас выбран стандарт? Потому, прежде всего, что в нашей стране этот документ имеет силу закона, он стоит над узковедомственными интересами, а его требования обязательны к исполнению в любом уголке страны. За выполнением этих требований постоянно следят несколько сотен лабораторий государственного-

рационального использования вод, атмосферного воздуха, биологических ресурсов, почва, земля, флоры, фауны, ландшафтов, земных недр.

В целях единообразия для стандартов устанавливаются единая согласованная терминология, классификация. Стандартизируются предельно допустимые концентрации выбросов загрязняю-

ния и устройствам, аппаратам и сооружениям по контролю и защите окружающей среды.

Например, разработан государственный стандарт «Шум авиационный», «Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и метод его измерения». ГОСТ требует, чтобы днем — с 7 до 23 часов шум не превышал 85 децибел, ночью — 75 децибел. Такой уровень шума соответствует отечественным санитарным нормам.

Недавно введены государственные стандарты, регулирующие содержание окиси углерода в отработанных газах автомобиля с бензиновым двигателем, охра-



не курит, не мусорит, не ломает мебель.

Нам очень бы хотелось, чтобы борьбу за чистый воздух в институте, за опрятность и даже уют в учебных и лабораторных помещениях возглавили комсомольцы. Ведь пока они стоят в стороне, вряд ли что изменится к лучшему.

В. Беркова, Л. Иванова, Г. Игнатьева, Р. Трошина, Н. Яковлева, рабочие административно-хозяйственной части

Еловая аллея на Московском проспекте. Фотоэтиюд инженера кафедры теплофизики В. Рубашко.

Символы России

Одноклая береза
В грязно-серой день капели
Вдруг расстрогает до слез
нас

В декабре или апреле,
В сентябре, как на картине,
Врубелевскими мазками
Больше тронет нас рябина,
Отягченная кистями.

В феврале же хваткий
ельник,

Не боящийся морозов,
Защитит от злых метелей
И рябины и березы.

И, бывая на чужбине,
Символом родного края
Ель, березу и рябину
Россияне выбирают.

С. ШАРЛАЙ,
доцент кафедры квантовой
электроники

Заморозки СОНЕТ

Иду с тобой, облепив за
плечо.
От холода уже твой носик
розов.
Со мной не бойся никаких
морозов:
В груди моей так сердце
горячо!

Не задавай мне каверзных
вопросов!
Хочу я жить, хочу гореть
еще, —
Вино пить, есть горячее
харчо!
Ведь я — боец, а вовсе не
философ!

Приходят заморозки в
шумный город.
Прохожий, ежась, нос
упрятал в ворот,
Но не теряет острого ума.
Меня смутить не может этот
холод.
Что говорить, — конечно,
я — немолод,
Но заморозки, это — не
зима!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ,
профессор



Зимний лес. Фотоэтиюд инженера кафедры конструирования и производства оптических приборов А. Сычевского.

В НАСТУПИВШИЙ ВЕК высоких темпов научно-технического прогресса и всех видов материального производства проблема охраны природы приобрела на нашей планете исключительное значение. В СССР она стала одной из важнейших государственных

Что читать по экологии?

ных задач, вытекающих из принципов развитого социализма. Коммунистическая партия и Советское правительство постоянно уделяют этой проблеме большое внимание. Практическое осуществление идей охраны природы во многом зависит от природоохранительного просвещения населения.

В библиотеку института поступили следующие новые книги по экологии:

ЛУНЕВ А. Е. Природа, право, управление. М. Наука, 286 с.

Автор рассматривает широкий круг проблем, относящихся к организационно-правовому обеспечению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов.

НОВИКОВ Ю. В., СЛИФУТДИНОВ М. М. Вода и жизнь на Земле. М. Наука, 184 с.

Книга рассказывает о воде и ее значении в жизни Земли. Авторы затрагивают актуальные вопросы охраны и комплексного использования водных ресурсов планеты.

ЛАВРОВ Н. В., РОЗЕНФЕЛЬД Э. И., ХАУСТОВИЧ Г. П. Процессы горения топлива и защита окружающей среды. М. Металлургия, 240 с.

Авторы обсуждают основные направления снижения вредных выбросов в атмосферу с уходящими газами тепловых агрегатов.

Охрана природы. Учебник для вузов. М. Просвещение, 270 с.

Коллектив авторов уделяет большое внимание проблеме существующих в природе взаимосвязей. Рассматривается роль природных ресурсов в круговороте веществ в природе и жизни людей.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М. 25868 Заказ № 9039

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