

ЕДИНЫЙ ПОЛИТДЕНЬ

«XXVII съезду партии — достойную встречу!» — такой была тема единого политдня, прошедшего в нашем городе 6 июня. Он проводился по материалам апрельского (1985 г.) Пленума ЦК КПСС. В актовом зале главного учебного корпуса ЛИТМО перед сотрудниками института выступила секретарь Петроградского райкома КПСС доцент Т. И. Власова.

ПАРТКОМ на институтском собрании отчитался о своей работе с мая 1983 года по настоящее время. Этот период был насыщен важными политическими событиями в жизни партии и народа, ознаменован огромной созидательной деятельностью советских людей по выполнению решений XXVI съезда КПСС, последующих Пленумов ЦК КПСС. Осуществлению этих задач подчинена вся организаторская и политическая работа парткома института, всех цеховых партийных организаций и партийных групп.

УЧЕБНАЯ РАБОТА. В центре внимания парткома находился учебный процесс. Задачи коллектива института в области повышения эффективности и качества учебного процесса рассматривались на общепарткомовских и факультетских партийных собраниях, на совместных заседаниях парткома и ректората, на партбюро всех факультетов института.

Так, в феврале на заседании парткома, а в марте 1984 года на партийном собрании института была рассмотрена работа партийной организации ФТМВТ по выполнению решений XXVI съезда КПСС. Парторганизация факультета контролирует и направляет работу кафедр по совершенствованию подготовки специалистов в области применения ЭВМ и микропроцессорной техники, САПР, ГАП, по повышению уровня трудовой дисциплины, совершенствованию учебной и воспитательной работы со студентами. Опыт работы ФТМВТ рекомендован к распространению на других факультетах.

Постоянный контроль парткома за выполнением постановлений, активная работа комиссии по контролю деятельности администрации в области учебного процесса, целенаправленная работа факультетов, партийных групп и в целом коллективов кафедр позволили добиться положительных результатов. Абсолютная успеваемость по итогам зимней сессии 1984/85 учебного года составила 85,3 процента, что является самым высоким показателем за пятилетку.

С целью подготовки для ленинградской промышленности специалистов, обеспечивающих выполнение программы «Интенсификация-90», начато обучение студентов по технологии элементов волоконной и интегральной оптики. Существенно перестроено обучение по ряду специальностей, готовящих инженеров по ГАП. Кафедрой технологии при-

боростроения подготовлен учебный план по наметенной к открытию специальности «Системы автоматизации проектирования». Кафедрой теории оптических приборов ведется подготовка специалистов в области автоматизации проектирования оптических систем.

На вечернем отделении института организована подготовка специалистов, имеющих среднее техническое образование, с сокращенным сроком обучения. Завершена в основном на ряде кафедр подготовка учебно-методических комплексов. В 1984 году выполнен план подготовки специалистов по институту в целом.

Вместе с тем, анализируя работу факультетских и кафедральных партийных организаций, по-

казатели, характеризующие результаты учебной работы, партком видит ряд недостатков. Хотя план подготовки инженеров по институту выполнен, однако отдельные кафедры, как оптико-электронных приборов, квантовой электроники, оптических приборов, технологии приборостроения, с этой работой в 1984 году не справились. Уже известно, что не выполнит этого плана в 1985 году кафедра конструирования и производства оптических приборов.

Остается значительным отсев студентов. В 1983/84 учебном году с дневного отделения отчислено 197 студентов, выпуск составил 73 процента от контингента, принятого на первый курс. Этот показатель ухудшился по сравнению с предыдущим годом. Неблагополучно обстоят дела по сохранению контингента студентов на оптическом факультете, где только в 1983/84 учебном году отчислено 87 человек — 5,5 процента от общего числа обучающихся на ОФ. Эти показатели известны и факультету, и кафедрам, однако партийное бюро, деканат, партийные группы, заведующие кафедрами не приняли должных мер. Несмотря на рост абсолютной успеваемости, остаются невысокими показатели качества успеваемости. По результатам зимней сессии этого года



Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 21 (1221)

● Четверг, 27 июня 1985 г.

● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

только 33,5 процента студентов не имели троек, а 4,4 процента сдали сессию лишь на «удовлетворительно».

Требуют постоянного внимания вопросы методической работы преподавателей. Проведенная фронтальная проверка хода создания УМК выявила ряд недостатков. Так, например, не завер-

тильных групп кафедр в деле поднятия роли кафедры как главного звена вуза, с целью достижения более высоких конечных народнохозяйственных результатов на основе улучшения качества подготовки специалистов должна быть направлена работа партийного комитета.

НАУЧНАЯ РАБОТА. Другой

разработок в соответствии с профилем института. И в первую очередь на повышение уровня НИР путем выполнения комплексных целевых программ, концентрирующих научно-исследовательский потенциал института на решение важнейших научно-технических проблем, и прежде всего выполнение программы «Интенсификация-90», — повышение эффективности научной деятельности каждого участника НИР.

Целенаправленная работа партийного комитета, ректората, сотрудников НИЧ, отделов и кафедр позволила получить ряд положительных результатов. Они характеризуются следующими данными: годовые планы научных исследований содержат около 80 хозяйственных и 10 госбюджетных тем общим объемом 4,8 млн. рублей. Доля важнейшей тематики составляет около 90 процентов. За 1984 год внедрена 51 разработка института, в том числе 22 изобретения с экономическим эффектом 3,8 млн. рублей. Проводилась работа по 21 договору на передачу научно-технических достижений с годовым экономическим эффектом более 2,2 млн. рублей. В выполнении программы «Интенсификация-90» включилось 17 кафедр института, выполняющие в 1985 году работы с объемом более 2 млн. рублей.

Вместе с тем возросшие требования к повышению уровня научных исследований в свете требований ЦК КПСС ставят перед нами новые качественные задачи. Необходима существенная концентрация усилий по решению фундаментальных вопросов создания ГАП. Внедрение результатов в законченных НИР должно проводиться в соответствии с планом внедрения новой техники предприятий и отрасли.

Следует обратить пристальное внимание на повышение эффективности научно-организационной работы на кафедрах института. Низка научная отдача таких кафедр, как ПТМ, ТОДП, КПОП, физики. Да и другим кафедрам следует тщательно проанализи-

[Окончание на 2-й стр.]

В РУСЛЕ НОВЫХ, ВЫСОКИХ ТРЕБОВАНИЙ

Партийная жизнь

шена работа по комплектованию УМК в соответствии с требованиями на кафедрах ОП, НГЧ, материаловедения. Медленно идет работа по созданию УМК на кафедре химии по новой специализации «Технология элементов интегральной и волоконной оптики».

Недостатки, о которых идет речь, характеризуют брак в работе высшего учебного заведения, призванного готовить высококвалифицированные кадры для народного хозяйства страны. А «брак» — это по сути дела, расхищение материальных ресурсов, растрата труда нашего народа, указывал на апрельском (1985 г.) Пленуме Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев. Поэтому с позиций высокой партийной требовательности за качество ведения и конечного результата учебно-воспитательного процесса партийному комитету, партийным бюро, партийным группам следует подходить к оценке работы руководителей факультетов и кафедр, каждого преподавателя.

На устранение указанных недостатков, на совершенствование работы партийных бюро и пар-

тийной составляющей, которая определяет вклад института в народное хозяйство страны, является научно-исследовательская работа, точнее, ее результаты, внедренные в промышленность, в учебный процесс, а также обеспечение на основе выполнения НИР подготовки кандидатов и докторов наук.

Большое значение в совершенствовании партийного руководства наукой всей научно-исследовательской работы имело рассмотрение на бюро Петроградского РК КПСС в июне 1984 года работы ректората и парткома нашего института по ускорению научно-технического прогресса в народном хозяйстве и усилению связи с производством, а также включение коллектива института в работу по реализации региональной программы «Интенсификация-90».

Задачи института в области науки неоднократно обсуждались на партийных собраниях и заседаниях парткома, на которых были заслушаны доклады ректора института Г. Н. Дульнева, проректора по научной работе О. Ф. Немолочнова, директора ЭОЗ В. П. Егунова.

Принятые постановления нацеливали коллектив ЛИТМО на решение широкого круга задач в области фундаментальных научных исследований и прикладных

Медали федерации

В АПРЕЛЕ мы сообщали об участии ученых нашего института в проведении международного космического эксперимента по программе «Вега». Космические аппараты «Вега-1» и «Вега-2» успешно продолжают свой путь к наметенной цели.

Федерация космонавтики СССР наградила медалями за достижения в области освоения космического пространства группу сотрудников Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени института точной механики и оптики. В числе награжденных лауреат Ленинской и Государственных премий заслуженный деятель науки и техники РСФСР заведующий кафедрой теории оптических приборов, профессор

М. М. Русинов, научный руководитель комплексной НИР ЛИТМО доцент кафедры теории оптических приборов, кандидат технических наук Г. И. Цуканова, главный конструктор Д. М. Румянцев, ведущий конструктор А. И. Коркин, заведующий исследовательской лабораторией Г. А. Бровцинов, доцент кафедры теплофизики В. Н. Васильев.

В Ленинградском планетарии награжденным были вручены медали федерации космонавтики СССР.

На снимке А. П. Варфоломеева (слева направо): В. Н. Васильев, Г. А. Бровцинов, председатель Федерации Н. Н. Рукавишников, Д. М. Румянцев, М. М. Русинов, Г. И. Цуканова, А. И. Коркин, А. А. Агальцова, Г. Н. Дульнев.



(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

рывать свои неиспользованные резервы. Необходимо повысить исполнительскую дисциплину разработчиков НИР, строже спрашивать за невыполнение плана каждой конкретной НИР. Продолжает требовать существенного улучшения работа по повышению эффективности научно-исследовательской работы студентов, работа совета НИРС института.

Как показали рассмотрение на заседаниях парткома отчета партийного бюро факультета точной механики и вычислительной техники, а также собеседования в парткоме с партгруппами кафедр, имеются случаи, когда партийные группы кафедр, таких, например, как приборов точной механики, технологии оптических деталей и покрытий, слабо осуществляют контроль деятельности администрации по существенному повышению эффективности НИР. Надо добиться, чтобы каждая партийная группа, коллектив каждой кафедры внесли свой вклад в реализацию программы «Интенсификация-90».

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА. В соответствии с постановлением отчетно-выборного собрания партком осуществлял контроль за развитием материальной базы института и ходом капитального строительства. На заседаниях парткома заслушивались отчеты проректора А. В. Кузнецова и В. И. Цветкова. Налицо значительные сдвиги в обеспечении института новейшей техникой. Это позволило поставить и обновить более ста лабораторных работ. Улучшилось оснащение кафедр вычислительной техникой.

Вместе с тем партийный комитет отмечает и наличие существенных недостатков, нерешенных проблем в вопросах развития материально-технической базы. Не на должном уровне, часто в небрежном состоянии содержится аудиторный фонд.

До сегодняшнего дня остается не ясным вопрос о вводе к началу учебного года центральной части нового здания общежития со спортивным комплексом, что значительно усложняет организацию культурно-массовой и спортивно-массовой работы среди студентов. На решение указанных задач должна быть направлена работа ректората, партийного бюро АХЧ, парткома института.

РАБОТА ПО ПОДБОРУ, РАССТАНОВКЕ И ВОСПИТАНИЮ КАДРОВ. Работа с кадрами постоянно находится под контролем партийного комитета института. Это непрерывный процесс комплексного решения вопросов учета, подбора, расстановки, воспитания, обучения и выдвижения кадров. Усиление требовательности, повышение ответственности за работу с кадрами имеют сегодня особое значение. Как указал на мартовском (1985 г.) Пленуме ЦК КПСС товарищ М. С. Горбачев, время требует напряженной, творческой работы всех партийных организаций сверху донизу.

Партком осуществил ряд мероприятий, направленных на улучшение работы с кадрами. В апреле партийные собрания, обсудившие задачи по работе с кадрами в свете требований ЦК КПСС, прошли во всех парторганизациях института. На протяжении всего отчетного периода в партийном комитете проводились собеседования с деканами факультетов и секретарями партбюро, заведующими кафедрами и партгруппами кафедр по кадровым вопросам. Всего состоялось 42 собеседования.

Работа с резервом руководителей, введением его в действие должна оставаться под неослабным контролем парткома, так

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА. Реализуя требования XXVI съезда партии, постановлений ЦК КПСС по идеологическим вопросам, решения июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС, партийный комитет сосредоточивал внимание на перестройке политико-воспитательной работы.

Конкретные задачи партийной организации, профессорско-преподавательского коллектива были определены в плане мероприятий по изучению, пропаганде и реализации постановления июньского (1983 г.) Пленума ЦК КПСС и постановления бюро Петроградского РК КПСС «О работе парткома ЛЭТИ по коммунистическому воспитанию студен-

ческих трудовых коллективах. И мы ставим задачу насыщения курса, читаемого по общественно-политической практике, разъяснением починов передовых предприятий и передовых рабочих, методов бригадного подряда, проблем реализации программы «Интенсификация-90».

Одним из главных направлений формирования коммунистической убежденности и гражданской зрелости студентов являлась работа по военно-патриотическому воспитанию. Особенно она активизировалась в связи с подготовкой к 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Ежегодно проводятся научно-практиче-

скими конференциями по военно-патриотическому воспитанию, месячник оборонно-спортивной работы, вечера встреч с ветеранами войны и труда, походы, экскурсии. В этом большая заслуга совета по ВПР, коммунистов В. Н. Семьянинова, А. С. Бурганского.

В апреле на высоком уровне прошла встреча за «круглым столом» для иностранных студентов «Надежный щит мира и социализма» (к 30-летию организации Варшавского Договора), подготовленная парткомом совместно с деканатом по работе с иностранными студентами.

Повысился уровень эстетического воспитания, чему способствовала хорошая работа коммунистов Е. П. Шутовой, Н. Н. Фоминой. В основном хорошо работали редакция газеты «Кадры приборостроения» и ее общественная редколлегия.

Партийные бюро, партийные группы кафедр и подразделений не всегда проявляют должную настойчивость в повышении эффективности воспитательных мер, слабо используют возможности комплексного плана коммунистического воспитания студентов для систематической, планомерной работы. И мы до сих пор еще сталкиваемся с аморальными поступками студентов и сотрудников. Совершаются аморальные поступки студентами, проживающими в общежитии. Причем более половины из них связаны с пьянством. Поэтому и для нашего коллектива постановление ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма» является актуальным. «Эффективность воспитательной работы проявляется прежде всего в том, — отмечал на мартовском Пленуме ЦК КПСС тов. М. С. Горбачев, — как рабочие, колхозники, интеллигенция участвуют в решении больших и малых проблем, как они трудятся, как борются с недостатками». Именно в этом — в повышении ответственности и результативности всей идеологической работы и с

сотрудниками, и со студентами — видит партком свою задачу.

За отчетный период партийный комитет уделял большое внимание вопросам укрепления трудовой дисциплины и организованности. Была сформирована и утверждена комиссия по контролю деятельности администрации по этому направлению под председательством коммуниста А. И. Демидова.

10 октября 1984 года состоялось совместное заседание парткома и ректората, на котором рассматривался ход выполнения плана мероприятий по исполнению постановления СМ СССР и ВЦСПС «О дополнительных мерах по укреплению трудовой дисциплины». Партийный комитет, в частности, отметил, что необходимо улучшить систему контроля трудовой дисциплины сверху донизу. В мае нынешнего года ректорат рассмотрел ход выполнения этого постановления. Результаты обсуждения показали, что ряд пунктов постановления либо не выполнены, либо выполняются не в срок и формально. Основной причиной такого положения является то, что обязанности должностных лиц в вопросах контроля за состоянием трудовой дисциплины определены нечетко. Низка ответственность за состояние дисциплины со стороны руководителей кафедр, лабораторий. В деле укрепления трудовой дисциплины недостаточно используются такие рычаги, как гласность, социальное осуждение, система премирования.

МЫ ВСТУПИЛИ в период завершения одиннадцатой пятилетки, разработки планов на двенадцатую пятилетку, активной подготовки к XXVII съезду КПСС. Исходя из решений мартовского и апрельского Пленумов ЦК партии, задач, поставленных в докладах Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева, мы видим и свои задачи по подготовке к XXVII съезду КПСС. Они заключаются в совершенствовании подготовки высококвалифицированных специалистов, способных решать задачи научно-технического прогресса, дальнейшего развития научных исследований, ускорении их применения для интенсификации производства, дальнейшем улучшении идеологической работы в институте, повышении дисциплины и организованности.

Безусловно, хорошие результаты легко не даются. При проведении большой работы возникают трудности, приходится решать сложные проблемы. И в этом случае особенно важны наступательная позиция партийной организации, каждого коммуниста, настойчивость и непримиримость к недостаткам, возрастание партийного влияния.

Хочу выразить уверенность, что партийная организация, весь коллектив не пожалеет сил для решения предстоящих задач, успешного выполнения планов одиннадцатой пятилетки, достойной встречи XXVII съезда КПСС.

В. РУДИН,
доцент, секретарь партийного комитета

В РУСЛЕ НОВЫХ, ВЫСОКИХ ТРЕБОВАНИЙ

как на сегодняшний день 42 процента заведующих кафедрами имеют возраст свыше 60 лет; 4 процента преподавателей, не имеющих ученую степень, достигли пенсионного возраста.

Важнейшей составляющей подготовки резерва руководителей института, факультетов, кафедр, профессорско-преподавательского состава является рост научно-педагогической квалификации сотрудников института — подготовка докторов и кандидатов наук, обучение а факультете, повышение квалификации преподавателей. Поэтому задача активизации деятельности соискателей докторских диссертаций, создания им условий для творческой работы остается актуальной.

В 1983 и 1984 годах улучшилась в целом работа аспирантуры, выполнялся план приема, свыше 90 процентов аспирантов завершили работы над диссертациями в срок и с представлением их в совет. В то же время лишь 30 процентов аспирантов выпуска 1983 года защитили свои диссертации. И до сих пор 11 человек не защитились. Это говорит о недостаточной ответственности кафедр, рекомендующих диссертации к защите.

Работа аспирантуры, подготовка кандидатов наук должна оставаться под неослабным контролем парткома, партийных бюро, партийных групп, так как в целом в институте 60,5 процента преподавателей имеют ученые степени, и это ниже среднего показателя по Минвузу СССР.

Основными задачами в работе с кадровым резервом является повышение требовательности к руководителям института, факультетов, кафедр, отделов за подготовку качественного резерва на замещение, обеспечение выполнения плана подготовки кадров высшей квалификации. Следует шире привлекать сотрудников, находящихся в резерве, к активной общественно-политической деятельности, проверять их в конкретной работе.

Обсуждению этих документов были посвящены партийные собрания, которые прошли на всех факультетах и в подразделениях института.

Задачи партийной организации по совершенствованию стиля руководства идеологической, политико-массовой работой обсуждены на открытом партийном собрании в марте этого года. На протяжении всего периода систематически работала идеологическая комиссия парткома, в парткоме проводились совещания с секретарями партийных бюро и их заместителями. Все это позволило повысить роль партийных групп кафедр в практическом осуществлении мер по перестройке политико-воспитательной работы.

Партийный комитет постоянно анализирует проблемы, связанные с эффективностью системы политической учебы, особенно работы методологических семинаров. Но следует признать, что организация партийной учебы коммунистов требует еще улучшения. Партбюро факультетов и подразделений слабо контролируют качество проводимых занятий, выполнение личных творческих планов пропагандистов, посещение занятий.

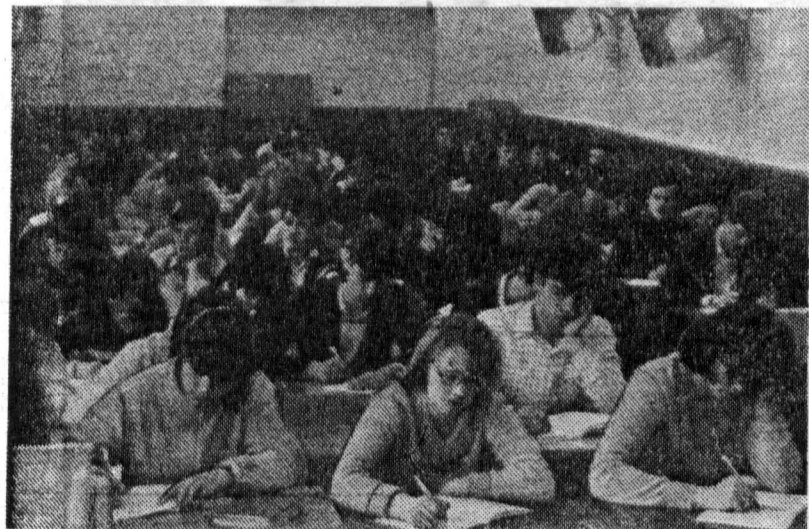
Решая задачи подготовки организаторов современного производства, партком уделяет большое внимание дальнейшему совершенствованию работы факультета общественных профессий и общественно-политической практике. В 1984 году в систему ОПП, кроме Ленинского урока и Ленинского зачета, введена общественно-политическая аттестация студентов. Подавляющее большинство студентов вовлечено в агитационно-массовую, пропагандистскую и организационную работу в учебных группах, общежитиях, подшефных школах.

Однако в сложившейся системе общественно-политической практики мы видим пробел из-за некоторого ее академизма, отрыва от задач, решаемых в конк-

ских конференциях по военно-патриотическому воспитанию, месячник оборонно-спортивной работы, вечера встреч с ветеранами войны и труда, походы, экскурсии. В этом большая заслуга совета по ВПР, коммунистов В. Н. Семьянинова, А. С. Бурганского. В апреле на высоком уровне прошла встреча за «круглым столом» для иностранных студентов «Надежный щит мира и социализма» (к 30-летию организации Варшавского Договора), подготовленная парткомом совместно с деканатом по работе с иностранными студентами.

Повысился уровень эстетического воспитания, чему способствовала хорошая работа коммунистов Е. П. Шутовой, Н. Н. Фоминой. В основном хорошо работали редакция газеты «Кадры приборостроения» и ее общественная редколлегия.

Партийные бюро, партийные группы кафедр и подразделений не всегда проявляют должную настойчивость в повышении эффективности воспитательных мер, слабо используют возможности комплексного плана коммунистического воспитания студентов для систематической, планомерной работы. И мы до сих пор еще сталкиваемся с аморальными поступками студентов и сотрудников. Совершаются аморальные поступки студентами, проживающими в общежитии. Причем более половины из них связаны с пьянством. Поэтому и для нашего коллектива постановление ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма» является актуальным. «Эффективность воспитательной работы проявляется прежде всего в том, — отмечал на мартовском Пленуме ЦК КПСС тов. М. С. Горбачев, — как рабочие, колхозники, интеллигенция участвуют в решении больших и малых проблем, как они трудятся, как борются с недостатками». Именно в этом — в повышении ответственности и результативности всей идеологической работы и с



Учебные будни. Студенты оптического факультета на занятиях по электротехнике. На снимке справа — доцент Б. В. Богданов проверяет знания студента 227-й группы Дмитрия Устинова. Фоторепортаж З. Степановой и В. Соловьевой.



Совершенствовать партийное руководство комсомолом

ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ института на очередном заседании рассмотрел вопрос «О работе партбюро ЭОЗ и АХЧ по партийному руководству комсомолом». Отмечено, что партийными бюро экспериментально-опытного завода и административно-хозяйственной части проведена определенная работа по улучшению руководства комсомольскими организациями своих подразделений.

За молодыми рабочими-комсомольцами экспериментально-опытного завода закрепились опытные наставники. Значительное внимание уделяется повышению квалификации и образовательного уровня молодежи. Положительной оценки заслуживает достигнутый уровень производственной дисциплины юношей и девушек. Комсомольцы активно участвуют в социалистическом соревновании, движении за коммунистический труд. Представители партбюро регулярно знако-

В парткоме

матся с деятельностью комсомольских организаций.

Вместе с тем в работе партбюро ЭОЗ и АХЧ по партийному руководству комсомолом отмечены недостатки и упущения. Вопрос о совершенствовании партийного руководства комсомольской организацией не обсуждался на заседаниях партбюро; секретари и члены бюро ВЛКСМ практически не привлекались к обсуждению вопросов, затрагивающих интересы молодежи; степень конкретного участия комсомольцев во многих планируемых партбюро мероприятиях не определялась. Действенных мер по усилению партийного ядра в комсомоле не принято. Итоги отчетно-выборной кампании в комсомольской организации на заседании партбюро ЭОЗ не обсуждались.

Не уделяется должного внима-

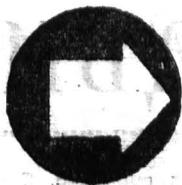
ния вопросам подбора, расстановки и обучения комсомольских кадров. Характерным примером служит смена трех секретарей бюро ВЛКСМ за последний год. Текущие и перспективные планы работы бюро ВЛКСМ ЭОЗ и АХЧ контролируются плохо, в планах не выделены ключевые направления деятельности комсомольской организации.

На заседаниях бюро и комсомольских собраниях ЭОЗ и АХЧ часто обсуждаются второстепенные вопросы, а важные проблемы остаются в стороне. Не работает «Комсомольский прожектор».

Партийный комитет в принятом по данному вопросу постановлении предложил партбюро ЭОЗ и АХЧ устранить отмеченные недостатки, поручил комитету ВЛКСМ улучшить руководство комсомольскими организациями ЭОЗ и АХЧ, определил организационные мероприятия по улучшению партийного руководства комсомо-

будни СНО. Студент 436-й группы Сергей Устинов под руководством кандидата физико-математических наук А. Д. Яськова разрабатывает методичку и конструирует экспериментальную установку для измерения показателя преломления оптических материалов в инфракрасном диапазоне спектра.

Фото В. Соловьевой



Учебные будни. Занятия на кафедре технической механики проводит старший преподаватель Г. К. Белозерова. Фото выпускницы ФОП студентки Елены Земцовой

В ЧЕМ ЖЕ ДЕЛО?

СНО

КАКОЕ ОТНОШЕНИЕ к науке имеем мы — студенты? Как осваиваем передовое в своей специальности? В чем проявляем и развиваем свои знания?

УИРС, НИРС, НИР, рацпредложения, заявки на изобретения, публикации в научных журналах — вот ожидаемый ответ на эти вопросы. Но в действительности столь определенный ответ мы часто дать не можем. Возьмите хотя бы наши две группы — 428-ю и 429-ю. Четвертый курс, а НИРС занимается всего... 2 человека.

Неплохо сдаем экзамены, занимаемся общественной работой, а вот основной смысл нашей учебы — будущая специальность и наука, связанная с ней, — отступает как-то на задний план. Чем же мы будем после окончания института? Ответ прост: инженерами. Только какого качества?

С 22 по 27 апреля этого года в институте проходила 41-я студенческая научно-техническая конференция. На оптическом факультете работали десять секций — на десяти кафедрах проводились секционные заседания. По программе научно-технической конференции студентами был подготовлен 231 доклад по самым разным темам.

Можно воскликнуть: так в чем же дело — впечатляющий ре-

зультат! Но есть и другая сторона медали, о которой откровенно говорил 18 апреля на пленарном заседании 41-й НТСК проректор по учебной работе профессор О. Ф. Немолочнов: очень мало за прошедший учебный год подано заявок на изобретения, рационализаторских предложений, сделано публикаций с участием студентов.

Другая информация для размышления. 65 процентов докладов на конференции подготовили студенты пятого и шестого курсов, 21 процент — студенты четвертого курса, и только 14 процентов — младшекурсники. Это однозначно показывает, что заниматься УИРС и НИРС студенты начинают в основном только на старших курсах (чаще всего на пятом), когда к этому принуждает учебная программа. Соответственно и результат такой научной работы малоэффективен, потому что времени уже для нее нет, да и интереса порою — тоже.

Исходя из своего студенческого опыта, могу сказать, что сейчас, наверное, преподавателям нельзя ждать от большинства студентов «самовозгорания». Простой агитацией и разговорами здесь не поможешь.

Я считаю, что вовлекать в УИРС и НИРС студентов надо с

первого курса и на каждой кафедре! И делать это, знакомя их с новейшими идеями, перспективами интересных научных работ, пробуждая практическую заинтересованность.

На пленарном заседании научно-технической студенческой конференции на оптическом факультете говорилось об изменении подхода к НИРС и его организации. Будут на ОФ создаваться студенческая вычислительная лаборатория и студенческие рабочие коллективы — творческие бригады. На некоторых кафедрах сейчас создаются студенческие клубы по профессиональным интересам, которые также смогут помочь развитию НИРС.

Пока же нас, студентов, приглашают работать на кафедры, в СКБ, в лаборатории, а мы не спешим, не понимая главного смысла этой работы. А ведь декан факультета точной механики и вычислительной техники профессор Г. И. Новиков сформулировал его простыми словами: «Невозможно освоить специальность без соприкосновения с процессом создания нового, без общения с научным, инженерным коллективом».

Геннадий НИКИТИН, студент 428-й группы, выпускник отделения журналистики ФОП

Дружина

Контроль

и

гласность

В СВЯЗИ с неудовлетворительным уровнем организационной работы студенческого отряда ДНД партбюро факультета точной механики и вычислительной техники в феврале приняло решение о реорганизации структуры факультетской дружины.

Теперь вся работа, организация и контроль деятельности ДНД осуществляется по кафедральному принципу, причем персональную ответственность за работу дружины, соответствующей специальности, несет партгруппорг кафедры. Общее планирование работы дружины ФТМВТ осуществляет штаб, в который входит декан факультета, представители партийной и

комсомольской организаций.

Контроль выходов на дежурство осуществляет ответственный за ДНД член бюро ВЛКСМ специальности и ответственный за ДНД сотрудник выпускающей кафедры.

В новом положении о факультетской дружине предусмотрены формы контроля за ходом дежурств и меры наказания за невыявку дружинников на дежурство без уважительной причины.

Некоторые из этих мер уже были практически применены. Так, например, за невыявку на дежурство пять студентов 260-й группы и семь студентов 156-й группы решением комитета ВЛКСМ факуль-

тета были лишены права во время трудового семестра участвовать в работе выездных строительных отрядов. Теперь им придется отработать пропущенное дежурство в составе летнего отряда ДНД факультета.

С удовлетворением можно отметить, что неяски отдельных дружинников ни разу не привели к срыву дежурств на опорном пункте. Этому способствовала продуманная система организационных мероприятий. На дежурство всегда выходят две группы студентов первого и второго курса одной специальности. В течение одного месяца каждая группа дежурит

только один раз. Расписание выходов на дежурство доводится до каждой группы заблаговременно. Уже сейчас известно расписание дежурств на осенний семестр.

Основой успеха в организации дежурств, на наш взгляд, является систематический контроль за деятельностью отрядов со стороны факультетского штаба и гласность. Особую роль во всем этом мы отводим комсомольскому составу штаба ДНД факультета.

В. ТОЗИК, доцент кафедры начертательной геометрии и черчения, начальник штаба ДНД ФТМВТ

НАШ КОРРЕСПОНДЕНТ встретился с заведующим кафедрой физического воспитания и спорта доцентом Юрием Леонидовичем Детковым и попросил его ответить на ряд вопросов в связи с вводом нового комплекса ГТО.

— Чем вызвана необходимость изменений в комплексе ГТО!

— Проблемами организационного и методического плана, обобщением опыта работы. Ставится задача, чтобы еще в школьном возрасте молодежь достигала разностороннего физического развития, чтобы у нее возникала потребность заниматься физкультурой и спортом. Это в свою очередь поставит надежный заслон простудам и другим заболеваниям, избавит молодежь от вредных привычек. Изменения, вносимые ныне в комплекс ГТО, еще в большей степени подчинят работу физкультурных организаций страны выполнению задач, выдвинутых сентябрьским (1981 г.) постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

— Каковы основные изменения в комплексе ГТО!

— Во-первых, изменена структура комплекса. Он теперь состоит из двух самостоятельных, но взаимосвязанных частей. Пер-



ступени ГТО) или спортивного многоборья ГТО.

Наряду с изменением структуры изменилось и содержание комплекса. Введен рекомендуемый объем двигательной активности на неделю, что является четкой программой тренировок для подготовки к выполнению норм. Взято направление на активное развитие выносливости. Так, дистанции бега увеличены от 1500 м (для I ступени БГТО) до 5000 м — для мужчин и 3000 —

гандистской работы. В скором времени в строй войдет новый спортивный зал при общежитии, который будет оборудован тренажерами. Предполагается использование вспомогательных помещений нового и старого общежития для занятий по поднятию тяжестей, настольным теннисом и другими видами упражнений. Уже действует профилакторий, где студентам и сотрудникам института предлагается целый комплекс лечебно-оздорови-

тельных процедур. С нынешнего учебного года студенты I—II курсов получили возможность периодически заниматься в открытом плавательном бассейне с подогревом воды. Повышается пропускная способность зимних и летних спортивно-оздоровительных лагерей, особенно лагеря в поселке Ягодное, который через несколько лет обещает стать настоящей здравницей. Многие предстоит сделать для организации занятий физкультурой в студенческом городке.

Каждый студент и сотрудник нашего института должен проинтервьюировать лично ответственно за состояние своего здоровья и физической готовности, чтобы во всеоружии встретить Всесоюзный смотр физической подготовленности населения, который отныне будет проводиться в конце каждой пятилетки. В этом году он пройдет под девизом «Сдача норм комплекса ГТО — патриотический долг каждого гражданина».

— Как выполняются в институте плановые задания по подготовке значков ГТО!

— Регулярно из года в год выполняются и даже перевыполняются. Так, в прошлом году при плановом задании 1050 человек

Выгодно

всем

В ПОВСЕДНЕВНОЙ жизни мы часто сталкиваемся с необходимостью произвести единоразовую затрату, которая превышает наши реальные финансовые возможности. Приходится прибегать к займам. А это не всегда удобно, так как стесняет и тех, кто дает, и тех, кто берет в долг.

И в то же время эта проблема решается значительно проще, когда человек состоит членом кассы взаимопомощи. Такая касса существует и в нашем институте при профкоме сотрудников.

Членами кассы взаимопомощи сейчас состоят свыше 270 человек. Касса располагает 28,7 тыс. руб. оборотных средств, из которых 23,8 тыс. руб. являются членскими взносами. Такая сумма дает нам возможность довольно широко предоставлять ссуды членам кассы. Например, за прошлый финансовый год таких ссуд было предоставлено на сумму 52,8 тыс. руб.

Нам часто задают вопросы о том, как вступить в кассу взаимопомощи и каковы размеры взносов. Поэтому познакомим читателей с выдержками из устава нашей кассы.

Членом кассы взаимопомощи может быть каждый член профсоюза, работающий в институте. Вступительный взнос составляет 0,5 процента от зарплаты. Членские взносы платятся ежемесячно по 0,5 процента от оклада, но не более 5 рублей. Неуплата членских взносов за три месяца лишает права пользования ссудой.

Долгосрочные ссуды выдаются членам кассы взаимопомощи, которые состоят в ней не менее одного месяца и не имеют задолженности по членским взносам. Размер долгосрочной ссуды не должен превышать должностного оклада и суммы накоплений членских взносов.

Ссуда должна возвращаться ежемесячными равными долями. С членов КВП, уклоняющихся от уплаты задолженностей по ссуде, взыскания производятся по исполнительной надписи нотариальной конторы или народного суда, а также взимаются пени — 1 процент за каждый просроченный месяц.

Запрещается переоформление долгосрочной ссуды на новый срок. Краткосрочная ссуда (до зарплаты) не должна превышать 25 рублей. В заявлении-обязательстве следует указывать данные паспорта.

Институтская касса взаимопомощи существует уже многие десятилетия. Своевременная помощь оказывалась членам КВП в самый необходимый для них момент. Однако не все наши сотрудники знают о существовании кассы взаимопомощи. Напоминаем, что членом ее может быть каждый!

О. СМЕРНОВА,
председатель кассы взаимопомощи

А. АЛЕКСАНДРОВА,
казначей КВП

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-39749 Заказ № 2273

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

Комплексе ГТО

ЗДОРОВЬЕ — В ДВИЖЕНИИ

вая — комплекс «Будь готов к труду и обороне СССР» — для учащихся 1—8-х классов. В нем созданы четыре ступени — «К стартам готов» (для 1—2-х классов), «Стартуют все» (для 3—4-х классов), «Смелые и ловкие» (для 5—6-х классов), «Спортивная смена» (для 7—8-х классов). Вторая часть — комплекс «Готов к труду и обороне СССР», который состоит из трех ступеней. Первая ступень «Сила и мужество» (для школьников 9—10-х классов), вторая ступень «Физическое совершенство» (для мужчин и женщин 18—39 лет), третья ступень «Здоровье — в движении» (для мужчин и женщин 40 лет и старше).

Во всех ступенях БГТО и ГТО, кроме III ступени ГТО, установлены два уровня трудности овладения нормами: на «сдано» и на «золотой значок». Чтобы добиться регулярности занятий физическими упражнениями, сдавшие нормы комплекса должны ежегодно, до перехода в следующую возрастную группу, подтверждать свою принадлежность к значкам ГТО. Для этого необходимо выполнить нормы многоборья (три нормы: на силу, выносливость и быстроту для I—II ступени; на выносливость и силу — для III

ступени ГТО). Тенденция увеличения длины дистанции прослеживается для нормативов бега на лыжах. Для всех возрастных групп дистанция плавания — 50 м (лишь для школьников 1—2-х классов — 25 м).

— Какие еще изменения во II и III ступенях ГТО, кроме уже перечисленных вами!

— Во второй (студенческой) ступени отменены нормы по прыжкам в длину и в высоту, толканию ядра, толчку штанги, сгибанию и разгибанию рук в упоре лежа. Туристский поход на 20 км может быть заменен ориентированием на местности. Несколько снижен норматив в беге на 100 м, метании гранаты. В третьей ступени отменены нормативы в беге на 60 м, прыжках в длину с места, толкании ядра или набивного мяча. Введено подтягивание на перекладине для мужчин. Несколько изменены в сторону уменьшения — норматив по метанию гранаты и в сторону повышения — по стрельбе из мелкокалиберной винтовки.

— Что предполагается сделать в нашем институте для решения задач, поставленных усовершенствованным комплексом ГТО!

— Предстоит много организационной, методической и пропа-

гандистской работы. В скором времени в строй войдет новый спортивный зал при общежитии, который будет оборудован тренажерами. Предполагается использование вспомогательных помещений нового и старого общежития для занятий по поднятию тяжестей, настольным теннисом и другими видами упражнений. Уже действует профилакторий, где студентам и сотрудникам института предлагается целый комплекс лечебно-оздорови-

тельных процедур. С нынешнего учебного года студенты I—II курсов получили возможность периодически заниматься в открытом плавательном бассейне с подогревом воды. Повышается пропускная способность зимних и летних спортивно-оздоровительных лагерей, особенно лагеря в поселке Ягодное, который через несколько лет обещает стать настоящей здравницей. Многие предстоит сделать для организации занятий физкультурой в студенческом городке.

— Как выполняются в институте плановые задания по подготовке значков ГТО!

— Регулярно из года в год выполняются и даже перевыполняются. Так, в прошлом году при плановом задании 1050 человек

подавателя нашей кафедры В. И. Загоруйко, который в прошлом году стал чемпионом Ленинграда в многоборье ГТО по своей возрастной категории (40—45 лет). К тому же он второй год подряд завоевывает в подобных соревнованиях звание чемпиона областного совета общества «Буревестник». Хороший пример для тех, кому он преподает основы физического воспитания! Кстати, один из его учеников, студент 263-й группы Дмитрий Арцибасов также стал чемпионом «Буревестника» по многоборью ГТО.

Бег — основа общей физической подготовки. Прежде чем сдать нормативы комплекса ГТО, юноши и девушки тренируются и участвуют в разнообразных соревнованиях. Беговая подготовка проводится и «на природе» во время загородных слетов, и в специально оборудованных закрытых помещениях — спортзалах и манежах. Фото студентов Виктора Маслова и Андрея Крымова.

ЦЕНА МГНОВЕНИЯ

Иногда бывает:
вдруг мгновение
Ясностью особой озарит.
И необычайное волненье
Мысль и восприятие
освежит.
Кажется, слияние
с природой
В миг такой почувствуешь
полней
И на время словно
сбросишь годы,
Станешь вдруг моложе
и сильней.
Надо не терять таких
мгновений —
Ими драгоценна
жизни нить.
Только в миг особых
озарений
Удастся новое свершить.
Приближение таких
мгновений
Освежает, как весны приход.
Опыт личный, опыт поколений
Помогает делать шаг вперед.
С. ШАРЛАЙ, доцент кафедры квантовой электроники

