



В Фонд мира

В то время, как весь советский народ торжественно отметил 41-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне, миролюбивые силы планеты объединяются в борьбе против ядерной угрозы.

Внесли посильный вклад в дело мира и студенты групп 35-1, 35-2, 25-2, 45-1 электромеханического факультета. Ими в Советский фонд мира перечислено 69 рублей. Мы солидарны с народом Ливии, который после варварских бомбардировок ВВС США и в настоящее время находится под угрозой агрессии американского империализма.

Руки прочь от Ливии! Мы не хотим войны!

Ю. ФИЛИМОНОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ ЭМФ.

От имени группы

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ

«Идеи Ленина живут и побеждают» — под таким девизом 22 апреля прошла общественно-политическая аттестация комсомольцев нашей группы. Студенты готовились к этому событию задолго. Изучили материалы XXVII съезда партии, XII пленума ЦК ВЛКСМ, провели пресс-конференцию по XXVII съезду, взаимный опрос студентов и взаимный анализ концептов, заседание делового клуба по ускорению социально-экономического развития.

Каждым комсомольцем в начале года были приняты личные комсомольские планы, в которых отражены работа и учеба в течение всего учебного года. Урок начался с выступления комсорга Н. Яковлевой. «Сегодня перед Ленинским комсомолом, — сказала она, — стоит задача глубокого осмысления решений партийного форума. Необходимо точно определить место комсомольской организации, группы, каждого из нас в реализации намеченных решений».

Главной задачей для студентов является учеба. Четверо из нашей группы сдали сессию на одни пятерки: В. Шаповалов, О. Перман, А. Ледяев и Д. Кузьмин. Мы учимся вместе лишь первый год, но этот год нам многое дал: часто собираемся вместе, ходим в театры, походы, выпускаем стенные газеты, «молним». Не обходится, конечно, без проблем, но и тут на помощь приходит коллектив.

Активнее других работают В. Шаповалов в культурно-массовом секторе, Г. Лобазова и Т. Захарова в редколлекции, С. Белкович в профбюро и И. Душнюк в УВК.

Во время общественно-политической аттестации каждый комсомолец отчитался о своей учебе и общественной работе. Много высказано замечаний в порядке критики и самокритики. Как итог хорошей работы нашей группы — все комсомольцы аттестованы на «хорошо» и «отлично».

Аттестация закончилась, но продолжается жизнь группы, и дела ее должны носить поисковый характер, быть интересными и близкими нам, прочно связанными с учебой, работой и досугом.

По поручению группы ФА25-3 комсорг
Н. ЯКОВЛЕВА.

По материалам съезда

Дни науки, традиционно проводимые в нашем институте, завершились 29 апреля студенческой научной конференцией, посвященной XXVII съезду КПСС. В ее работе приняли участие студенты первого — третьего курсов по кафедрам истории КПСС, философии и политэкономии. Преподаватели кафедры философии, много времени и сил отдающие вовлечению студентов в научно-исследовательскую работу, стали организаторами этой конференции, на которой выступили в основном второкурсники: Сергей Туровец из группы АТ14-3 рассказал об ответственности ученых в современном мире, Елена Примачева (МТ54-3) сделала доклад на тему «Молодежь и современная идеологическая борьба», Ольга Казенникова (МТ14-1) — «Молодежь планеты в борьбе за мир», Александр Спасский (МТ34-1) — «XXVII съезд КПСС об обострении идеологической борьбы на современном этапе», Анатолий Карпов (Р33-3) — «Развитие форм собственности и пути их сближения». Руководителями этих работ являются Н. А. Боронова, Л. В. Хазова, И. И. Зырянова и автор этих строк.

Проблемы, рассмотренные в рефератах, вызвали неподдельный интерес аудитории. И это не случайно, поскольку исследования студентов посвящены актуальным проблемам современности.

Кафедра философии выражает благодарность всем участникам конференции и надеждоу, что интерес к обществоведению не угаснет, а, напротив, послужит стимулом к новым творческим успехам. «Если путь твой к познанию мира ведет, как бы долог и труден он ни был, — вперед!»
Г. РОМАНИЮК,
доцент кафедры философии.

ПРОФСОЮЗНАЯ ЖИЗНЬ

СОЦСОРЕВНОВАНИЕ: АНАЛИЗ ПРАКТИКИ

В нынешнем учебном году соревнование между академическими группами посвящается 30-летию института. В канун 116-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина подведены итоги первого этапа, победители объявлены на собрании комсомольского актива. Сейчас мы имеем более полные данные и для поздравлений победителей, и для глубокого анализа состояния дел в группах по многим аспектам их деятельности.

Прежде всего хотелось бы еще раз горячо поздравить коллективы групп-победителей по курсам с высокими достижениями и первенством в социальном соревновании. Среди них группы АТ35-2 (староста А. Шорохов, комсорг Г. Занько, профгруппорг М. Якушенко), АТ14-1 (Е. Бородин, Э. Лавровский, А. Новиков), ЭМ23-2 (Д. Петрушенко, С. Гришин, О. Новиков), АТ12-2 (В. Шевчук, А. Тарасенко, А. Зубков). В нашей газете будут опубликованы материалы о победителях (ред.).

Прежде чем приводить другие результаты соревнования, следует отметить, что в нем приняло участие 152 группы студентов четырех курсов (примерно 3000 человек) и не приняло (не подали в срок сведения) 64 группы. Число участников по сравнению с прошлыми годами увеличилось на порядок. Добиться этого позволила новая система организации соревнования с подсчетом итогов на ЭВМ. Однако ни профсоюзный комитет, ни коллективы самих групп, не принимавших участия в подведении итогов, не удовлетворяет положение, когда более четверти студентов остается «за бортом» соревнования. Коллективам профгрупп, по собственной вине не попавшим в соревнование, следует строго спросить со своих руководителей, в частности, с профгруппорга и ответственного за учебный сектор, почему группа оказалась вне рассмотрения итогов. Профсоюзный комитет указал председателям профбюро ФАВТ и МТФ Ю. Гребенникову и Г. Логинову, а также председателям учебно-производственных комиссий этих факультетов С. Траскову и Ю. Скотыреву на слабую организационную работу по вовлечению и развитию соцсоревнования (на этих факультетах по 18 групп — треть всего состава — не участвовали в подведении итогов). Наиболее активно в соревновании участвовали ТЭФ (председатель УПК И. Голощапова) и АТФ (председатель профбюро А. Кулаев,

председатель УПК А. Виттер), а по курсам — третий, который, за исключением МТФ, весь оказался задействован.

В настоящей методике, как и в прошлых, итоги соревнования подводятся по курсам, но результаты показывают, что группы могут успешно состязаться между собой независимо от курса. Так, общий уровень на втором, третьем и четвертом курсах почти одинаков и чуть ниже на первом курсе. Если же сравнивать передовые группы, то лучшие из них — на третьем курсе. Здесь стабилизируются показатели учебы, начинается активная научная работа, и вместе с тем третьекурсники еще не отходят от общественной работы, участия в художественной самодельности, проводят много культурно-массовых мероприятий в своих группах, активно и с успехом занимаются спортом.

Самыми важными и весомыми показателями в соревновании, естественно, являются учебные: число отличников и «ударников», наличие отстающих, пропуски занятий. В системе подсчета суммарного балла единственный «минус» дает как раз пропуск занятий. И, к сожалению, в ряде групп этот «минус» довлеет над всеми положительными достижениями в учебе и сводит к нулю всю остальную работу (группы МТ65-2, МТ15-5, МТ55-1, МТ35-2). Места факультетов в этом соревновании не определяются, хотя качественно оценить достижения по направлениям и отдельным группам можно. Так, среди четырех лидирующих групп — три с АТФ, среди первокурсников таблицу замыкают все 13 групп МТФ.

Обширную информацию представляют распечатки итогов (вывешены на факультетах) по разделам: учебная, научно-исследовательская, общественная, культурно-массовая и спортивная работа. Здесь каждая группа может увидеть и своих ближайших соперников, и дальние ориентиры — перспективу борьбы за призовое место.

В настоящее время идет второй этап соревнования, по итогам которого осенью будут награждены победители. Желаем всем соревнующимся новых достижений и побед.

В. ПОЛОВИНКИН,
председатель профкома студентов.

НЕДЕЛЯ НАУКИ



Хорошо начать пятилетку не с победных рапортов, а с откровенного, прямого разговора о трудностях и недостатках, нерешенных проблемах. Причина многих наших бед — расхождение между словом и делом. Сейчас многие, почувствовав ветры перемен, происходящих в стране, стремятся перестроиться в духе времени, работать по-новому. В почете критика и самокритика. Но иные говорят много и правильно, а приглядишься — перестройка-то у них внешняя, и за новым «фасадом» все то же, что прежде: инертность, равнодушие, бездеятельность, нетребовательность...

Коммунисты института обсудили важнейшие вопросы жизни коллектива на партийном собрании. Читайте об этом на 2—3-й стр.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

17 мая в 10 часов в аудитории «Г 250» кафедра машин и технологии обработки металлов давлением с целью совершенствования учебного процесса и улучшения качества подготовки специалистов проводит первую конференцию выпускников специальности МТОМД.

В РАМКАХ недели науки с 14 по 19 апреля на кафедрах механико-технологического факультета проведена научно-техническая конференция студентов, преподавателей и сотрудников.

Отличительной чертой этой конференции явилось то, что она проводилась в год состоявшегося XXVII съезда КПСС, поставившего перед наукой, в том числе вузовской, большие задачи.

На заседаниях девяти секций были заслушаны доклады по актуальным проблемам научно-технического прогресса: механизации и автоматизации производственных процессов и прогрессивным технологиям в машиностроении, повышению эффективности и качества машин, технологических процессов и аппаратов.

В период работы было заслушано 337 докладов и сообщений, авторами которых являлись профессора, преподаватели, сотрудники НИСа и студенты. Большинство сообщений участниками конференции воспринято с большим вниманием.

Созданный на факультете оргкомитет конференции под председательством декана А. Городилова рассмотрел ее итоги. Лучшие работы представлены для поощрения в институтский оргкомитет конференции.

Ю. УТКИН,
зам. декана МТФ.
НА СНИМКАХ: в Дни науки на механико-технологическом факультете.
Фото Л. Шостал.

Как мы уже сообщали, на недавнем партийном собрании института коммунисты обсудили свои задачи по реализации решений XXVII съезда КПСС.

С докладом по этому вопросу перед собравшимися выступил секретарь парткома института В. Ф. Терентьев.

В прениях по докладу участвовали девять человек, в числе которых — первый секретарь Октябрьского райкома партии В. В. Куимов.

Сегодня мы публикуем материалы партийного собрания в изложении.

Почти два месяца работает партийная организация института, осмысливая и претворяя в жизнь решения XXVII съезда КПСС, съезда, определившего крутой перелом в жизни страны, всего современного мира, съезда, определившего характер и темпы нашего поступательного движения к качественно новому состоянию советского социалистического общества на годы и десятилетия вперед.

Партийный комитет выносит на рассмотрение собрания проблемы и задачи партийной организации, всего коллектива института, обсуждение и решение которых должны стать основой нашей производственной и общественной деятельности на ближайшие пять лет.

ИТОГИ

Рассматривая перспективы и возможности по выполнению решений XXVII съезда КПСС, правильно, наверное, будет проанализировать итоги одиннадцатой пятилетки как базовой для последующего движения вперед.

Коллективом института выполнены задания по приему студентов и выпуску специалистов. Открыты новые специальности — «Электронные вычислительные машины», «Робототехника и робототехнические комплексы», введено шесть специализаций по приоритетным направлениям ускорения научно-технического прогресса. В институте сделаны определенные шаги по расширению и укреплению связей с научными учреждениями и предприятиями, организовано пять филиалов выпускающих кафедр. Заключено шесть утвержденных на уровне министерств договоров о сотрудничестве с участием предприятий, открыты две лаборатории, оснащенные автоматизированными рабочими местами типа «Экран-4» и АРМ-Р, приобретена современная электронно-вычислительная техника, другое оборудование.

Продолжается рост научной квалификации преподавательских кадров. Сегодня почти половина (49,6 процента) научно-педагогических работников имеют ученые степени и звания.

Проведена организационная работа по повышению эффективности и качества выполняемых НИР, по ускорению внедрения полученных результатов в производство, по «увязыванию» научных исследований с учебным процессом. Большое внимание в научной деятельности коллектива уделялось укреплению связей института с промышленными предприятиями, отраслевыми и академическими институтами. Через Минвуз РСФСР представлены в Госплан СССР предложения по широкому внедрению 12 законченных разработок, 30 работ института вошло в крайовой Перечень тем, рекомендованных к широкому внедрению в народное хозяйство в двенадцатой пятилетке.

Институт имеет деловые отношения со 127 предприятиями страны, в том числе — с 66 — в Красноярском крае. По заказам предприятий за одиннадцатую пятилетку

выполнено НИР на сумму около 15 млн. рублей, заключен ряд комплексных договоров о сотрудничестве.

В прошедшей пятилетке произошли заметные изменения в направленности научных исследований: доля работ, выполняемых по постановлениям правительства и программам ГКНТ страны, возросла с 28 до 45 процентов по плану и программам АН СССР — с 2 до 12.

В минувшей пятилетке проделаны определенные шаги по укреплению материально-технической базы института: закончено строительство 72-квартирного жилого дома, начато строительство общежития, следующего жилого дома. Приобретено или получено от предприятий современного оборудования на общую сумму около десяти млн. рублей.

НУЖНО РАБОТАТЬ

Вместе с тем надо констатировать, что с рядом плановых показателей минувшей пятилетки коллектив института не справился. Не выполнен план по защите докторских диссертаций, низка эффективность работы собственной аспирантуры. В последние годы наметилась тенденция к снижению качества знаний студентов, которая характеризуется следующими цифрами: процент отличников и «хорошистов» в 1981 году составил 21,7 процента, в 1985 — 19,44. Снижается также эффективность выпуска специалистов: в 1981 году — 76,2 процента, в 1985 — 66,4. Несмотря на принимаемые меры, снижается качественный состав нового набора.

В области НИР по-прежнему остро стоит вопрос о внедрении и реальной эффективности выполненных исследований, требуются дальнейшие усилия по открытию отраслевых и проблемных лабораторий.

Не выдерживает никакой критики деятельность служб административно-хозяйственной части института, возглавляемой коммунистом А. В. Дидуром: несмотря на очевидную, иногда даже острую необходимость ремонта отдельных зданий и сооружений, эти работы не производятся. Невзирая на неоднократные требования партийного комитета и администрации, в службах не налажено четкое планирование, а следовательно, и организация работ; почти все в административно-хозяйственной части строится на бессистемности, анархии. Такую деятельность можно назвать латанием дыр на тришкином кафтане. Следует сказать, что эти недостатки носят хронический характер. Видимо, пора подумать об оперативном лечении.

Остановившись на кадровом вопросе, докладчик подробно проанализировал проблемы, которые нуждаются в скорейшем решении. Среди них — подготовка докторов наук и выдвижение опытных преподавателей к профессорскому званию, работа собственной аспирантуры. Недостатки в этом сводятся к слабой организаторской деятельности ректора, научных руководителей низкого уровня активности самих соискателей. Далее

ко не все обстоит благополучно в подборе и расстановке кадров. Отдельные деканы, зав. кафедрами исполняют обязанности недопустимо долго, в этом вопросе серьезно недорабатывает администрация, партком.

Только усиление партийного контроля за делом подготовки, комплектования и воспитания кадров позволит существенно поправить дела, подчеркнул В. Ф. Терентьев.

На промышленных предприятиях, куда после окончания института приходят работать наши выпускники, отмечают, что многие из них не умеют работать с людьми, слабо знают новую технику и технологию, долго адаптируются. Эту мысль подтверждают и председатели ГЭК. Такое положение, отмечено в докладе, не

поставлены проблемы повышения эффективности общественного производства. Одним из путей решения данной проблемы является коренное улучшение использования научного потенциала высших учебных заведений для решения народнохозяйственных задач путем дальнейшего совершенствования связи науки с производством, ускорения внедрения научных достижений в народное хозяйство. На заседаниях парткома, партийных собраниях деятельность научных коллективов, НИС института в организационной работе по повышению эффективности и качества проводимых исследований неоднократно оценивалась критически. Принятые решения определили основные направления по интенсификации науки, уско-

адреса. Иногда проявляется пустословие, назидательность, уход от острых вопросов и наиболее проблем, разрыв между словом и делом, что негативно влияет на эффективность идеологической работы. Сказанное относится и к воспитательной работе, и к системе политического просвещения, и к наглядной агитации, и к деятельности редакции газеты «Политехник». Особенно сложные вопросы в деле перестройки стоят перед коллективами кафедр общественных наук. Важнейшая из них — новый подход к проблемам коммунистического воспитания молодежи, студенчества. В свете требований XXVII съезда КПСС необходимо добиться реальной активизации учебно-воспитательной ра-

недостатки, которые снижают эффективность работы парторганизаций. Нельзя сказать, — говорилось в докладе, что в нашем коллективе отсутствует критика и самокритика. Критиковать мы умеем. Но критика только тогда приносит пользу, когда она действительна.

Шире надо использовать в нашей работе и отчеты руководителей подразделений, администрации перед партийными органами. Следует отметить, что в последнее время эта работа оживилась. В партийных организациях АТФ, ТЭФ на собраниях слушались отчеты коммунистов. На заседаниях парткома рассмотрены отчеты коммунистов проrektора С. А. Подлесного, председателя профкома М. Т. Попова. Эту практику следует продолжить, она должна стать одной из важнейших форм активизации персональной ответственности коммунистов в своей деятельности.

Следует активизировать работу с молодыми коммунистами, повысить требовательность к рекомендуемым для вступления в ряды КПСС; проведение мероприятий, направленных на это, должно осуществляться параллельно с усилением спроса за соблюдением партийной дисциплины, неукоснительное выполнение уставных требований, как того требуют решения съезда КПСС.

Необходимо также продолжить последовательное претворение в жизнь постановления ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма»: проделанная работа не позволяет нам успокоиться, так как факты пьянства все еще имеют место в жизни нашего коллектива.

Говоря о контроле за принятыми постановлениями, В. Ф. Терентьев отметил, что в парторганизации института сложилась система контроля. Но вопросы, которые затрагиваются в постановлениях, в ряде случаев не выполняются или же выполняются формально. Прошло то время, когда можно было оценивать работу количеством принятых постановлений. Сейчас лучше не рассматривать новые вопросы, пока полностью не будут «отработаны» старые.

Конечная же цель организационно-партийной работы одна — мобилизация коммунистов, партийной организации института на авангардную роль в решении задач, стоящих перед трудовым коллективом нашего вуза.

В заключение В. Ф. Терентьев выразил уверенность, что задачи по реализации решений XXVII съезда КПСС вполне по плечу коммунистам института. Это возможно при одном условии: если партийная организация будет жить полнокровной, основанной на принципиальных отношениях жизни, если коммунисты будут заняты конкретными делами, а не говорить на общие темы. Успех в этом случае будет обеспечен. Усилиями самих коммунистов в каждой парторганизации должна создаваться атмосфера, которая бы укрепляла дух здоровой неуловимости, новизны, перестройки, способствовала тому, чтобы на пути поставленным съездом целям коммунисты действовали, по ленинскому выражению, как один человек.

Материалы собрания подготовил А. ПЕТРИЦЕВ.

Фото Л. Шостак.

ЭНЕРГИЮ ПЛАНОВ — В ЭНЕРГИЮ СВЕРШЕНИЙ



допустимо. И хотя коллективом института сделаны определенные шаги, направленные на улучшение сложившейся ситуации, партийный комитет считает, что в целом связи кафедр и факультетов с производством и наукой явно слабы. Поэтому задача поставлена так, чтобы каждая выпускающая кафедра в двенадцатой пятилетке имела свой филиал на соответствующем базовом предприятии.

Под постоянным контролем коммунистов должны находиться и проблемы стратегического характера, связанные с подготовкой к набору студентов, работа со школьниками, ибо от этого зависит качество специалистов, которых готовит наш вуз.

Глубинные процессы перестройки учебного процесса в свете современных требований, — сказал В. Ф. Терентьев, — не достигнут успеха, если они не будут подкреплены повседневной живой организаторской и воспитательной работой как в студенческой среде, так и в среде преподавателей и сотрудников, проводимой под руководством партийной организации руководителями всех ступеней.

ЗАДАЧИ НАУКИ

В решениях XXVII съезда КПСС перед нау-

рению внедрения результатов исследований в народное хозяйство, усиление связи НИР с производственным и учебным процессом. Разработан конкретный план-график по устранению недостатков. Дело теперь за его выполнением. Задача партийной организации состоит в обеспечении постоянного контроля и спроса за реализацию намеченного.

ИДЕОЛОГИЯ — ДЕЛО КАЖДОГО

Серьезной перестройки в свете требований XXVII съезда КПСС требует идеологическая работа. Самое существенное, на чем сегодня необходимо сосредоточить всю силу партийного воздействия — это понимание каждым человеком остроты переживаемого момента, его переломного характера, активизации человеческого фактора. Взятый партией политический курс создает благоприятные возможности для значительного улучшения идеологической работы, в которой мы имеем существенные недостатки.

Пропаганда и агитация у нас далеко не всегда базируются на всестороннем анализе положения дел в коллективе, многие идеологические мероприятия не имеют точного

адреса. Иногда проявляется пустословие, назидательность, уход от острых вопросов и наиболее проблем, разрыв между словом и делом, что негативно влияет на эффективность идеологической работы. Сказанное относится и к воспитательной работе, и к системе политического просвещения, и к наглядной агитации, и к деятельности редакции газеты «Политехник». Особенно сложные вопросы в деле перестройки стоят перед коллективами кафедр общественных наук. Важнейшая из них — новый подход к проблемам коммунистического воспитания молодежи, студенчества. В свете требований XXVII съезда КПСС необходимо добиться реальной активизации учебно-воспитательной ра-

боты в нашем институте, действительного участия в нем всего коллектива преподавателей. Необходимо устранить известный дефицит гуманитарного образования, характерный для инженерного вуза. В связи с этим возрастает роль нравственно-эстетического воспитания, формирования здорового образа жизни. Надо всемерно содействовать улучшению работы студенческого клуба «Политехник», народного университета культуры, развивать художественную самодеятельность, решать, наконец, проблемы ФОП и т. д.

В АВАНГАРДЕ С КОММУНИСТАМИ

В Политическом докладе съезду М. С. Горбачев отметил, что осуществление перестройки деятельности нашего общества невозможно без обновления форм и методов деятельности партийных организаций. Сделать это можно только усилиями всех коммунистов, осуществляя на всех уровнях принцип коллективного руководства, развертывания критики и самокритики, контроль, ответственное отношение к делу.

Отметив то положительное, что накоплено партийной организацией института, докладчик подробно проанализировал

КОММУНИСТЫ! БУДЬТЕ В АВАНГАРДЕ БОРЬБЫ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ РЕШЕНИЙ XXVII СЪЕЗДА КПСС! ЛИЧНЫМ ПРИМЕРОМ УТВЕРЖДАЙТЕ ЧИСТЫЙ И ЧЕСТНЫЙ ОБЛИК ПАРТИИ!

БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ

КАК отмечалось в Политическом докладе ЦК съезда партии, на темпы технической реконструкции огромное влияние окажет широкая электронизация и комплексная автоматизация производства. Научно-технический прогресс предполагает повсеместное применение вычислительной и микропроцессорной техники. Все это накладывает на коллектив ФАВТ большие задачи по повышению качества подготовки специалистов.

В этом плане на старших курсах нашего факультета проводится значительная работа. 30 процентов студентов четвертого курса специальности 0606 обучаются в филиалах кафедры при Института леса и древесины и в НПО «Сибцветметавтоматика». 10—15 студентов будут специализироваться по ГАП на заводе телевизоров и в СибЦМА. Руководители специальности 0302 готовят договор с районным управлением «Красноярскэнерго» относительно специализации 20 студентов (их специализация уже началась).

С 1987 года около 50 процентов студентов будут обучаться по программе ЦИПС — целевой интенсивной подготовки специалистов. Целевой — так как подготовка инженеров будет вестись (и уже ведется) целенаправленно в интересах базовых предприятий и на кооперативных с этими предприятиями началах. Интенсивной — ибо в рамках традиционных по объему учебных часов про-

рам студентам дается значительно больше знаний на качественно более высоком уровне.

Обучение наших студентов в настоящее время в филиалах кафедры АИТ — это еще не ЦИПС, мы пока только на пути к нему — предстоит решение многих организационных и учебных задач.

Для успешного выполнения намеченного по повышению качества подготовки специалистов необходимо рост академической активности студентов — здесь большое поле деятельности открывается для УВК. Необходимо также шире практиковать опрос общественного мнения студентов о качестве преподавания дисциплин, эффективности прохождения производственной практики, организации самостоятельной работы студентов и нам, преподавателям, активнее использовать в своей работе результаты опросов.

На партийном съезде говорилось и об инициативе молодежи, ее творческом поиске. В связи с этим не могу не вспомнить, что комсомольцы нашего факультета выступили с инициативой о студенческом самоуправлении в общежитии, включая назначение комендантом общежития студента, но администрация института не поддержала нас. В ряде институтов западной части страны это уже давно прижилось, а мы все боимся. Чего?

К. ФЕОКТИСТОВА,
секретарь партбюро
ФАВТ.

КАЧЕСТВО — В УКРЕПЛЕНИИ БАЗЫ

Почти 1250 специалистов подготовил коллектив нашего факультета в одиннадцатой пятилетке. А всего со дня основания института и факультета нами направлено на заводы в отраслевые НИИ и другие организации более 4200 инженеров-механиков.

Многие из них в настоящее время являются крупными руководителями, специалистами, внося достойный вклад в развитие народного хозяйства края.

Однако в последние годы качество подготовки наших выпускников не может нас полностью удовлетворять, так как оно в значительной степени не соответствует возросшим требованиям машиностроительного производства. Некоторые из них не имеют навыков работы с современной техникой, плохо знают новые технологические процессы, не умеют работать с людьми, управлять коллективом. Эти и другие недостатки в подготовке специалистов выявило проведенное нами недавно обследование использования выпускников института последних трех лет на КЗК.

Причин такого положения много — и объективных (в первую очередь), и субъективных. Сказывается падение престижа инженерного труда, особенно по нашим технологическим специальностям,

снижение общеобразовательного уровня абитуриентов.

Устарела материальная база кафедр. Многие единицы оборудования, установленного в лабораториях факультета, не соответствуют современным требованиям; отсутствует вычислительная и микропроцессорная техника, не имеем мы современного автоматизированного оборудования, робототехнических комплексов.

Дальнейший путь укрепления материальной базы факультета, а значит, улучшения профессиональной подготовки выпускников один, и он известен: это установление тесных связей с промышленностью на основе долговременных договоров, создание УНПО. В этом направлении на кафедрах факультета ведется немалая работа. Так, на кафедре ТМС подготовили проект договора с производственным объединением «Крастяжмаш», на кафедре МиТЛП — с КраМЗом; пытаются наладить связи с КЗК сотрудники кафедр МиТОМД и ОиТСП. На кафедре сварки готовится договор с МЭТК.

Но нужно сказать, что эта работа идет медленно, отчасти из-за консерватизма руководства машиностроительных предприятий, их нежелания перестроиться в отношениях с высшей школой.

А. ГОРОДИЛОВ,
декан МТФ.

ПОВЫШАТЬ РОЛЬ НАУКИ

Анализируя итоги одиннадцатой пятилетки, можно констатировать, что в целом по институту проводится линия на увеличение объема исследований по выполнению тематики хозяйственных договоров, достигнуты положительные результаты в координации научных работ, укреплении связей с отраслями народного хозяйства.

Вместе с тем на ряде факультетов и кафедр должной оперативности в решении задач, поставленных перед высшей школой постановлением Совета Министров от 1 декабря 1983 г., решениями XXVII съезда КПСС, нет. Слабо используются имеющиеся резервы развития и повышения эффективности научных исследований, не принято надлежащих мер по выполнению директив партии и правительства о получении максимальной отдачи от выполненных НИР. Все еще имеют место отвлечения материальных и трудовых ресурсов на работы, не имеющие большого научного и практического значения, которые по инициативе заказчика были прекращены. Так, в прошлом году прекращены работы по пяти темам с затратами 101 тысяча рублей.

На многих кафедрах отсутствует должный контроль в организации научных исследований преподавателей во вторую половину рабочего дня.

Неплохих результатов мы достигли в изобретательской деятельности. В 1984 году коллектив института занял третье место среди вузов страны, в прошлом году — второе место по РСФСР.

Вместе с тем в этой работе мы имеем и недоработки — мало внедрений в производство и учебный процесс, мало патентов, совсем нет проданных лицензий.

В. ТРОЯН,
проректор по науке.

ОБЪЕДИНИМ УСИЛИЯ

Перестраиваться в работе со студентами нам предстоит во многом. Об этом свидетельствует хотя бы состоявшееся недавно собрание комсомольского актива института. Скажу откровенно: оно оставило тягостное впечатление. У ребят отсутствует вера во все хорошее в нашем институте, практически нет инициативы, жиденькая критика.

И это закономерно. Мы дружно «похоронили» инициативу студентов ФАВТ о полном студенческом самоуправлении в общежитии. Уже почти год пустует помещенье блинной в пятом общежитии. Студсовет неоднократно предлагал сделать там уютное место для отдыха. Ведь студентам нельзя ходить в рестораны — почему бы не оборудовать витаминный бар, кафе-мороженое и т. д.? Причем студенты предлагали сделать все это бесплатно!

Посмотрите на наши места для отдыха — ничего, кроме залов для проведения различных собраний и заседаний, которые на вечера выходных дней переоборудуются в помещения для «скачек», как метко обозвали студенты свои танцы.

Стоит ли после этого удивляться отсутствию инициативы у молодежи, если список загубленных инициатив можно продолжить?

Особенно беспокоит нас всех слабая роль коллектива группы в общественных и учебных делах. Думаю, это тоже вызвано тем, что практически все дела группы зачастую решаются волевым решением «сверху» (куратором, деканом и т. д.), которые подменяют актив группы, общественное мнение студентов.

И еще одно. Часто приходится слышать от преподавателей: «Слабый у нас студент, пассивный, бескультурный». Но разве не мы все в немалой степени повинны в этом?

А. БАРАН,
секретарь комитета ВЛКСМ.

ПОРА ПЕРЕСТРАИВАТЬСЯ

В НАЧАЛЕ апреля нынешнего года в Иркутске была проведена выездная коллегия Минвуза РСФСР, на которой слушались отчеты руководителей вузов Сибири и Дальнего Востока. Необходимо отметить, что разговор здесь шел в духе высокой требовательности. С теми, кто медленно перестраивает свою работу в соответствии с велением времени, разговор был жестким, нелицеприятным.

Главной темой заседания было обсуждение задач, стоящих перед высшей школой по повышению качества подготовки специалистов. Среди них следует назвать ЦИПС. Ряд институтов республики уже накопили определенный опыт в этом, нам же его нужно будет приобретать.

Далеко не все в нашем коллективе прониклись и пониманием всей ответственности по внедрению ЦИПС и просто должной мерой исполнительности. Приказ № 296 о этапном введении ЦИПС проработан только на двух факультетах, молчат на сей счет и коллективы кафедр.

Необходимо критически, по-партийному пересмотреть свою работу в свете требований XXVII съезда КПСС, сделать из этого выводы и начинать работать по-настоящему. Перестройку, о которой говорилось на партийном съезде, за нас никто не проведет.

С. ПОДЛЕСНЫЙ,
проректор по учебной работе.

ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ

В районе разработаны планы по повышению экономических показателей, и коллектив института должен подготовить кадровый потенциал для этого. Готов ли вуз к этому? Ответ один — нет.

По перестройке учебного процесса в институте наметились только первые шаги. Сами выступающие отметили, что перестройки не произошло.

Не используются и все формы работы по улучшению воспитательной деятельности администрации. У большинства студентов не выработана ответственность за учебу, подготовку к будущей работе. Студентам явно не хватает самостоятельности, недостаточно им прививают и навыков творческого подхода ко всему в своей жизни и учебе.

Думаю, моя мысль понятна — перестройку нужно начинать с себя.

В. КУЙМОВ,
первый секретарь Октябрьского РК КПСС.

О НАУЧНЫХ ОСНОВАХ УПРАВЛЕНИЯ

КОНЦЕПЦИЯ ускорения, выдвинутая на съезде партии, многогранна по своему содержанию. В силу этого она распространяется на развитие обществоведения в целом, требует перестройки в формах и методах учебной, научной, идеологической работы сотрудников кафедр общественных наук нашего вуза.

Отмечу некоторые из проблем, которые нуждаются в решении и решаются на кафедрах общественных наук.

Например, программно-целевой метод в управлении и планировании различных сторон общественной деятельности, необходимость межотраслевого подхода к решению сложных задач экономической и социальной жизни, разрешение противоречий, обусловленных ведомственностью. Сегодня на кафедрах общественных наук приступили к поиску таких форм организации теоретической,

методической работы, где бы снимались проблемы ведомственности в нашей работе, обеспечивалась линия преемственности в преподавании общественных наук.

Если продолжить эту мысль, то сейчас возникает настоятельная необходимость на профессиональной основе, с высоким уровнем компетентности осуществлять исследования свойства личности студента, его мотиваций, интересов. Сейчас этой работой занимаются энтузиасты (В. Т. Ковалевич). Думается, создание социологической группы, а в перспективе — социологической лаборатории должно быть в поле зрения не только коммунистов и администрации института, если мы хотим развивать научные основы управления коллективом студентов и преподавателей.

Г. КАЯЧЕВ,
зав. кафедрой политэкономии.

РЕШАТЬ НУЖНО САМИМ

Одной из основных задач профсоюзных комитетов института и факультетов была и остается забота о сохранении здоровья и работоспособности преподавателей, сотрудников и студентов, улучшение социально-бытовых условий их жизни и работы. У нас в этом направлении делается немало. Ежегодно мы оздоравливаем и даем возможность отдохнуть в санаториях, профилакториях и домах отдыха, в туристических и экскурсионных поездках, оздоровительно-спортивном лагере более 1200 человекам.

Вот и в нынешнем году оздоровительный сезон только начался, а у нас уже отдохнули и подлечились 27 человек.

Однако хватает других проблем, часть из которых очень остра. Например, положение с жильем: в очереди на его получение стоит 310 преподавателей и сотрудников, 210 комнат в общежитиях заняты под жилье, а перспектив на решение этих проблем в ближайшие два года — никаких.

Или другое: сейчас в профкоме лежат 40 заявлений на устройство детей в детские сады, примерно столько же студентов нуждаются в этом, а получим мы максимум 10 мест. Есть реальная угроза, что осенью часть преподавателей не выйдет на работу — некому будет присмотреть за детьми.

Выход один — нужно срочно строить свой детский комбинат в Студенческом городке. Укреплять нужно и связи с предприятиями, которые сотрудничают с нами по договору. Даже одна квартира в год от многочисленных наших партнеров позволит значительно смягчить жилищную проблему.

М. ПОПОВ,
председатель профсоюзного комитета.

КАК НЕ НАДО СТИМУЛИРОВАТЬ

НЕСКОЛЬКО слов о наших внутренних недостатках в моральном стимулировании тружеников института. В выдвижении кандидатур на поощрение нет еще четкой системы и твердых критериев. Эта процедура чаще всего проводится в «пожарном порядке», без должного обсуждения в коллективе. А ведь такое обсуждение имеет большое воспитательное значение, да и возможность субъективных решений практически исключается.

Намеченные кандидатуры далее утверждаются инстанциями. Иногда они отклоняются, причины же этого никто не сообщает — думай, что хочешь. Бывает и так, что мнение одного человека, например, из парткома оказывается сильнее мнения коллектива кафедры или даже факультета.

Недостаточно учитываются при определении количества поощряемых численность первичного коллектива и его успехи. Приказы об объявлении благодарностей нигде не вывешиваются, выписки из них работнику не направляются. Бывает, что поощренные даже не знают об этом, особенно студенты.

Попадающее число благодарностей выносятся к тому или иному празднику. А неплохо было бы шире использовать производственные критерии — поощрять по итогам сессии, конференции, выставки, защиты диссертации и др.

Например, до сих пор точно никто не знает, был ли намечавшийся приказ о поощрении работников ряда кафедр, в сжатые сроки обеспечивших запуск первого модуля УИ ЛПК в основном за счет личного времени — работы по вечерам, в выходные дни? В ходе работ руководством еженедельно назначались планерки и совещания с одним вопросом: сделать в срок! А вот когда сделали, то ни у кого не нашлось времени собрать людей и сказать им хотя бы простое «спасибо»...

Предлагаю благодарность в приказе по институту объявлять только с вручением грамоты, в которой указывать, за что и каким приказом работник поощрен. В таком случае благодарность всегда найдет адресата. Затраты-то на грамоты копеечные, а моральный эффект весомый.

С. ШАТОХИН,
доцент кафедры ТМС.

НА ЭМФ с 14 по 19 апреля проходила неделя науки. На заседаниях пяти секций с докладами выступили как студенты, так и преподаватели. Руководителями секций были профессора: А. Дамбраускас, В. Трошин, М. Мураховская, доценты: В. Возовик, В. Яновский. За это время было прослушано 146 докладов.

Как показывает опыт, студенты, активно занимающиеся научно-исследовательской работой, хорошо ориентируются в учебной, научной и периодической литературе, умеют творчески мыслить, овладевают навыками практической работы с приборами, оборудованием, вычислительной техникой. По окончании института они отвечают тем требованиям, которые предъявляются в наши дни к инженеру.

Научно-исследовательской работой на факультете занимаются студенты всех курсов, однако большая часть — это студенты старших курсов. Такое обстоятельство вполне объяснимо, так как они уже имеют достаточную теоретическую базу, навыки практической работы, полученные в учебном процессе. Но радует

участие в конференции и студентов младших курсов: с 1-го курса на кафедре ЭПП занимаются студенты группы ЭМ43-1 С. Встовский, Г. Никоненко. Программа, составленная ими, позволяет исследовать оптимальные показатели и найти оптимальный вариант конструкции асинхронного двигателя. В настоящее время студентами просчитано на ЭВМ большое число вариантов, но работа еще не окончена.

Интересную работу представил студент второго курса кафедры РТИТК О. Холкин. Он разработал алгоритм симплексного метода с новыми элементами и подготовил документы для регистрации программы в Госфонде алгоритмов и программ СССР. Практическое значение имеет работа студента группы ЭМ34-2 А. Дударева. Его разработка позволяет соединить машины СМ-2 и АВК 2(3). Возможности такого комплекса позволяют исследовать динамику манипуляторов, моделировать сложные динамические системы электроприводов.

Большое значение для будущих специалистов имеют работы, связанные

с нуждами практики. Так, студенты группы ЭМ62-2 С. Билле, Ю. Морозов исследовали частотный пуск асинхронных двигателей Назаровской ГРЭС, используя для этой цели результаты расчетов динамики двигателей на ЭВМ. Проблемой взаимного влияния параллельных линий 500 кВ «Саяно-Шушенская ГЭС — Новокузнецк» успешно занимается студентка группы ЭМ61-1 Е. Кирилленкова.

Высоких результатов достигли в научной работе студенты-дипломники. Доклад студента группы ЭМ41-1 С. Корчагина является примером целенаправленной подготовки молодого специалиста. Являясь одним из разделов хозяйственной темы «Разработка систем управления ГАП», его система управления гибким производственным модулем в начале была темой курсового проекта, а теперь определяет содержание дипломного проекта. Вопросы, решенные студентом, отличаются глубиной проработки и будут внедрены в производство.

Практическое применение найдет работа студента группы ЭМ21-1 В. Корнеева «Монтаж и наладка



В институте состоялась встреча руководителей клубов юных техников при предприятиях Красноярского края с членами совета КрПИ по профориентации. Фото Л. Шостака.

регистрирующих устройств». В учебном процессе найдет применение программное обучение в лаборатории электроснабжения, система которого разработана студенткой группы ЭМ21-2 А. Ващилюной.

Большинство студенческих работ связано с использованием ЭВМ, что, несомненно, послужит улучшению качества подготовки специалистов. По результатам многих работ, выполненных студентами, будут поданы заяв-

ки на изобретения и рационализаторские предложения. Конференция и ее итоги показали, как много сделано, как много еще предстоит сделать. М. ЧИЖОВА, зам. декана ЭМФ.

НАВСТРЕЧУ 30-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА

ВЕСЕННИЕ ГОЛОСА

ЗАКОНЧИЛСЯ еще один творческий сезон, можно подвести итоги, наметить планы на будущее. Как уже сообщалось, первое место занял факультет автоматизации и вычислительной техники, второе — электромеханический факультет, третье — теплоэнергетический. Последующие места распределились так: механический, автотранспортный, машиностроительный, радиотехнический факультеты.

В основном все концертные программы были обсуждены сразу после выступления факультетов, отмечены достоинства, находки и неудачи. Значительно выросла сценическая культура, все, правда, умеют работать со светом, но это скорее беда, а не вина их, так как постоянного полного света в зале нет.

Необычно построена программа ФАВТ, видно не только коллективное творчество, но и горячая заинтересованность работников деканата. На факультете сложилась инициативная группа, которая работает в течение года, будоражит студентов, вовлекая их в круг творческой деятельности. Сквозной персонаж покровителей ФАВТ — Фавтония — родился к Дню энергетика, прошел через смотр и, видимо, еще порадует нас находками. Интересен и факультетский вальс, слова которого написал студент гр. ФАЗО-3 И. Ковалев. Концерт украсили танцы в постановке Л. Ю. Тарлюк.

Особо следует сказать о публицистической композиции «Истоки». Всем известные факты истории страны и партии, соединенные фрагментами любимого ленинского произведения «Аппassionаты» Л. Бетховена по новому зазвучали и нашли отклик в сердцах зрителей. На едином дыхании была исполнена композиция, выстроенная с большим вкусом и тактом. Здесь помог организаторский опыт зам. декана ФАВТ В. Е. Ультана,

который, не навязывая своего мнения, помог ребятам найти верные интонации, настрой и характер персонажей. Безусловно, удавалась центральная роль Е. Огородникову. Очень эмоционально вел музыкальную партию создатель «Истоков» студент гр. ФАЗ3-2 Михаил Князькин.

О творческом отчете электромеханического факультета в «Политехнике» уже писали. Это яркий, разносторонний концерт, соединенный одной мыслью, номера органично связаны. Хочется отметить вокально-инструментальный ансамбль (руководитель студент гр. ЭМ42-2 М. Калинин) — один из лучших в институте, увлеченно и в течение всего учебного года работающий над репертуаром. Может быть, поэтому все песни в его исполнении прозвучали свежо, чисто и культурно. Инструментальный дуэт В. Шолерова и А. Гриненко, вошедший в заключительный концерт института, был высоко оценен зрителями и районным жюри. Прозвучала песня «Альма-матер», сочиненная доцентом кафедры ЭС С. А. Тимофеевым к юбилею института. Может быть, следовало исполнить ее вместе с ВИА и вокальным ансамблем, песня прозвучала бы лучше. Успешно дебютировал в роли хореографа студент 3-го курса А. Туровец. Русский и немецкий танцы в его постановке были тепло приняты залом. Пожелаем участникам концерта чаще выступать и радовать зрителей.

Концерт теплоэнергетического факультета песней «Комсомольская путевка» открыл хор и дал эмоциональный настрой всему концерту, апофеозом которого стало выступление агиттеатра «Боец». Весь зал участвовал в комсомольском собрании, на котором судили лень, безынициативность, вещизм, на котором призывали «души прекрасные порывы» отдать Родине, не щадить себя и не искать ноши полегче. Хо-

рошо сыграл духовой оркестр, староста которого студент гр. Т73-4 В. Дьяченко много времени и сил уделяет работе по организации этого коллектива. Театр миниатюр «Ателье» представил на суд зрителя частушки, которые вызвали улыбки и аплодисменты. Жаль, что куллетам не хватило остроты и злободневности, а миниатюра «Сдача курсового проекта» оригинально решена, но нуждается в доработке.

Хорошо и ровно выступил механико-технологический факультет, правда, многовато было чтения. К чести самодеятельного режиссера В. Кириченко, все стихи были подобраны с большим вкусом, они объединили программу, сделали еестройной и последовательной. Жюри высоко оценило хоровой коллектив и вокальный ансамбль, а также вокально-инструментальный ансамбль (руководитель И. Герасимов), который отметило как лучший в настоящем смотре. Жюри района высоко отозвалось о песне И. Костецкого «День счастливых глаз» и рекомендовало ВИА на районный смотр. Слабее выступил танцевальный коллектив и не прозвучал стамбовский номер. Есть задел, есть силы, есть интерес деканата — надо работать постоянно, результат будет выше!

Порадовал концерт автотранспортный факультет, всегда имеющий «изюминку». Нынче это эстрадный номер «Коза» в исполнении С. Сенникова и И. Минова и «Вечерний звон» — СТЭМа. Пожалуй, последняя миниатюра — идеальное сочетание замысла и исполнения, современного звучания и оригинального решения. Хорошо выступили хор и ансамбль баянистов. К сожалению, на факультете мало девушек, а «заимствованные» участники в зачет не идут. Ю. А. Хегай вместе с С. Сенниковым сумели так построить программу, что концерт произвел впечатление яркого,

красочного представления, выдержанного в рамках дивиза смотра. На факультете есть способные ребята, нужно только их выявить и увлечь работой по организации факультетской самодеятельности, вечеров и праздников.

Ниже своих возможностей выступил машиностроительный факультет. Был задуман интересный пролог, подобраны слайды и световое оформление, пожалуй, наиболее удачное и современное оформление концерта. Как всегда, хорошо исполнил на роле «Прелюдию» С. Рахманинова доцент каф. СДМ В. А. Дмитриев, он награжден грамотой райисполкома за высокое исполнительское мастерство. Жюри отметило СТЭМ, шуточный танец «На завалинке» и балетный танец «Ча-ча-ча». Но — мало жанров, мало исполнителей, поэтому появились в программе акробатический этюд и танцы «Олени» и «Кавказский» и свели на нет все старания режиссера концерта В. В. Хрычевой. Факультету следует возродить былые традиции и работать не в последние две недели, а в течение всего года.

Второй год подряд прочно «сидит» на последнем месте радиотехнический факультет, видимо, комсомольским и профсоюзным организаторам уже пора задуматься над создавшимся положением. Есть солисты-инструменталисты, танцоры, чтецы, на «5» оценены балетные танцы, есть творческое содружество с театром оперы и балета, опыт организации факультетских вечеров. Надо «обрастать» исполнителями и формировать актив самодеятельности. В этом плане и деканат должен оказать поддержку и помощь.

19 апреля, в день Всесоюзного ленинского коммунистического субботника, состоялся заключительный концерт института, в котором приняли участие все институтские коллективы и лучшие исполнители с факультетов. Районное жюри во главе с И. Т. Чигановой отметило качество номеров,

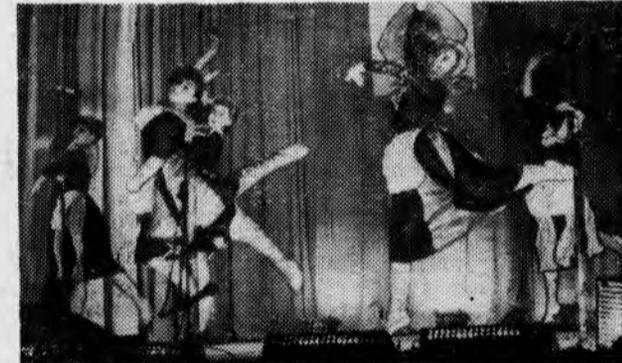
отобрав 7 лучших на пер-вомайский концерт, в том числе эстрадный оркестр, хореографию, хор, СТЭМ и др.

По итогам смотра мы заняли 1-е место в районе, однако еще есть над чем работать, тем более, что приближается 30-летие института, предстоят новые, более ответственные выступления.

1987 год — год 70-летия Великой Октябрьской социалистической революции — год особенный для участ-

ников самодеятельности, ибо II Всесоюзный фестиваль народного творчества, посвященный этой большой дате, завершится краевым фестивалем «Студенческая весна», принять участие в котором — большая честь. Пожелаем же успехов и творческих поисков всем участникам художественной самодеятельности и ее организаторам.

Л. АБРАМОВА, художественный руководитель института.



ПРИГЛАШЕНИЕ

16 мая в 19 часов в актовом зале главного корпуса начнется представление «Джаз-балета». Это молодая группа, работающая в современном хореографическом стиле. «Рождение» — так называется программа на музыку Бетховена, Вивальди, Моцарта и современных композиторов. Приглашаем всех желающих в гости к балету.

СТУДКЛУБ.

Редактор Л. П. АНТОЛИНОВСКАЯ.