

ЗА КАДРЫ

1974
СРЕДА,
20
НОЯБРЯ

ОРГАН ПАРТКОМА РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА

Газета основана
15 марта 1931 г.

№ 70 (1826)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

ПОВЫШЕНИЕ активности молодежи — важная социальная проблема современности. Участие юношей и девушек в делах общества, в различных видах управления есть свидетельство высокой гражданской, государственной, политической зрелости молодых людей, их преданности делу партии. Это качество — стремление к общественно-политической деятельности — трудно переоценить. Активность в труде, в познании, в сфере общественно-политических отношений — вот те черты, которые общество, партия, комсомол неустанно воспитывают в молодых людях. С точки зрения осуществления конечной цели советского народа — построения коммунизма — это поистине стратегическая задача. Наша повседневная практика вынуждала к жизни разнообразные формы и способы проявления и развития активности молодежи. Немаловажное место среди них принадлежит факультетам общественных профессий. На региональном семинаре деканов, проходившем в Новосибирске, принимала участие и декан факультета общественных профессий ТПИ доцент Ю. Н. Федоренко.

Чтобы узнать, как прошел семинар, каковы сегодня дела на ФОПе в нашем вузе, корреспондент О. Соловьева обратилась с вопросами к Юлии Николаевне. В беседе приняли участие заместитель председателя совета факультета, заведующий лабораторией управления Н. Гвоздев и заместитель декана, доцент кафедры радиотехники В. М. Сергеев.

Корр.: — Юлия Николаевна, расскажите, пожалуйста, о семинаре.

Ю. Н. Федоренко. — Секция деканов факультетов общественных профессий проходила впервые. Здесь были представители Томска, Кемерово,

Новокузнецка, Рубцовска, Новосибирска и других городов. Примерно в это же время подобные семинары состоялись и по другим регионам вузов страны. Обмен опытом работы показал, что нет еще единства в содержании деятельности ФОП. В одних вузах факультеты имеют приклад-

Задачи ФОП заключаются не только в этом, а в том, чтобы подготовить организатора, человека, владеющего второй общественной профессией. Вместе с тем и круг общественных профессий, которые мы можем дать студентам, должен выйти далеко за рамки положения. Это определено вве-

маловажную деталь в нашей работе. В ходе обмена опытом на семинаре выяснилось, что не везде еще ФОП находят такую поддержку, помощь со стороны ректората, парткома, комитета ВЛКСМ, как это наблюдается у нас. А без этого не может быть поставлена работа

постоянно предъявляет новые требования к специалистам вузов вообще и, в частности, в овладении общественной профессией; а потому возникают и новые проблемы, требующие преобразования, реорганизации отделений.

Н. Гвоздев. — Мы уже говорили, что факультет общественных профессий тесно связан с общественно-политической практикой. Знания, которые необходимы для получения общественно-политической характеристики, можно получить, обучаясь второй профессии. Поэтому особую заинтересованность в работе ФОП должны проявлять факультеты и общественные организации. У нашего факультета налажена тесная связь с ректоратом, парткомом, комитетом ВЛКСМ и профсоюзным комитетом института, а от факультетов мы еще далеки. До сих пор, например, не смогли добиться равного представительства факультетов на всех своих отделениях. Так, почти не участвуют в школе молодого лектора физико-технического факультета, мало студентов с ТЭФ, ГРФ. Отделение журналистики не посещают редакторы, члены редколлегии с ЭФФ, ХТФ, ФТФ. Не помогли исправить это положение ни комсомольские бюро факультетов, ни партийные. А ведь обучение на ФОП — дело важное. Студентов, имеющих вторую профессию, можно уже сейчас привлекать к общественной работе.

В. М. Сергеев. — Много проблем в организации учебного процесса. Есть недоработки в планах и программах. Они пересматриваются с учетом пожеланий и замечаний слушателей. Назрела необходимость учебного процесса на факультете общественных профессий поставить на такой же уровень, как на всех факультетах.

Проблемы Общественного Факультета

ной характер, в других способствуют углублению специальных знаний. Например, в НЭТИ рамки ФОП неоправданно сужены. Там он даже носит название гуманитарного факультета. Характерной для большинства ФОП является то, что главное направление их деятельности сводится к работе школы молодого лектора и подготовке организаторов художественной самодеятельности, как, например, в Кемеровском политехническом институте. Собственно, это те профессии, которые определены одним из первых положений о ФОП, изданных еще в 60-х годах, то есть тогда, когда факультеты только создавались, не было еще опыта, знаний.

На наш взгляд, неправильно причислять к ФОП и творческие клубы, как это делается в Кемеровском технологическом институте пищевой промышленности. Задачи факультета общественных профессий носят иной характер, чем те, которые стоят перед творческими клубами. Последние направлены на углубление знаний по тем или иным вопросам.

в учебный процесс общественно-политической практики. В то же время необходимо учитывать и специфику учебного процесса гуманитарных и технических вузов, так как ряд специальностей (лекторы, руководители художественной самодеятельности, экскурсоводы, пионервожатые) гуманитарные вузы дают своим студентам непосредственно в учебном процессе. В технических вузах, где учится много юношей, вторая профессия должна носить несколько иной характер. Мы имеем немало примеров, когда выпускники ТПИ возглавили комсомольские организации, комитеты ДОСААФ, оперативные отряды по месту работы. Поэтому мы считаем, что те определения, которые мы открыли на ФОП, правомерны, и теперь необходимо, главным образом, совершенствовать учебный процесс, шлифовать планы и программы.

Эти мысли я высказала в докладе на семинаре, что вызвало широкую дискуссию, много вопросов, просьб выслать наши программы. Хотелось бы отметить и еще одну не-

факультета на должный уровень.

Корр.: — Что появится нового в этом году?

Ю. Н. Федоренко. — В этом году наш факультет будет состоять из 15 отделений: 4-х школ молодого лектора, созданных на базе кафедр общественных наук, отделений комсомольских организаторов, правовых знаний и организаторов добровольных народных дружин, командиров и комиссаров студенческих строительных отрядов, военно-патриотического воспитания и организаторов ДОСААФ, журналистики и радиожурналисты, фотокорреспондентов, радиооператоров, инструкторов по спорту, организаторов и руководителей художественной самодеятельности.

По опыту других вузов, предполагается открыть новое отделение промышленной эстетики и отделение интернациональных связей, где будет изучаться международный язык эсперанто.

Корр.: — Все ли проблемы решены на установившихся отделениях факультета?

Ю. Н. Федоренко. — Разумеется, нет. Жизнь

Студенческий праздник

С 10 по 17 ноября в нашем институте проходила Международная неделя студентов. Закончилась она большим студенческим праздником в воскресенье.

С утра над студгородком звучали молодежные песни, веселые марши. Спортивные площадки заполнили любители футбола и волейбола. В красных уголках проходили блиц-турниры по комсомольскому теннису, по шахматам и шашкам. Много болельщиков собрал турнир юношей «Где же вы, рыцари?». Чтобы завоевать право называться рыцарем, нужно было поднять гиру весом в 32 кг. Победил студент МСФ Воробьев.

Финалом спортивного праздника был символический футбольный матч между советами студенческих клубов «Мечта» и «Каникула». Победили представители электрофизиков, но и студенты АВТФ боролись «не щадя живота своего».

В 3 часа дня в конференц-зале 8 корпуса проходил первый фестиваль студенческой песни. Открыл его ансамбль «Бубенцы», затем свои композиции показали студенческие агитбригады. Первое место заняли студенты ЭФФ, второе — УОПФ, третье поделили самодеятельные певцы АВТФ и ГРФ.

Вечером состоялся митинг солидарности. На нем было принято обращение к студентам планеты бороться за мир и дружбу.

С. АНДРЕЕВА.

Новоселье кафедры

Высокие светлые кабинеты, зал учебной лаборатории получила кафедра автоматизированных систем управления, которая недавно переселилась в 5 корпус.

Зал учебной лаборатории рассчитан на 50 человек. Это даст возможность использовать новую вычислительную технику, технические средства обучения. В учебной лаборатории будут проводиться научно-исследовательские работы, семинарские занятия.

Отделы кафедры и лаборатория управления получи-

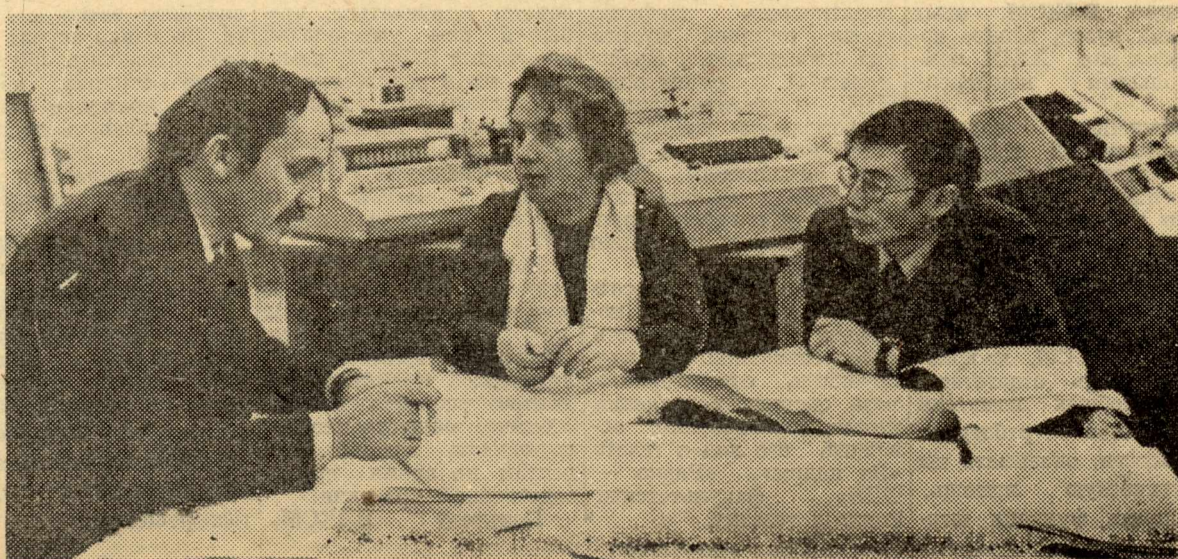
ли отдельные кабинеты. Все это позволит значительно улучшить научную и педагогическую работу коллектива кафедры АСУ.

Уже составлен план оформления кабинетов и учебных лабораторий.

Л. ВИТЬКО.

НА СНИМКЕ: (слева направо) ассистент кафедры В. Е. Шкотин, инженер лаборатории управления С. Н. Крючкова и студент гр. 310-2 Н. Недоступ за обсуждением плана оформления кабинетов.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.



Жить и учиться-по Ленину



Звучат задорные комсомольские песни.



Е. ЧЕРТКОВА: Сейчас ясно, что общественно-политическая практика — это попытки свести все существующие формы воспитательной работы в единую стройную систему.



В. КОЖЕВНИКОВ: Надо больше проявлять своей инициативы, больше вносить своих предложений в планы факультета.

но для института, как продолжены лучшие традиции. «Но, к сожалению, несмотря на все наши достижения, много у нас еще и недостатков», — говорит докладчик. Казалось бы, сделано все, чтобы предотвратить появление нового числа неудистов. Однако результаты очередной сессии сводят на нет затраченные усилия и время. Поправить положение с успеваемостью одним учебным комиссиям и общественным деканатам невозможно, если в самих учебных группах не будет создано атмосферы требовательности и непримиримости комсомольского и профсоюзного актива к каждому неуспевающему студенту. Ведь за нарушение учебной дисциплины и плохую успеваемость в течение прошлого года всего 173 студентам были объявлены выговоры по комсомольской линии, причем только 27 с занесением в учетную карточку

что не замедлило сказаться на результатах. Один за другим выступают комсомольцы, члены комитета ВЛКСМ, поднимая важные вопросы, требующие немедленного разрешения. Так, Владимир Семенов затрагивает проблему организации и проведения социалистического соревнования. — Действенное социалистическое соревнование, — говорит Владимир, — воспитывает сознательное и творческое отношение к учебе, способствует повышению требовательности к нарушителям комсомольской дисциплины, поднимает общественную активность каждого. Хорошо поставлена работа по организации соцсоревнования на ЭФ (секретарь бюро ВЛКСМ Ким-Хен-Дюн), где есть специальное положение, включающее многие направления студенческой деятельности.

инициативы и активности каждого члена ВЛКСМ, на повышение боевитости первичных организаций, — подчеркнул Владимир. И в этом особая роль принадлежит комсоргам группы. Ведь от того, как они сумели организовать работу, зависит в основном результат работы всего коллектива. Выступает секретарь горкома ВЛКСМ В. Авсюк: — С каждым годом повышаются требования к выпускникам вузов. Нашей стране нужны грамотные, квалифицированные специалисты. Основное дело студентов — учеба, организаторская работа. Ведь тот, кто не воспитал в себе качество организатора, не сможет быть хорошим производственным. А в политическом не все в порядке в этом плане. Почти половина студентов учится посредственно, не

все еще занимаются общественной работой. Имеет место формализм в проведении Ленинского зачета. Секретарь горкома установился на проблемах общественно-политической практики, на необходимости более глубокого изучения ленинских работ. С большим интересом выслушали делегаты выступление секретаря партийного комитета института Н. Г. Смирнова: — Трудная задача — воспитать человека будущего, — сказал Николай Герасимович. — Но мы должны к этому стремиться. И в поле зрения комитета ВЛКСМ должна быть главная цель — воспитание настоящего инженера. Комсомольская конференция закончила свою работу. Все то, о чем шла речь в этот вечер, нашло отражение в решении конференции.

Отчетная комсомольская

праздник юности, где подводятся итоги прожитому за год, намечаются задачи будущего дня. Есть чем гордиться молодежи ТПИ, есть чему радоваться. Комсомольская организация объединяет в своих рядах 12142 комсомольца. Много добрых и хороших дел сделано за этот год. Отчитываясь о своей работе, секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Юрьев рассказывает о том, каковы итоги учебной работы, как помогли комсомольцы сельской школе, как осуществляются связи с заводами и сколько прочитано лекций, о том, как славно потрудились ребята на стройках города и области, что сдела-

комсомолец. Ни один комсомолец не был исключен из членов ВЛКСМ за плохую успеваемость. Эти цифры говорят о низкой требовательности комсомольских бюро групп, курсов, факультетов к своим комсомольцам. Наряду с успехами в работе секторов НИРС, комитета ВЛКСМ и факультетских бюро имеются существенные недостатки, заключающиеся в отсутствии связи между сектором НИРС и советом молодых ученых института. Следует сказать и о недостатках в организации и проведении Ленинского зачета. Во многих группах обязательство принималось формально, не контролировалось их выполнение,

Социалистическое соревнование проводится в институте несколько в отрыве от ОПП и Ленинского зачета. Кроме того, соревнование должно предполагать поиск и внедрение новых форм. Здесь имеется в виду его организация между смежными группами, хотя и робко, но ведется оно на некоторых факультетах. Многих заставило задуматься выступление студента Владимира Кожевникова, который особое внимание уделил деятельности комсорга. — В документах XVII съезда ВЛКСМ указывалось, что вся организаторская деятельность комсомола должна быть направлена на развитие



Ю. ЮРЬЕВ: Комсомолец всегда в авангарде движения вперед. Так пусть же вся наша работа — и учебная, и общественная — будет связана с задачами коммунистического строительства.

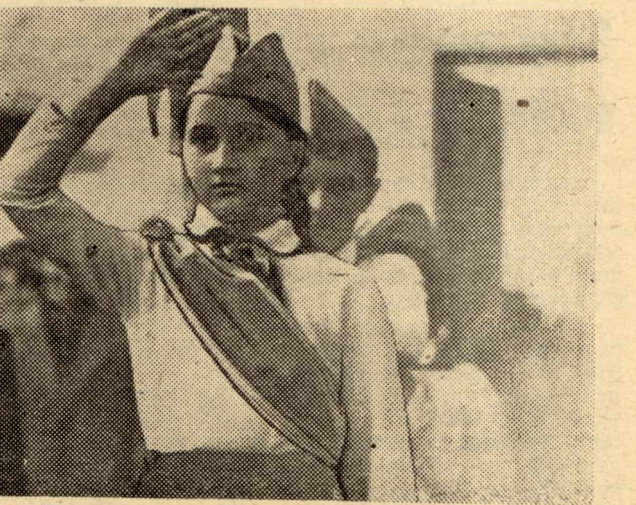
КОНФЕРЕНЦИЯ РЕШИЛА

ВОСНОВУ работы комсомольской организации института положить решения XXIV съезда КПСС, XVII съезда ВЛКСМ, опыт лучших вузов, данное постановление XXIX комсомольской конференции. Важнейшей задачей комсомольской организации считать работу по повышению качества подготовки и воспитанию идейно зрелых специалистов, владеющих навыками общественно-политической и организаторской работы. Учебному отделу комитета ВЛКСМ, профкома повысить ответственность учебных комиссий факультетов за работу со студентами, оказывать им практическую помощь, расширить функции шта-

ба по работе с 1 курсом, привлечь в группы младших курсов отличников учебы в качестве комсомольских кураторов, практиковать шефство групп старших курсов над младшими. Комсомольской организации МНС направить лучших комсомольцев-преподавателей для работы в учебных комиссиях. Бюро ВЛКСМ факультетов взять под контроль группы, в которых постоянно низкая успеваемость. Комитету ВЛКСМ совместно с профкомом повысить эффективность системы общественного-политической практики студентов, разработать конкретные общественно-политические задания студентам на время производственной практики. Комитету ВЛКСМ,

факультетским бюро совершенствовать организацию проведения Ленинского зачета. Добиваться, чтобы в нем участвовали все члены ВЛКСМ, помогать им в разработке и осуществлении личных комплексных планов. Результаты Ленинского зачета «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!» подвести в конце 1975 года. Комитету ВЛКСМ, совету по ОПП совместно с профкомом принять меры по совершенствованию системы общественно-политической практики студентов, разработать конкретные общественно-политические задания студентам на время производственной практики. Комитету ВЛКСМ,

профкому института начать формирование ССО-75 уже в зимнем семестре. Сформировать районные штабы к 1 февраля, линейное звено к 1 марта. До конца апреля 1975 года закончить формирование отрядов, обратив особое внимание на профессиональную подготовку бойцов, обучение их правилам охраны труда и медицинское освидетельствование. Комитету ВЛКСМ института и комсомольским бюро факультетов усилить работу комиссий комсомольского контроля по устранению недостатков в работе комсомольских организаций, пропаганде опыта лучших и осуществлению контроля за выполнением принятых решений.



Делегатов конференции приветствуют пионеры.

Наша газета открывает новую рубрику «Дела партийной группы». Интересна, многогранна и насыщена различными делами и заботами повседневной жизни коммунистов и первичных партийных организаций нашего института. Самые различные вопросы ставятся на партийных собраниях. И все они направлены на достижение одной цели — успешное решение задач, которые ставит сейчас партия перед высшей школой.

Новая рубрика в газете дает возможность выносить эти вопросы на обсуждение широкой аудитории, высказывать коммунистам свое мнение, критические замечания и предложения. Итак, товарищи коммунисты, мы ждем ваших писем и надеемся, что вы примете живейшее участие в коллективном обсуждении вопросов партийной жизни института.

В нашей партийной группе 7 коммунистов. Состав, может быть, не слишком большой, но если каждый по-настоящему отвечает за порученный участок работы, то результаты не замедлят сказаться.

Наша партгруппа объединяет коммунистов службы главного инженера НИИ ЭИ. Основное внимание мы направляем на производственные дела и стараемся решать их с принципиальных позиций. Есть, конечно, свои трудности, но общими силами их можно преодолеть.

Вот, к примеру, одно время плохо было с производственной дисциплиной в экспериментальных мастерских. На одном из собраний партгруппы решено было заслушать начальника мастерских коммуниста В. А. Иванова. Поскольку он новый человек в коллективе, мы решили помочь ему обща. Беседовали с отдельными рабочими, вели серьезный разговор о рабочей чести. С теми, кто не прислушался к

С ПРИНЦИПАЛЬНЫХ ПОЗИЦИЙ

Дела партийной группы

добрым советам, продолжал позорить коллектив своим поведением, пришлось расстаться. По инициативе коммунистов была пересмотрена система премирования рабочих экспериментальных мастерских. Раньше, например, премировали даже прогульщиков. Теперь за один прогул премии лишают на целый год. Коллектив стал здоровее, повысилась производительность труда, улучшилось качество продукции. Двое рабочих готовятся к вступлению в ряды коммунистической партии. Словом, партийное влияние на этот коллектив было своевременным и полезным.

Сейчас коммунистов группы волнует вопрос о четком взаимодействии и

связи службы главного инженера с научными подразделениями НИИ. Подразделения не всегда вовремя дают необходимую документацию для составления перспективного плана работы конструкторского бюро. Поэтому отдел снабжения находится в трудном положении. Он не может заранее обеспечить мастерские материалами, которые потребуются для выполнения очередных технических заданий. Все это имеет свои последствия и прежде всего сказывается на своевременном выполнении хозяйственных тем.

На расширенном заседании партгруппы рассматривался и этот вопрос. Сейчас положение

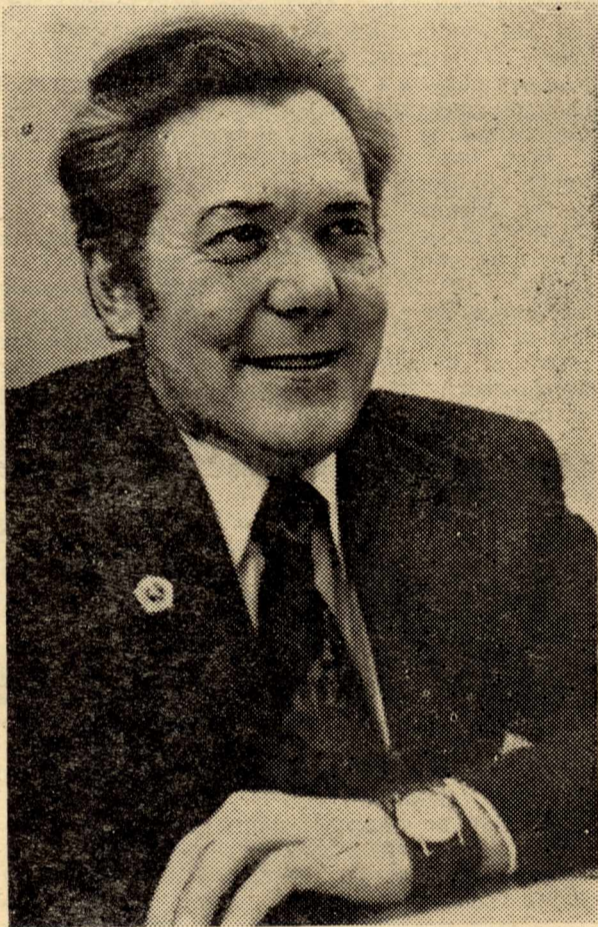
изменилось в лучшую сторону. Мы добились того, что теперь отдел снабжения может на 80 процентов обеспечивать мастерские необходимыми материалами.

Каждый из нас принял индивидуальные социальные обязательства, и выполнение их систематически контролируется. Инженерно-технические работники в одном из пунктов своих обязательств записали систематическое проведение технических информаций. Сейчас это особенно кстати. Дело в том, что есть некоторые изменения в ГОСТах. Нашим рабочим об этом нужно знать. А кто лучше, проще, доступнее расскажет им, если не инженер. И вообще наши ИТР под-

держивают тесный контакт с рабочими. Попутно хочу добавить, что на отчетно-выборном собрании партгруппы было внесено хорошее предложение — давать коммунистам поручения на других участках. Допустим, инженер из конструкторского бюро постоянно интересуется жизнью и делами рабочего коллектива, а коммунист-рабочий оказывает партийное влияние на том участке, где работают ИТР.

Много внимания партгруппа уделяет вопросам партийно-политической учебы, работе народной дружины, соблюдению коммунистами требований партийного устава. Различными формами учебы у нас охвачены все, но в поле зрения партгруппы сейчас вопрос о контроле за посещаемостью занятий. На ближайшем расширенном заседании группы мы намерены этот вопрос обсудить всесторонне.

В. МУРЗИН,
секретарь партгруппы
службы главного инженера НИИ ЭИ.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРА

В Томский политехнический Александр Вячеславович Гагарин пришел более двадцати лет назад. За это время он прошел путь от заведующего кабинетом марксизма-ленинизма до опытного педагога, одного из ведущих доцентов кафедры истории КПСС.

Трудно назвать такую общественную работу с которой бы не был связан Александр Вячеславович. Он избирался партгорм, секретарем партбюро, членом парткома и бессменным членом местного комитета.

Общественная деятельность А. В. Гагарина не мешает вести ему большую научную работу. Многие знакомы с многоотомной коллективной монографией «История Сибири», но мало кто знает, что один из разделов четвертого тома был написан А. В. Гагариным. После защиты диссертации он участвовал в десятках научных и научно-практических конференций, в 6 симпозиумах Сибирского отделения АН СССР, его систематически приглашают в качестве оппонента диссертаций в различных городах Сибири.

В коллективе кафедры Александр Вячеславович пользуется большим и заслуженным авторитетом. Он всегда готов поделиться своим опытом умелого и тонкого педагога, помочь начинающим в науке, дать добрый совет в работе.

У этого человека есть завидная черта — необыкновенная общительность, умение быть не только наставником, но и другом.

24 ноября Александру Вячеславовичу исполняется 50 лет. Мы, коллеги по кафедре, с чувством глубокой симпатии поздравляем его с днем рождения, желаем больших творческих успехов и личного счастья.

Сотрудники кафедры истории КПСС.

Следует преодолеть



Чтобы возвести здание, строитель закладывает фундамент — опору этого сооружения. Фундаментом патентной деятельности является заявка на изобретение, посредством которой техническое новшество становится достоянием всего общества.

По этой причине выявлению и оформлению изобретений повсеместно уделяется самое серьезное внимание. Более того, сейчас вопрос поставлен так — ни одно техническое решение (способ, устройство или вещество), обладающее новыми существенными отличиями и положительным эффектом, не должно быть не заявлено, как изобретение. В противном случае государству может быть причинен значительный материальный и моральный ущерб.

Вышесказанное ставит научно-педагогических сотрудников института и работников патентной службы перед необходимостью затрачивать значительный объем рабочего времени на процесс оформления заявок.

Если оценивать состояние работы по выявлению и оформлению изобретений в институте в целом, то можно отметить, что несмотря на возросшие требования к заявочным материалам, в связи с вводом в действие нового Положения об изобретениях, эта работа остается примерно на уровне самого «урожайного» на изобретения — 1973 года. Так, за 10 месяцев текущего года оформлено 275 заявок.

Однако, если рассматривать подачу заявок в НИИ и на факультетах, то в глаза бросается крайняя неравномерность —

крупные успехи у одних коллективов и явная недоделка у других.

Хорошо потрудились научные работники и патентоведы НИИ электронной интроскопии. За 10 месяцев ими оформлено более 50 заявок, то есть столько же, сколько за весь год 1973. Существенный вклад в институтский показатель сделал коллектив НИИ ЯФ — 46 заявок на изобретения. Успешно поработали преподаватели и научные сотрудники АВТФ. Ими подана 41 заявка, что на 30 процентов выше, чем за этот же период прошлого года. Сотрудники ФТФ, видимо, учтя просчеты 1973 года (по состоянию на 1 ноября ими было оформлено всего 6 заявок), в этом году подали 22 заявки. Серьезный успех выпал на долю электрофизиков, 25 заявок против 16 в прошлом году. Неплохо обстоят дела у электроэнергетиков — уже третий год подряд они наращивают темпы в подаче заявок — в 1972 г. — 10, 1973 г. — 14, за 10 месяцев 1974 года — 16.

Резко снизил изобретательскую деятельность коллектив НИИ высоких напряжений. В настоящее время работа по выявлению и оформлению изобретений там поставлена неудовлетворительно. Так, если в предыдущие годы в НИИ ВН оформлялось по 35 - 45 заявок, то в текущем году в Комитет направлено лишь 14 заявок. Утратил свои передовые позиции в подаче заявок АЭМФ. Если за 10 месяцев 1973 года было оформлено 36 заявок, то за 10 месяцев этого года — 26. Значительно снизили темпы в изобре-

тательской деятельности МСФ (13 заявок против 22 в 1973 г.), ТЭФ (3 и 11 заявок), ХТФ (18 и 22 заявки). Сотрудники ГРФ в этом году пока еще не оформили ни одной заявки на изобретение. Уменьшение количества подаваемых заявок в ряде научных подразделений института научно-педагогические сотрудники пытаются объяснить тем, что требования к материалам заявки значительно возросли, как к техническому содержанию, так и внешнему оформлению. Да, этого отрицать нельзя, требования возросли. Но тогда чем аргументировать активизацию изобретателей в НИИ ЭИ, на АВТФ, ФТФ, ЭФФ?

Действительно, составить заявку стало сложнее. Затраты времени на оформление заявки в последние один-два года увеличились примерно вдвое. Однако, новая процедура оформления заявки имеет явные преимущества перед ранее существовавшей: возрастает качество материалов, а вместе с ним и процент выданных решений; на стадии составления заявки отбраковываются не патентоспособные решения; сопоставительный анализ позволяет выявлять новые патентоспособные технические решения; оценка перспективности использования изобретения делает возможным рекомендовать его для зарубежного патентования и так далее.

Основная причина уменьшения количества заявок, на наш взгляд, заключается в существовании у некоторой части сотрудников института «технологического барьера»,

выражающегося словами: «Заявку оформить трудно... Очень сложно... Невозможно». Этот вывод напрашивается в результате бесед с сотрудниками. Однако, этот барьер нужно и можно преодолеть. Главное — убедить себя в возможности этого шага. Научные работники, которые уже сделали это, говорят, что составлять заявки в соответствии с современными требованиями «не так уж и сложно», и «вполне можно».

Работники патентной службы института прилагают все силы для оказания изобретателям максимальной возможной помощи в оформлении заявок. Приняты меры, чтобы новые правила составления заявок были на каждой кафедре и в каждом секторе НИИ. В патентном бюро организован специальный читальный зал, в котором сосредоточена необходимая методическая литература, и где изобретатели могут быстро провести патентные исследования. Работники патентного бюро в любое время дня дадут квалифицированные консультации по различным вопросам изобретательства. Уже налажено изготовление копий с чертежей к заявкам на изобретение. Разработаны и изготавливаются новые бланки заявочной документации.

Одним словом — дело за изобретателями. Время еще позволяет, чтобы наверстать упущенное и до конца года оформить не одну заявку на изобретение.

В. ЗЫКОВ,
начальник патентного бюро, кандидат технических наук.



Ансамбль «Канигула» хорошо знаком многим нашим студентам. Интересный репертуар, состоящий из произведений советской и зарубежной эстрады, неизменно привлекает внимание студенческой аудитории. Участники ансамбля, руководителем которым инженер НИИ ЭИ В. Васильченко, все свободное время проводят в репетиционном зале. Сейчас ансамбль готовит праздничную новогоднюю программу.

Фото А. ЗЮЛЬКОВА.

«Правила хорошего тона — то же самое, что общий, всем понятный язык. Ничто не обходится нам так дешево и не ценится так дорого, как вежливость», — сказал Сервантес.

Действительно, вежливое отношение к окружающим не вызывает дополнительных расходов, не изнуряет человека непосильным трудом. Это в полном смысле слова бесплатное приложение к жизни, причем позже, когда оно входит в привычку, оно производится уже автоматически, не теряя при этом своего благотворного воздействия.

Сродни вежливости понятие корректности, которое имеет особый оттенок, заключающийся в умении держать себя в рамках общепринятых приличий в любых ситуациях. Проявить корректность — значит сохранить достоинство, не опуститься до уровня того распушенного обывателя, о котором писал К. Маркс: «Грубый, невоспитанный человек готов считать того или иного прохожего самой скверной и самой низкой тварью на земле только потому, что тот наступил ему на мозоль. Свои мозоли он делает мерилом оценки человеческих действий».

Требования корректности во взаимоотношениях отвечают интересам всех. При соблюдении этих требований в споре можно быстрее найти истину. В служебных отношениях корректность помогает устранить то, что мешает интересам дела, создавая ненужную напряженность, в личных отношениях она способствует тому, чтобы люди лучше понимали друг друга. Но если даже выучить наизусть все, что написано о манерах, вежливости и хорошем тоне, то это пойдет на пользу только в том случае, когда эти знания будут применены с тактом.

Что такое такт?

Такт — это и учет настроения собеседников, стремление даже случайно не досадить им, не задеть каким-либо неуместным словом или движением. Такт — это уважение к человеку и коллективу, приветливость, скромность, сдержанность, учтивость. Тактичный человек не станет злорадоваться над чужим прома-

хом, не привлечет внимания к такой ошибке. Чехов говорил: «Хорошее воспитание не в том, что ты не прольешь соус на скатерть, а в том, что ты не заметишь, если это сделает кто-нибудь другой». Репутацию человека бестактного заслужит

бы в жизни этого не надела!», «Охота вам читать эту книгу. По-моему, скучища!», «Зачем вам на ней жениться? Мне она не импонирует!». «Мне не нравится, значит, плохо», — вот та роковая порочная формула, на базе которой воз-

двух требованиям точности, человек обычно подтянут, собран, и это скрывается в его движениях, манере держать себя, во всем его облике. Точное выражение мыслей, умение без лишних слов выразить то или иное положение, чтобы не было двусмысленных фраз — также важное требование культуры взаимоотношений. Целый ряд норм провизан требованием точности. Но, разумеется, если человек не осмыслит этого требования в целом, а будет следовать лишь отдельным нормам, то рано или поздно проявится его разболтанность, он может серьезно подвести своих товарищей и самого себя.

никает вдруг струя первобытного дикарства. Чувство меры, позволяющее проявить уважение к достоинству другого человека и вместе с тем обнаружить собственное достоинство, — вот к чему сводится тактичность.

Наконец, одним из важнейших требований культуры взаимоотношений, вытекающих из принципов коммунистической морали, является точность. «Точность — вежливость королей», — гласит французская поговорка. А. С. Макаренко говорил: «Точность в нашей жизни — это моральная норма, это великое дело в борьбе за наше богатство». Такой смысл точности особенно обнаруживается в деловых, служебных отношениях, в общественной жизни, где человек своей неточностью может подвести целый коллектив, сорвать выполнение важного задания, нарушить ритм производственной работы. Особенно важно быть точным при посещении кино, театра — ведь спектакли начинаются в строго определенное время, и опоздавший сразу же ставит себя в невыгодное и неловкое положение, вольно или невольно мешая зрителям, отвлекая наслаждение в первые минуты действия.

Точность означает прежде всего умение ценить свое слово, не бросать его на ветер. Если человек всегда выполняет то, что обещает, если он приходит вовремя, значит на него можно положиться. Сле-

Эстетика поведения

дежно. Стоит, например, похвастаться чем-либо перед своим собеседником или в семье, где недавно произошло трагическое событие, начать разговор об этом горе, беречь старую рану. Бестактно говорить в публичном месте о том, что касается сугубо личных отношений — как своих собственных, так и ваших друзей. Считается бестактным делать громкие замечания другим об их прическе, одежде и так далее, во всеуслышание «исправлять» их манеры. Добрый совет подает без шума, незаметно.

Один из основных законов такта — уважение чужих вкусов. Мне мои личные вкусы ближе и понятнее, чем вкусы, не совпадающие с моими. Я люблю ромашки и равнодушна к пионам. Я охотно слушаю Бетховена и не понимаю другую, не менее знаменитую музыку Баха или Моцарта. Наконец, брюнетов я считаю в принципе привлекательнее блондинов. На все это я имею право, но при одном условии: если я не буду пытаться свои личные вкусы, которые, как сказано, мне дороги и близки, объявлять единственно правильными и обязательными для всех. Более того, претендуя на звание культурного человека, я обязана с уважением относиться к чужим вкусам.

Из нашего обихода должны исчезнуть такие выражения: «Как вы можете есть такую гадость! Я этого не люблю!», «Смотри, как вырядилась! Я

ИДИОТКА

ЮМОРЕСКА

Утром в кабинет вскользнул красный, распаренный завхоз Лягушевич.

— Везем! — хрипло сказал он.

Молодой кандидат Веня, перспективный, как алмазные россыпи, бросился к Лягушевичу и спрутообразно обвил его своими длинными руками. Лягушевич без воздуха посинел. Наш руководитель, доктор наук Дар Иванович, вытащил изо рта трубку и засунул ее за ухо — волновался старик. Я вытащил из-за уха сигарету и сунул ее в рот — тоже волновался. Рабочие втащили агрегат в кабинет, и весь день настройщики устанавливали ее — прогнозирующую диагностирующую машину АБВГ-500. Она на все отвечала и все решала — только информацию подавай.

На второй день машина добродушно урчала, как кот у рыбы, и подмигивала зелеными огоньками.

— С вас причитается, — сообщил Лягушевич.

— Ну, товарищи, потер руки Дар Иванович, — опробуем. Узнаем, что это мы за ученые. Значит так: на ввод надо сунуть в нее две научные статьи — самую первую и самую последнюю. Вениамин, начинайте!

Веня улыбнулся: знал себе цену и без машины. Он сунул в щель статьи и нажал кнопку. АБВГ-500 защелкала, замигала, заныла. Через три секунды она враз успокоилась и на выводе швырнула карточку. Веня взял ее и посмотрел на меня, чуть-чуть прищурившись. Я знал, чего он прищуривается: я шесть лет пишу докторскую, а он ее только начал, — мол, обгонит.

Веня посмотрел в карточку, не отрываясь, будто машина выбросила фотографию Софи Лорен на пляже. Мы с Даром Ивановичем тоже примкнули. «Научным мышлением субъект не обладает. Имеет счетно-решающие способности. Может быть использован учителем арифметики, счетоводом в колхозе и кассиром в гастрономе».

— Да у нее дюды не все дома! — сказал Веня и посмотрел на машину, будто собирался дать ей в морду.

— Нет уж, Вениамин Спиридонович, — закусил трубку шеф, — машина не ошибается, она железная. Я и сам замечал за вами кое-какие счетно-решающие способности. Вчера в буфете кефир съели, а платил я. Ну, теперь ваша очередь, — обратился он ко мне.

Я схитрил и сунул на ввод статью не самую первую и не самую последнюю — была у меня пара хороших статей. Машина поклячала и выдала карточку. Я прочел и поперхнулся: «Мыслит совсем не... Может работать заместителем токаря».

— Первая фраза невразумительная, — сказал я, игриво улыбаясь.

— Вероятно, «не совсем мыслит», — с готовностью расшифровал шеф.

— Или «совсем не мыслит», — уточнил Веня.

— Да у нее пробки перегорели, — сквозь зубы заключил я.

Дар Иванович вытащил из-за уха трубку и дрожащими руками сунул в щель две статьи, известные каждому студенту. Классические были статьи. Машина заныла радостно и звонко, как школьники, у которых отменили урок. Шеф схватил карточку, а мы прилипли по бокам: «Посредственный компилятор. Приемка посуды, банщик, уход за слоном...».

— Лягушевич! — крикнул Дар Иванович так, что машина испуганно мигнула зелеными глазами.

Лягушевич вышел из-за портьеры.

— Слушай, да она испорчена! Триоды с пробками перегорели, да и кардан барахлит!

— Ну?! — удивился Лягушевич и почесал пальцем во рту.

— Сколько она стоит? — спросил Дар Иванович.

— Триста пятьдесят тысяч, рупь сорок пять.

— Рубль сорок пять, — повторил шеф. — А списать ее можно? Мы акт подпишем...

Списать можно все, — сказал Лягушевич, сел за стол и вывел на бумаге: «Мы нижеподписавшиеся...».

Мы ниже подписались...

С. РОДИОНОВ.

О. БИЖЕЙКИНА,
студентка гр. 310-2.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
г.л. корпус ТПИ, комн. 210.
Тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательств, полиграфии и книжной торговли.
К307008 Заказ № 3910

За редактора
В. А. ЛЕБЕДЕВ.