

ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА
ОСНОВАННА
В 1931 ГОДУ

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

ПОНЕДЕЛЬНИК, 17 ОКТЯБРЯ 1973 ГОДА № 62 (1737).

СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ, КОНСТРУКТОРЫ, ИНЖЕНЕРЫ, ТЕХНИКИ, ИЗОБРЕТАТЕЛИ И РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ! ВСЕМЕРНО УСКОРЯЙТЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС, УКРЕПЛЯЙТЕ СВЯЗЬ НАУКИ С ПРОИЗВОДСТВОМ! ДОБИВАЙТЕСЬ БЫСТРЕЙШЕГО

ВНЕДРЕНИЯ В НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО ДОСТИЖЕНИИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ!

Из Призывов ЦК КПСС к 56-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.

ИЗВЕСТНО, что в науке нет легких дорог. Успех научного эксперимента во многом зависит от самого исследователя, его настойчивости, целеустремленности, пытливости. И настоящий ученый никогда не останавливается на достигнутом, он идет дальше, стараясь всесторонне исследовать вопросы, касающиеся интересующей его проблемы. В этом, пожалуй, заключается высокий и благородный смысл служения науке.

К цели ученые идут разными путями. Одни продолжают начатое другими, вторые — новаторы, отсчет открытиям они начинают с нуля. Это трудно, но необходимо, потому что прогресс в науке без этого невозможен.

Будучи студентом университета Владимир Ильич Копытов не знал, что ему когда-нибудь придется заниматься вопросами гироскопической науки. Он изучал математику, а получив диплом, работал на заводе. Но страсть к научному поиску в нем жила постоянно. Когда представилась возможность, он, не раздумывая, поступил в аспирантуру. Профессор ТПИ П. М. Алабушев возглавлял тогда кафедру теоретической механики и занимался проблемой виброзащиты. Проблема эта остается актуальной и до сих пор, но 15—20 лет назад было еще очень много нерешенных вопросов. Для ученого поле деятельности обширное. Под руководством П. М. Алабушева Владимир Ильич стал работать над кандидатской диссертацией. Математическая подготовка, которую он прошел в университете, явилась хорошим подспорьем в процессе исследований. И до сих пор доцент В. И. Копытов считает, что знания математики нужны любому инженеру — будь то практик или исследователь.

Как известно, вибрация оказывает вредное влияние на организм человека, является причиной многих серьезных заболеваний людей, снижает производительность труда. Вопросами уменьшения влияния вибрации шахтных машин на че-

ловека и занялся молодой аспирант. Тема сложная, но интересная. Эксперименты, расчеты, снова эксперименты. В трудных случаях всегда на помощь приходил профессор — человек отзывчивый, внимательный, большой эрудит в вопросах теории и практики. Работа над темой шла успешно, результаты исследований аспиранта В. И. Копытова входили уже за рамки кандидатской. Научной работой он увлекся серьезно и в процессе своих исследований убедился, что для успешного решения проблемы нужно рассмотреть широкий круг вопросов.

После успешной защиты кандидатской Владимир Ильич параллельно с преподавательской работой продолжает заниматься научным поиском. Но внезапно изменились обстоятельства.

Гироскопия. В буквальном переводе это слово означает: вижу вращение. Без гироскопических приборов и устройств невозможно представить сегодня морские и воздушные лайнеры, космические корабли и аппараты. Научно-технический прогресс в нашей стране ставит новые задачи перед учеными. Его бурное развитие требует, в частности, и усовершенствования гироскопических приборов, повышения точности и надежности их работы. Наука эта молодая, заниматься ею понастоящему в нашей стране стали лет 20—25 назад. Здесь много белых пятен, и тайны их предстоит разгадывать ученым.

Тринадцать лет назад решено было готовить специалистов по гироскопическим приборам в Томском политехническом институте. Была создана соответствующая кафедра, которую в скором времени возглавил В. И. Копытов. Молодой кандидат наук энергично взялся за дело, хотя начинать ему приходилось на пустом месте.

— Не было учебников и пособий, методик и экспонатов, — рассказывает Владимир Ильич. — Приходилось ездить в Москву и Ленинград, брать там необходимую литературу, встречаться и советоваться со спе-

НА СЛУЖБЕ У НАУКИ



циалистами, приглашать их сюда читать лекции и специальные курсы, потому что своих специалистов у нас тоже не было. Но начало никогда не бывает легким. Нужны специалисты — значит их нужно готовить.

То было трудное для кафедры время. Но его пережили, и теперь картина совсем другая: все преподаватели кафедры являются кандидатами наук. Ими стали ее воспитанники и в этом большая заслуга В. И. Копытова.

Насыщенный делами и работами организационный период не позволял систематически заниматься наукой. Однако в это время все отчетливее вырисовывалась тема, которая потом легла в основу докторской диссертации Владимира Ильича. Все та же вибрация, но только теперь объектом внимания ученого стал гироскоп, высокоточный прибор, работающий в условиях интенсивной вибрации.

И снова поиск. На этот раз еще более напряженный. В 1963 году по этой теме кафедра проводит первую научную конференцию, в 1970 году — вторую. Желая принять участие много, много и докладов. О работе В. И. Копытова отзываются положительно, и он еще больше углубляется в исследования, публикует статьи, выступает в научных кругах с докладами.

Годы работы над докторской были насыщены до предела. Как говорит сам В. И. Копытов, времени оставалось только на сон, но у сна он отрывал часок-другой, чтобы прочитать новую книгу (Владимир Ильич большой книголюб), или поговорить с машиной — он давний автолюбитель, требовали отцовского внимания и подрастающие сыновья. Лекции и семинары, руководство аспирантами (Владимир Ильич подготовил пять кандидатов наук), работа над диссертацией, руководство кафедрой и общественная работа (В. И. Копытов постоянно избирается в состав факультетского партийного бюро)... Кроме того, множество всевозможных неотложных мелких дел и забот. На них тоже нуж-

но время. Если все это взвесить и оценить, то можно сделать вывод, что только человеку деятельному и до конца преданному науке под силу такая ноша.

Владимир Ильич уже готовился к защите, когда внезапно получил серьезную травму. Пришлось временно выйти из строя. Больничная койка оказалась так нехвата, потому что многие планы уже начали обретать реальность.

После выздоровления с утроенной энергией В. И. Копытов взялся за дело. Диссертация была завершена, головная организация дала положительную оценку. Защита прошла успешно. Но успокаиваться на этом рано. У Владимира Ильича новые идеи и планы.

— Моя докторская — это полдела, — говорит он. — Исследования нужно продолжать. Выражаясь языком ученых, мы имеем пока только необходимое условие, нужно иметь еще достаточное. В этом направлении буду продолжать работу вместе со своими учениками. Это — в плане научных исследований.

— Теперь о нашей преподавательской работе, — продолжает В. И. Копытов. — Нужно качественно улучшить преподавание. Этот вопрос для коллектива нашей кафедры сейчас один из главных. Для его правильного решения есть условия — мы уже имеем опыт, располагаем квалифицированными кадрами.

С каждым годом растет авторитет кафедры, она набирает силу. Ее адрес знают многие предприятия, с ней поддерживают связи. В последнее время коллектив кафедры выполняет исследования по хозяйственному тематике на 150—200 тысяч рублей. Создана лабораторная база для научно-исследовательской работы студентов.

На ответственной службе у науки находится Владимир Ильич и его коллеги. Службу эту они несут достойно и верно ей до конца.

В. ЛЕБЕДЕВ.

ШЕСТАЯ ДОКТОРСКАЯ

12 октября на совете института по присуждению ученых степеней состоялась защита докторской диссертации доцентом кафедры техники высоких напряжений В. Я. Ушаковым на тему: «Импульсный электрический пробой жидкостей».

Как отмечено в отзы-

вах официальных оппонентов, в исследовательской работе В. Я. Ушакова впервые рассмотрен разряд в жидкости на всех стадиях его развития. Автором применена самая современная экспериментальная техника, включающая электронно-оптическую аппаратуру, высоковольтную наносекундную технику генери-

рования и записи высоковольтных коротких сигналов и т.д.

Это шестая докторская диссертация, защищенная в нашем институте с начала третьего, решающего года пятилетки. Обязательство политехников успешно выполнено.

А. НАБАТ.

ИЗМЕРЕНИЯ УЛУЧШЕНЫ

На кафедре радиотехники предложена новая конструкция амплитуднофазового анализатора, применяемого для измерения амплитуды и фазы гармоник периодических напряжений. Это устройство может быть широко использовано в дефектоскопии, виброметрии, при акустических испытаниях строительных конструкций, в радионизмерительной технике и автоматике.

Такие приборы еще не выпускаются серийно, но принцип их действия известен и совершенствуется. Томские по-

литехники усовершенствовали один из его узлов — устройство формирования опорных напряжений. Аспирант Ю. К. Рыбин под научным руководством заведующего кафедрой М. С. Ройзмана применил дополнительный делитель частоты и цепи синхронизации. Это дало возможность уменьшить погрешность измерения амплитуды и фазы гармоник. Изобретатели получили авторское свидетельство.

Р. ГОРСКАЯ.

ЭНЕРГИЯ МЫСЛИ



Комсомольская организация НИИ ЯФ признана победителем областного смотра-конкурса научно-технического творчества молодежи «Пятилетке — ударный труд, мастерство и поиск молодых». Комсомольские руководители НИИ считают, что мало просто заинтересовать молодежь научной работой, необходимо привлекать научных сотрудников к участию в конкурсах. И это им удается. Конкурсы стали пользоваться большой популярностью. Они помогают совершенствовать организацию исследований, активнее вовлекать комсомольцев к решению современных проблем науки.

Научно-производственный сектор бюро ВЛКСМ НИИ ЯФ возглавлял в прошлом году В. Семенов. Понимая важность этого сектора для института, в работу активно подключался секретарь бюро М. Никитин.

Они выработали четкую систему работы, главный принцип которой — современная информация.

Комсомольцы института всегда знали, когда, в каком виде нужно представить работу на конкурс, какие к ней предъявляются требования. На конкурс работ молодых ученых ТПИ из 53 представленных 9 принадлежали исследователям НИИ ЯФ. Две из них получили первые премии. Обком ВЛКСМ представил их на Всесоюзный конкурс.

Растут молодые научные кадры. За девять месяцев нынешнего года защищено 14 кандидатских диссертаций, опубликовано 129 статей в центральной печати, сделано 6 докладов на международных и всесоюзных конференциях, получено 16 авторских свидетельств на изобретения. Молодые ученые ведут большую работу со студентами. 989 питомцев ТПИ занимаются научными исследованиями в НИИ. За учебный год 66 студентов представили на конкурсы свои исследования, 37 из них награждены грамотами и премиями.

Крепнет связь НИИ с заводами и научно-исследовательскими институтами.

Комсомольцы активно участвуют в пропаганде научно-технических знаний: читают лекции, проводят экскурсии на син-

хротрон, циклотрон, новую установку «Тонус», в вычислительный центр института.

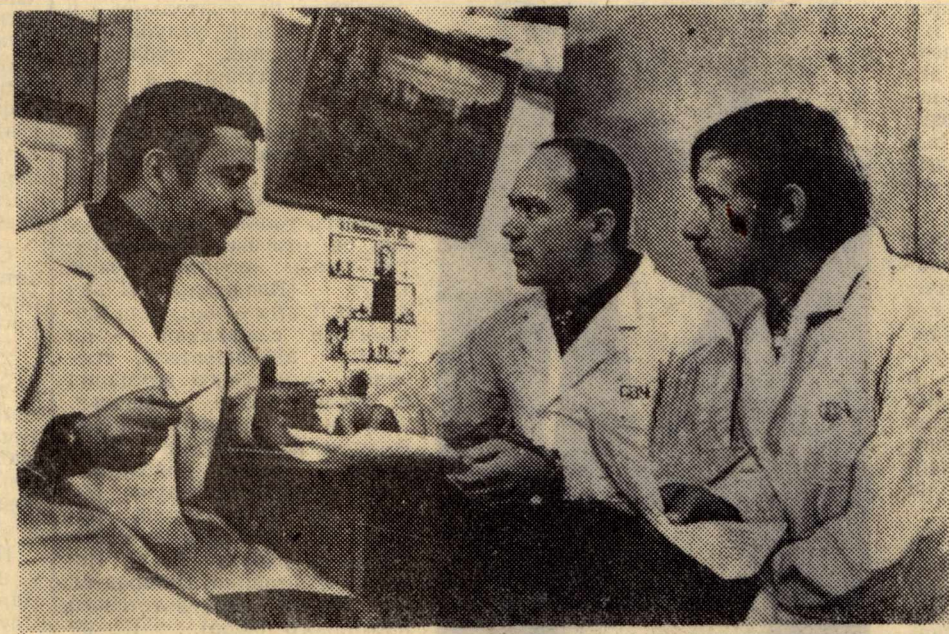
Любому начинанию комсомольцев помогает научный отдел НИИ ЯФ — заместитель директора по научной работе В. Н. Епонешиников и ученый секретарь В. К. Кононов. Руководители института прислушиваются к мнению комсомольских активистов, ведь большая часть сотрудников — это молодежь.

Недавно в НИИ ЯФ состоялось отчетно-выборное собрание. Перед научно-производственным сектором стоят новые задачи. Для более квалифицированного и оперативного руководства избран совет молодых ученых, в который вошли руководители исследовательских секторов и лабораторий. Работа основного сектора бюро ВЛКСМ НИИ ЯФ становится на новые рельсы.

С. КОШИКОВА.

НА СНИМКЕ: старший инженер сектора переносных малогабаритных бетатронов, зам. секретаря бюро ВЛКСМ Д. Бойко, старший научный сотрудник сектора оптико-физических исследований, секретарь бюро ВЛКСМ М. Никитин и инженер сектора наносекундных ускорителей, член бюро ВЛКСМ Г. Ремнев за обсуждением текущих комсомольских дел.

Фото А. Зюлькова.



ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

В прошедшем году бюро ВЛКСМ молодых научных сотрудников большое внимание уделяло идеологической и воспитательной работе, тесно связанной с конкретными задачами коллективов. В декабре во всех лабораториях и подразделениях НИИ прошли комсомольские собрания под лозунгом «Ударным трудом и отличной учебой ознаменуем 1973 год — решающий год девятой пятилетки», в которых приняло участие 1277 комсомольцев. В ходе этого собрания комсомольцы кафедр, факультетов, НИИ рапортовали о проделанной работе и брали

новые, повышенные обязательства. В феврале на собрании комсомольского актива молодых сотрудников были приняты социалистические обязательства всей комсомольской организации. Свою дальнейшую работу бюро ВЛКСМ МНС направило на их выполнение, выделив основные — научно-производственное и учебно-воспитательное направления.

В ходе первого этапа смотра научно-технического творчества молодежи совместно с партийным комитетом ТПИ проведен конкурс имени ведущих ученых Томского политехнического инсти-

тута, в котором, после предварительного отбора на факультетах, приняло участие 53 человека, 10 из них стали лауреатами конкурса.

Активными участниками конкурса были комсомольцы НИИ ЯФ, НИИ ЭИ, МСФ, ЭЭФ и ГРФ.

Комсомольцы приняли участие в подготовке научно-практической конференции по развитию производительных сил Томской области. Было послано более 80 докладов, впереди оказались комсомольцы НИИ ЯФ, представившие 20 докладов, АЭМФ — 14, ФТФ — 14.

Выполняя постановление ЦК ВЛКСМ «О задачах комсомола, вытекающих из решений декабрьского Пленума ЦК КПСС и доклада Л. И. Брежнев «О пятидесятилетии СССР», бюро МНС организаторскую и политическую работу направило на массовое вовлечение молодежи в социалистическое соревнование. Совместно с месткомом было разработано положение о соревновании на звание «Лучший по профессии» среди молодежи до 35 лет, и в настоящее время ведется работа по претворению в жизнь этого положения.

Кроме того, в целях повышения профессионального мастерства в вечерней математической школе, организованной отделом научной молодежи Томского ОК ВЛКСМ, обучается 110 человек. Регулярно проводятся встречи с ведущими учеными института, страны.

Комсомольцы оказывают помощь профилирующим кафедрам в подготовке и проведении студенческих научных конференций, готовятся совместно с комитетом НИРС студенческая научно-методическая конференция. Под руководством молодых сотрудников исследованиями занимаются 2125 человек. Серьезное внимание уделялось профессиональной ориентации школьников, по лабораториям института было проведено 63 экскурсии, в сельских школах прочитано 87 лекций.

Основной формой работы повышения творческой инициативы стал Ленинский зачет под девизом «Мы — патриоты интернационалисты». Все комсомольцы приняли личные комплексные планы.

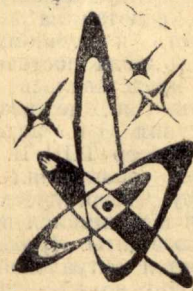
В декабре были проведены теоретические конференции, а в апреле — аттестационные собрания, в результате которых 950 комсомольцев получили Ленинский зачет. Все комсомольцы приняли активное участие во Всесоюзном ленинском субботнике, в подготовке и проведении фестиваля и Дня поэзии ТПИ.

Совместно с приемной комиссией по итогам нового набора проведена заочная олимпиада среди школьников города и области. В качестве шефской помощи сельским школам были направлены художественная литература, приборы, химикаты, радиодетали для оборудования кабинетов. Особо хочется отметить большую помощь сельским школам ХТФ, НИИ ЯФ.

Все комсомольцы участвуют в политехсети, 15 комсомольцев кафедр общественных наук являются руководителями семинаров.

В целях активизации стенной печати проведен конкурс на лучшую стенную газету факультетов и НИИ. Впервые в прошедшем году создан клуб интересных встреч молодых ученых ТПИ.

Но в деятельности комсомольской организации имеется много недостатков. До сих пор еще низка активность комсомольских групп, его центрального ядра. Некоторым комсомольским организациям (МСФ, ЭЭФ, НИИ ВН) присущ формализм в работе. Слабо «светят» комсомольские проекторы, не развернувшие борьбу за экономию и бережливость, за



лучшие экономические показатели кафедр, факультетов, отделов института.

Комсомольские организации факультетов, НИИ, кафедр недооценивают действенность социалистического соревнования, не уделяют внимания гласности, сравнимости результатов, распространению лучшего опыта.

Стенная печать не освещает в полном объеме комсомольскую жизнь, зачастую газета сухо перечисляет результаты деятельности, не анализируя сделанного, часто газеты носят лишь развлекательный характер.

В июле 1974 года советская молодежь будет отмечать 50-летие присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Ударный труд и высокая политическая активность будут лучшим подарком нашей комсомольской организации этому юбилею.

А. МЫНКА, секретарь бюро ВЛКСМ молодых научных сотрудников.



9й ПЯТИЛЕТКЕ
УДАРНЫЙ
ТРУД
МАСТЕРСТВО
И ПОИСК
МОЛОДЫХ

Тон задает молодежь

Наша комсомольская группа старается быть в гуще всех дел кафедры. Мы участвуем в выполнении хозяйственных, руководим НИРС, курсовыми и дипломными работами студентов. В прошлом году 65 студентов защитили свои работы. Государственная экзаменационная комиссия отметила практическую ценность многих исследований, выполненных дипломниками под руководством молодых сотрудников кафедр.

Все комсомольцы кафедры ведут большую научную работу. А исследования В. Д. Пирогова, В. Д. Филимоновой и Р. М. Коган, посвященные проблеме получения фоточувствительных полимеров, удостоены премии обкома комсомола. Коллектив нашей кафедры очень дружный. И тон задают комсомольцы, молодежь. Надолго запомнился всем День химика, проведенный на бе-

регу Томи, и многие другие праздники, которые коллектив проводит вместе. За активное участие в факультетской спартакиаде кафедра награждена дипломом II степени. А в массовом лыжном кроссе наша команда заняла I место. Активно тренировались комсомольцы за сдачу норм ГТО.

Н. ЦЕХАНОВСКАЯ, комсорг кафедры технологии основного органического синтеза.

Кафедра научного коммунизма

В прошлом номере мы рассказали о новых научных работах и методах совершенствования преподавания общественных наук на кафедрах истории КПСС и философии. Сегодня мы предоставляем слово заведующему кафедрой научного коммунизма доценту И. Ф. Лившицу.

Кафедра научного коммунизма вступает в десятый год своего существования. Юбилейная дата ко многому обязывает. Главное — это совершенствовать учебно-воспитательный процесс и повышать уровень научных исследований.

Преподавателями кафедры читается три курса — научный коммунизм, техника и методика социальных исследований и обществоведение для слушателей подготовительного отделения. В настоящее время разрабатывается четвертый курс — «Основы организаторской и воспитательной работы в производственном коллективе». Он должен помочь студентам в проведении общественно-политической практики. Сотрудники кафедры продолжают разработку научных основ обучения и воспитания студентов (социологический аспект).

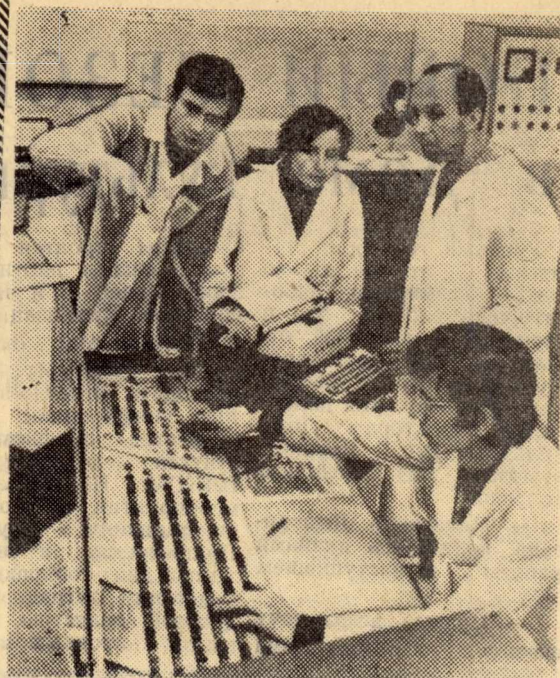
КАФЕДРЫ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК В НОВОМ УЧЕБНОМ ГОДУ

Тема выполняется по плану Министерства высшего и среднего специального образования СССР. Она многогранна и исследует различные аспекты развития личности студента, а также те факторы, которые этому способствуют (учебный труд, НИРС, общественно-политическую практику, труд помимо учебного процесса и др.).

Мы по-прежнему видим свою задачу в совершенствовании воспитания студентов как в учебном процессе, так и во внеурочное время. Скажем, участие в V конкурсе на лучшую студенческую работу по общественным

наукам, стало массовым явлением. Важно подготовить и отобрать лучшие доклады на институтскую конференцию, которая состоится в ноябре, и на городской тур. Развернули свою работу в новом году лекторская группа международных и группа социологов.

Дел много. Надеемся, что с помощью комсомольского актива, на который мы всегда опираемся, и опытные преподаватели и те, которые только начинают преподавательскую деятельность, сумеют обеспечить высокий уровень работы.



На вычислительном центре НИИ ЯФ студенты ТПИ овладевают практическими навыками решения сложных математических задач.

НА СНИМКЕ: студенты ФТФ и УОПФ В. Эпп и З. Звада под руководством старшего инженера В. А. Монсеенко и инженера Г. В. Просекина ведут отладку программы на вычислительной машине БЭСМ-4.

Фото А. Зюлькова.

В УСЛОВИЯХ развития социализма общество предъявляет к инженеру комплекс требований, связанных не только с его профессиональной подготовкой, но и как к человеку, вооруженному марксистско-ленинской теорией, активному борцу за воплощение в жизнь политики партии и государства. Гражданские качества будущего специалиста формируются через систему общественно-политической практики.

Задача последовательного соединения учебного и воспитательного процессов в высшей школе поставлена на XXIV съезде КПСС и Совете Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране» и в Основах законода-

ЦЕЛЬ — ВОСПИТАНИЕ ГРАЖДАНИНА

ЭТОМУ АКТИВНО БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗНОСТОРОННЯЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА СТУДЕНТОВ

включения студентов к организаторской и общественно-политической деятельности, намечены аспекты контроля и аттестации студентов по общественно-политической практике.

Положение является теоретической основой для разработки и внедрения общественно-политической практики как сложной и многоцелевой системы воздействия на личность студента.

Теоретическая и методическая подготовка включает в себя участие студентов в конкурсах по общественным наукам, прослушивание курсов теоретических основ общественно-политической

практики, читаемых на всех факультетах института, и обучение на факультете общественных профессий.

Общественно-политическая практика является обязательным направлением в деятельности общественных организаций института, кафедр и деканатов. Общее руководство практикой осуществляют партийный комитет, ректорат, комитет ВЛКСМ, профком и местком, а на факультетах — соответственно партийное бюро, деканат, комсомольское бюро и профбюро. Методическое руководство, разработка рекомендаций по дальнейшему совершенство-

практика включается в систему Ленинского зачета.

Основным документом, отражающим общественно-политическую деятельность студентов, является зачетный лист по общественно-политической практике. В последующие годы планируется перейти к специальным зачетным книжкам, которые будут характеризовать общественно-политическую деятельность студентов за весь период обучения в институте.

Результаты обсуждений несомненно дадут важный материал не только для внедрения общественно-политической практики в жизнь, но и для совершенствования ее теории.

Ю. СУРМИН,
ассистент кафедры
научного коммунизма,
заместитель
председателя совета
ОПП.

ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ О ЗАЧЕТНОМ ЛИСТЕ ПО ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ.

Зачетный лист по общественно-политической практике выдается на руки каждому студенту в начале учебного года и является основным документом, контролирующим и характеризующим его деятельность в области общественно-политической практики.

В зачетном листе отражается общественно-политическая деятельность студента, характер его участия в каждой области, оценка.

Выделяются следующие области общественно-политической деятельности студентов: участие студента в конкурсе по общественным наукам (оценка предоставляется преподавателем, под чьим руководством был написан студенческий доклад); реферат, участие в работе одной из секций ФОПа (оценка предоставляется руководителем соответствующей секции); прослушивание цикла лекций по курсу теоретических основ общественно-политической практики (оценка предоставляется преподавателем); участие в работе выборных органов (оценка предоставляется непосредственным руководителем данного выборного органа). В общественно-политическую практику входит также проведение лекций и бесед в институте и на предприятиях, в совхозах и колхозах, по месту жительства, корреспондентская работа в институтской газете «За кадры», в стенных газетах факультета, участие в подготовке радиопередач, кино- и фотопропагандистских материалов; участие студента в субботниках, воскресниках, шефская помощь и работа в колхозах и совхозах. Зачитывается научно-исследовательская работа — все формы участия в НИРС, за исключением научно-исследовательской работы в рамках

учебного процесса (оценка проставляется руководителем НИРС), работа в строительных отрядах, участие в работе добровольных обществ и самодеятельных организаций, спортивная деятельность, выполнение общественных поручений.

При планировании своей общественно-политической деятельности из 12 предложенных разделов студент может выбрать наиболее отвечающие его склонностям. Для успешной аттестации на Ленинском зачете рекомендуется выбрать не менее 6 таких разделов.

Оценки проставляются руководителями коллективов и организаций до 1 апреля каждого учебного года и являются основой для аттестации студента по общественно-политической практике.

Аттестации проводятся на собраниях ежегодно с 1 по 22 апреля и посвящаются дню рождения В. И. Ленина, собрание готовится комсомольским бюро группы, на собрании присутствует представитель кафедры общественных наук.

На основании итогов обсуждения и настоящего положения комиссией в составе представителя профилирующей кафедры, секретаря комсомольской организации учебной группы, профгруппы и старосты общественно-политической деятельности каждого студента оценивается по 4-балльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно), и оценка заносится в графу «результат аттестации».

Комиссии по аттестации общественно-политической деятельности студентов руководствуются следующими критериями оценок: если отношение суммы оценок из зачетного листа общественно-политической практики за аттестационный год к половине количества существующих разделов (то есть к 6) составляет число не ниже 4,5 — ставится отлично,

не ниже 3,5 — хорошо, не ниже 2,5 — удовлетворительно, ниже 2,5 — неудовлетворительно.

По результатам обсуждения общественно-политической деятельности студентов на собрании группы комиссии дано право отклоняться от указанных критериев в любую сторону, но не более чем на 1 балл. При этом должны учитываться прежде всего характер деятельности студента (трудность выполняемой работы), а также успехи в предыдущем учебном году (было ли допущено завышение оценки ранее).

Зачетные листы не позднее 1 мая текущего года передаются старостой группы в деканат. Результат аттестации учитывается наряду с другими отметками из учебной зачетной книжки при подведении итогов успеваемости, при назначении на стипендию, при применении различных форм поощрения и наказаний, при составлении характеристик, итогов Ленинского зачета.

Представителями администрации и общественных организаций факультета характеризуется общественно-политическая деятельность студента за 5 лет обучения в институте и проставляется общая оценка, которая включается в приложение к диплому, учитывается при составлении характеристики молодого специалиста, направляемой ГЭК, предприятиям и организациям по месту распределения, при распределении молодого специалиста, при рекомендации его в аспирантуру и на преподавательскую работу в институте.

Протоколы аттестационных собраний с результатами аттестации хранятся в комсомольских бюро факультетов в течение 6 лет.

Зачетные листы после окончания студентом института, перевода или исключения передаются в его личное дело.

НОВЫЙ СЕЗОН в Доме культуры

Учебный год для студентов — это не только лекции, семинары, лабораторные работы, это и активный, полезный отдых, который дает хорошую разрядку и расширяет кругозор. Мы попросили директора Дома культуры В. Д. Якушеву ответить на несколько вопросов.

— Валентина Дмитриевна, поделитесь планами работы в наступившем году.

— Прежде всего хочу сказать, что работа Дома

культуры строится согласно планам партийной, профсоюзной и комсомольской организаций. В оставшиеся дни октября в Доме культуры будут проходить отчетно-выборные конференции факультетов, профкома института и комитета ВЛКСМ. Но эти важные мероприятия не помешают занятиям кружков. По-прежнему в определенные дни собираются на репетиции эстрадный и духовой оркестры, оркестр народных инстру-

ментов, оперная и драматическая студии, танцевальный и хоровой кружки. Более того, для тех, кто хочет овладеть организаторскими навыками культработника, у нас будут работать три отделения факультета общественных профессий при кружке народного танца, драматической студии и кружке культмассовиков.

В этом году намечено провести цикл лекций о нравственном воспитании, о браке и семье. Продолжит свою работу университет здоровья.

В субботние и воскресные дни состоятся новые концерты симфоническо-

го оркестра, эстрадных коллективов. Открытие нового музыкального сезона симфонического оркестра состоялось именно у нас.

На сцене нашего Дома культуры выступят самодеятельные коллективы факультетов. Зимой мы собираемся провести вечер встречи участников художественной самодеятельности пятидесяти и шестидесяти годов с нынешними кружковцами. И конечно же, в программе работы политехников — вечера отдыха, танцы.

И пользуясь случаем, хочу сказать: приходите, предлагайте, участвуйте в работе кружков, в работе клуба.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

СЕМИНАР ПРОФАКТИВА

17 октября в 16 час. областной комитет профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений (ул. Советская, 45, малый зал Дома ученых) проводит семинар председателей и заместителей студенческих советов общежитий вузов города.

На семинаре будут рассмотрены вопросы организации и практики студенческого самоуправления.

Занятие ведет зав. отделом жилищно-бытовой работы обкома профсоюза доцент ТПИ В. Л. Кокунов и зам. заведующего отделом доцент В. Г. Храменков.

ПРОФКОМ.

КОНФЕРЕНЦИЯ ПИОНЕРВОЖАТЫХ

19 октября в 17 часов в конференц-зале педагогического института (главный корпус, Комсомольский пр., 75) состоится конференция вожатых и физруков, которые работали нынче в пионерских лагерях.

СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ

Выпуск тринадцатый

Первенство по многоборью

6 октября на стадионе «Труд» разыгрывалось лично-командное первенство среди факультетов по многоборью ГТО. Этот вид соревнований впервые включен в спартакиаду института, и, несмотря на прохладную погоду, более 70 человек — члены сборных команд факультетов, ведущие спортсмены института — вышли на старт. В программу входило пять видов — бег 100 м, прыжки в длину или высоту, толкание ядра и метание гранаты, кросс 1000 м. у женщин и 3000 м. у мужчин, плавание. Надо отметить хорошую организацию таких факультетов как машиностроительный, электроэнергетический и геологоразведочный, — в таком порядке и распределились призовые командные места.

Но не все участники отнеслись серьезно к этому виду соревнований, не являясь на некоторые виды, в результате сильные факультеты — ХТФ, ТЭФ и УОПФ замкнули таблицу первенства. А вот ФТФ вообще не выставил команду.

В личном первенстве победил С. Лобыня — МСФ, вторым стал П. Игнатьев — ЭФФ (оба выполнили первый спортивный разряд), третье место занял Ю. Бобылев — ЭФФ. В женском зачете лидировали студентка МСФ Е. Принолаб, Т. Аникина — ЭЭФ и Л. Коржевая — АВТФ.

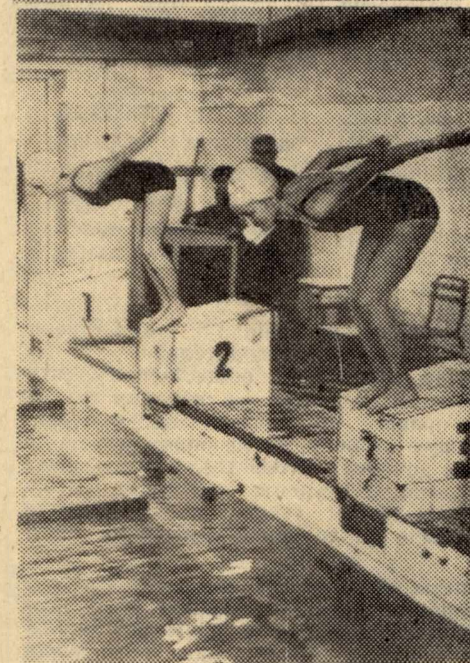
Начиная с этого года, такие соревнования будут традиционными в нашем институте, и отнестись к ним надо со всей серьезностью.

Н. СТАРЦЕВА, главный судья соревнований.

НА СНИМКАХ:

Победитель по многоборью ГТО студент МСФ Сергей Лобыня. Старт пловцов на 100 м.

Забег юношей на дистанцию 3000 м. Фото студента ВФ М. Аникина.



Победили электрофизики

участников большой технической и физической подготовки. Естественно, что у слабо подготовленных участников были срывы.

Организовано, без задержек подходило к концу соревнования.

Заключительная торжественная часть их состоялась уже поздно вечером на перроне вокзала Томск-1, где судьи объявили победителей осенних соревнований по спортивному скалолазанию. В общекомандном зачете первое место заняла команда ЭФФ-1, второе — ЭФФ-2, ХТФ-1 — третье. Среди участников у мужчин в общем зачете первое место занял М. Жуланов, второе — Г. Сигаев, третье — А. Ханефт (ЭФФ). У женщин первой была Т. Конохо-

6—7 октября на Зменных скалах, недалеко от станции Тутальская Кемеровской области, проводилось первенство института по спортивному скалолазанию. Мы привезли с собой переходящий кубок, завоеванный на весенних соревнованиях. Кому он достанется на этот раз, кто окажется наиболее сильным и ловким в предстоящих двухдневных соревнованиях?

В день приезда погода была благоприятной. В прошлом году в это же время лес и скалы были покрыты снегом. На этот раз они казались не очень мрачными и легко доступными.

Утром 6 октября состоялась торжественная линейка. Представители одиннадцати команд: ЭФФ (1, 2, 3), ХТФ (1, 2), ГРФ (1, 2, 3), АВТФ, ТЭФ (1, 2) доложили судье о готовности к соревнованиям.

Первый день включал в себя парные гонки. Двое участников одновременно по параллельным маршрутам, стараясь обогнать друг друга, добираются до верха, спускаются способом Дюльфера, затем меняются маршрутами. Здесь особенно проявился спортивный азарт. Болельщики сразу поддерживают дружными криками: «Давай, давай, веселей! Теперь мухой вниз!» — или песней: «Держись, прощу, держись — хорошая штука жизнь!».

Утром следующего дня судьи — ребята из ТИАСУРа — подвели итоги первого дня: с большим преимуществом лидирует команда ЭФФ-1, вторая команда электрофизиков заняла второе, ХТФ — третье место.

Впереди второй день соревнований — индивидуальное лазание. Трассы здесь гораздо сложнее, интереснее и требовали от



ва (ЭФФ), второй — Н. Кураколова (ЭФФ), третьей — Т. Власова (ГРФ). Переходящий кубок, по-прежнему остается у нас. Надеемся, что на предстоящих весенних соревнованиях команды будут в своей наилучшей спортивной форме и борьба за кубок будет такой же напряженной и интересной.

Н. ГАГАРИН, студент 180-1 группы. Фото В. Константинова (пр. 180-2).