

# За кадры

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
15 МАРТА  
1931 г.  
Выходит  
по понедельникам  
и средам

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

Суббота, **16** октября 1976 г. № 59 (1977)

**З**АКОНЧИЛОСЬ девятнадцатое трудовое лето. Тысячи юношей и девушек работали во всех концах нашей необъятной Родины. География «третьего трудового семестра» — это практически вся карта страны. Но где бы ни трудились посланцы вузовского комсомола, они всегда исполнены чувства высокой гражданской ответственности, глубокого понимания своего долга. Их участие в делах и заботах народа конкретно, весомо. Если выразить его языком цифр, оно будет весьма красноречивым. За лето 1976 года молодыми энтузиастами освоено более миллиарда рублей капиталовложений. Таков первый студенческий вклад в десятую пятилетку.

Боевой программой для студенческой молодежи стали исторические решения XXV съезда КПСС. Высокая оценка деятельности студенческих отрядов, данная на съезде Генеральным секретарем Л. И. Брежневом, награждение 1700 наиболее отличившихся бойцов и организаторов ССО высокими правительственными наградами, вызвали у студентов новый подъем, горячее желание отдать все свои силы, знания и талант любимой Родине, внести достойный вклад в выполнение решений партии, планов десятой пятилетки.

В нынешнем году высокий политический и трудовой подъем отличал работу бойцов строительных отрядов и нашего института. Это во многом способствовало успеху каждой бригады, каждого отряда. За два летних месяца 1860 политехников освоили 6 миллионов 530 тысяч

рублей капиталовложений.

Штаб труда ТПИ, факультетские бюро ВЛКСМ, опираясь на помощь партийных организаций и деканатов, четко и организованно провели формирование и подготовку отрядов. Так, в марте во всех учебных группах I и II курсов прошли комсомольские собрания, где была четко определена доля

технике безопасности.

Линейные отряды, действовавшие в Томской области, безвозмездно отремонтировали 21 школу, 4 детских сада, построили 47 спортплощадок, оформили 10 клубов, передали библиотекам 2600 книг. Большую помощь сельским добровольным народным дружинам оказали бойцы ССО, они совместно провели 122 рейда.

воспитуемых работали в составе строительных отрядов. 38 из них были включены уже на местах работы.

А разве можно не сказать о днях ударного труда, о том, что заработанные на них 30 тысяч руб. пошли в Фонд мира, фонд строительства г. Гагарина и в фонд XI Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

Много добрых дел на счету комсомольцев ТПИ, о которых долго будут помнить томики, нефтяники Севера, труженики полей, жители новых городов и сел.

Однако, как показала практика, не все еще мы сумели предусмотреть и разрешить. И, в первую очередь, это касается командирских кадров. Иногда на эту должность назначались слабоподготовленные люди, не имеющие опыта работы в ССО. А это серьезно сказывается на деятельности отряда. Так случилось на ХТФ и ТЭФ.

Слаба порой бывает профессиональная подготовка бойцов ССО. А это ведет к плохому качеству работ. Нельзя не отметить и такого факта, как несоблюдение Устава ВССО, техники безопасности, и пусть единичного случая нарушения «сухого закона» в отряде.

Целина закончена — целина продолжается. Таков ее неписанный закон. Сегодня на слете бойцы подведут итоги, и хочется, чтобы сразу поставили задачи подготовки к целине-77.

Л. МАРАХОВА,  
член штаба труда  
комитета ВЛКСМ.

## Студенческий Трудовой

участия каждого студента в третьем трудовом семестре. Своевременно был подобран командный состав. Командирами и комиссарами районных штабов утверждались опытные целники, имеющие большой стаж общественной и организаторской работы. Среди них М. Павлошкевич — командир отряда «Север», ныне заместитель секретаря комитета ВЛКСМ, Е. Рубцов — командир РССО «Политехник» — сейчас заместитель командира областного штаба ССО, В. Перницкий — командир РССО «Прогресс» — секретарь бюро ВЛКСМ МСФ.

В подготовительный период широко развернулось социалистическое соревнование «Пятилетке эффективности и качества — энтузиазм и творчество молодых!». В ходе этого соревнования большое внимание уделялось и формированию отрядов, и подбору кадров, и организации учебы по

Студенты-политехники всех отрядов отработали по два дня на сенокосе и заготовили 700 тонн кормов.

С первых дней трудового семестра политехники успешно осуществляли общественно-политическую, культурно-массовую и спортивную работу. Агитбригадами поставлено 223 концерта, лекторами прочитано 312 лекций, разъясняющих и пропагандирующих материалы XXV съезда КПСС. В совхозах, на стройках проводились вечера дружбы, встречи с рабочими коллективами, праздничные концерты, спортивные состязания.

В этом году юноши и девушки продолжили операцию «Долг», родившуюся в год 30-летия Победы. Они реставрировали 4 памятника, помогли 96 семьям погибших.

Благородным делом студенчества стало шефство над трудными подростками. 117 трудно-

Учеба дается ему легко.

— И сам не знаю, чем объяснить такое «везение», — будто сокрушаясь, отвечает Николай.

Действительно, из всего рассказанного им, студентом группы 8142 факультета автоматизации и вычислительной техники, никак не сделаешь ставший почти стереотипным вывод об отличниках: до поздней ночи сидение в рабочей комнате общения или в читальном зале библиотеки, штудирование дополнительной литературы, регулярные посещения консультаций. Все это у Николая Непша так и не так. Конечно же, он, как и все студенты, обязан ходить на лекции, практические и лабораторные занятия, готовиться к семинарам, коллоквиумам и так да-

лее. И не только обязан — всем своим поведением, отношением к большим и малым обязанностям он должен показывать пример своим курсникам и другим студентам. Потому что И. Непша — председатель профбюро факультета, и, несмотря на кучу общественных забот, всегда на первом плане учеба, отличная с самого начала студенческой жизни.

И так, только хорошо, он работает везде. Еще одно подтверждение этому — отлично проведенный трудовой семестр отрядом «Каникула», командиром которого был Николай Непша, по итогам целинного лета его отряд признан одним из лучших в институте.

А. БАТУРИН.



*Участникам слета,  
всем бойцам ССО —  
успехов в учебе  
и новых строек!*

Оснований для отличного настроения у члена профбюро АВТФ Нины Шарыповой и секретаря бюро ВЛКСМ Виктора Осниова больше чем достаточно: ССО «Каникула», бойцами и активистами которого они были все лето, признан одним из лучших среди институтских линейных отрядов.

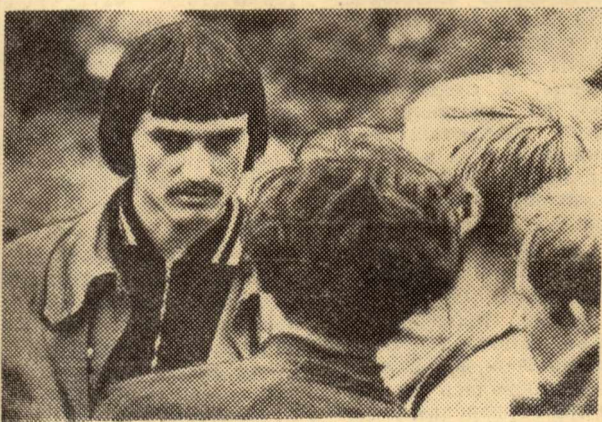
## В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

Состоялось заседание, которое обсудило картину наглядной агитации и эстетического оформления учебных корпусов. Отмечена роль выпущенных студентов в воспитательной работе, гласности социалистического соревнования, некоторые сдвиги в художественном уровне. Поставлены задачи дальнейшей работы в этой области для пропаганды решений XXV съезда КПСС, намечена тематика, определены требования к художественному уровню. Более подробно мы расскажем вам об этом в следующем номере газеты.

Партком обсудил также участие преподавателей кафедр общественных наук в организации партийной учебы и пропаганды решений XXV съезда КПСС. Одобрена работа высококвалифицированных преподавателей, которые в течение ряда лет проводят занятия в университете марксизма-ленинизма при обкоме КПСС, выступают с лекциями в ВУМЛ при ТПИ.

Рассмотрен ход обмена комсомольских документов. Критике подвергнуты АВТФ и ФТФ, где слабо ведется эта работа. На заседании присутствовали деканы и секретари партийных бюро всех факультетов. Им была показана картина обмена по всем подразделениям института, определены задачи, меры помощи и контроля работ комсомольских организаций.

Партком утвердил общественную редколлегия газеты «За кадры».



**НИКОЛАЙ НЕПША**  
—ОТЛИЧНИК И АКТИВИСТ

18 октября в конференц-зале 8 корпуса, в 17 часов — школа комсомольского актива института по совершенствованию системы ОПП студентов в период обучения.

**В**ЫСШАЯ техническая школа воспитывает кадры инженерной интеллигенции, и эффективность деятельности инженера, прежде всего, зависит от того, насколько глубоко, прочно и осознанно формируются у студентов в вузе знания, умения и практические навыки.

Поэтому организация общественно-политической практики студентов является важнейшим направлением работы парткома и комитета ВЛКСМ. В нашем институте система ОПП начала постепенно внедряться с 1973 года. За этот период были разработаны положение об общественно-политической практике, зачетный лист, «Положение о зачетном листе ОПП» и другие методические документы. Был создан институтский совет по ОПП. Непосредственно в учебном процессе для студентов читается курс теоретических основ общественно-политической практики. На первом курсе — общественно-политические вопросы курса «Введение в специальность»; на втором — «Теоретические основы лекционной пропаганды», третькурсники изучают вопросы социалистического соревнования и роль инженера в его организации, для четвертого курса читаются «Основы воспитательной работы инженера в трудовом коллективе». Ежегодная общественно-политическая аттестация позволила значительно поднять активность студентов.

На VI Всесоюзном конкурсе по общественным наукам приняло участие 80 процентов студентов дневного отделения, научно-исследовательской работой охвачено 9045 человек. На 15 отделениях факультета общественных профессий занимается около 2500 студентов. За последние три

года 3000 человек приобрели вторую, общественную, профессию.

1850 студентов — члены кружков художественной самодеятельности, 646 — члены оперативного отряда ДНД, 800 человек — активные члены студенческих клубов и объединений по интересам. Каждый студент прошел школу третьего трудового семестра.

нием аттестационных собраний, что привело в ряде групп к срыву графиков их проведения. Порой собрания носили формальный характер: не было глубокого анализа состояния учебных и общественных дел каждого студента.

Во многих группах во времени аттестации оказались непроставленными оценки по обязатель-

ке, и будет представлять общественно-политическое лицо студента за пять лет. Существенные изменения внесены в методику проведения аттестации, разработана тематика комсомольских собраний, где будут рассмотрены такие вопросы, как качество выполнения общественных поручений, участие в массово-политических мероприятиях, в трудовой деятельности, в ЦИРС и т. д. Вопросы ОПП тесно увязаны с организацией социалистического соревнования групп, факультетов, с личными комплексными планами.

Особенным является и то, что аттестация студента по общественно-политической практике теперь тесно связана с его академической успеваемостью. Ленинский зачет получает студент, обучающийся на «хорошо», имеющий отличную отметку по ОПП. Зачет получает тот, кто имеет удовлетворительную успеваемость и положительную оценку по ОПП. «Незачет» ставится даже за неудовлетворительную общественно-политическую практику. При этом особо будет учитываться успеваемость по общественным наукам.

Аттестация будет проходить три раза в год. В декабре и мае подводятся итоги текущей успеваемости и общественной работы по семестру, а в октябре — годовая аттестация на право получения Ленинского зачета. На собрания по аттестации каждый член группы принимает личные обязательства на новый учебный год.

Опыт подсказывает, что комитету ВЛКСМ необходимо стать подлинно направляющим и контролирующим органом. А совет по ОПП должен заниматься не только теоретической разработкой вопросов, но и обращать больше внимания на их реализацию. Партийные бюро обязаны поставить под свой контроль организацию общественно-политической практики на факультетах.

**Ю. ФЕДОРЕНКО,**  
доцент, член парткома, отв. за ОПП.

## Совет ОПП: ПРОБЛЕМЫ И ПЛАНЫ

В задачу совета по общественно-политической практике (ОПП) входит решение комплекса вопросов, как теоретико-методологического, так и прикладного характера, обеспечивающее интенсивное развитие и совершенствование системы ОПП в нашем институте.

Свою работу совет осуществляет на основе руководящих указаний ЦК ВЛКСМ, МВ и ССО СССР по развитию системы ОПП и под непосредственным руководством парткома.

Основной задачей совета на начальном этапе была разработка методологических аспектов внедрения системы ОПП. В этом направлении проделана значительная работа.

Созданы все условия для широкого внедрения системы общественно-политической практики в жизнь. Однако рабочие заседания совета проходили нерегулярно, в планах работы недостаточно освещены вопросы оперативного контроля и планирования ОПП, практически не проводился критический анализ работы на факультетах, отсутствовал конструктивный обмен опытом.

Особо следует отметить слабую работу совета с заместителями деканов факультетов по ОПП, на которых в основном лежит основная доля организационной работы на местах. Работа многих заместителей деканов по ОПП сводилась лишь к составлению отчетности по аттестации студентов, которая проводилась один раз в год. Они практически не участвовали в подборе контингента слушателей ФОП и школ молодого лектора, являющихся важным звеном ОПП. Отсутствовала взаимопроверка работы на факультете. Слаба их связь с комсомольской организацией факультетов. Нередки случаи, когда отчеты заместителей деканов и бюро ВЛКСМ по аттестации студентов содержали противоречивые сведения. Следует сказать также о слабом контроле партбюро факультетов. Очень редко практикуется отчет заместителей деканов перед партийными организациями. С другой стороны, имеются факты недостаточной оценки роли зам. декана или даже полный подмен его функций со стороны партбюро.

Исходя из сказанного, совет считает своей важнейшей задачей совершенствование стиля работы заместителей деканов по ОПП. Помогать конкретизировать их рабочие планы, сосредоточивать в их руках всю информацию о ходе ОПП в течение учебного года, производственной практики и трудового семестра. Более значительной должна быть роль зам. деканов в формировании контингента слушателей ФОП и школ молодого лектора, контроль за их учебной. Необходимо полностью скоординировать их работу с планами комсомольской организации, кафедрами общественных наук.

Совет ОПП планирует проведение регулярных взаимных проверок с обсуждением результатов.

**В. СЕРГЕЕВ,**  
заместитель председателя совета ОПП,  
доцент.

## СЛАГАЕМЫЕ АКТИВНОСТИ

Только за год силами студентов прочитано более 3000 лекций, проведено около 2000 политинформаций. В итоговой аттестации 1975—76 учебного года приняли участие 8826 человек, т. е. почти все студенты 1—IV курсов. 3741 студент аттестован на «отлично», 3931 — на «хорошо», 870 получили удовлетворительные оценки, а деятельность 284 человек признана неудовлетворительной. Средняя оценка аттестации составила 4,26 балла, что на 0,08 выше, чем в прошлом году.

Со времени внедрения системы ОПП в институте прошел достаточный срок, чтобы можно было делать определенные выводы. В январе-феврале текущего года состоялись партийные и комсомольские собрания, где обсуждались вопросы организации ОПП на факультетах. В выступлениях коммунистов и комсомольцев, наряду с положительным опытом, отмечалось, что у некоторых студентов и преподавателей еще нет четкого представления о содержании, формах, задачах ОПП, ясности в критериях оценки. Недостаточно осуществлялся контроль за проведе-

нием для студентов раз-делам, не всегда ведомости сдавались вовремя в деканат. Функции кураторов зачастую сводились к безучастному присутствию на собраниях, не играли должной роли на факультетах зам. деканов по ОПП.

Все это свидетельствовало о необходимости совершенствования системы общественно-политической практики. По этому поводу состоялось несколько совещаний, в которых приняли участие представители ректората, секретари комитета ВЛКСМ, члены совета КОИ и совета ОПП. Совет института заслушал отчет председателя совета ОПП доцента П. Е. Богданова о деятельности совета ОПП. Программы теоретического курса ОПП обсуждались на методическом совете института. В апреле этого года на парткоме был заслушан отчет партийного бюро КОИ, об организации ОПП студентов (секретарь Л. Н. Ульянов). Было высказано немало критических замечаний, по результатам которых был составлен конкретный план устранения недостатков.

С этого учебного года вводится зачетная книжка по ОПП, которая явится дополнением к учебной зачетной книж-

## Предмет особой заботы

Комитетом ВЛКСМ разработана новая система проведения ОПП, одобренная парткомом института и ОК ВЛКСМ, которая предполагает значительно упростить существующую, сделать ее органически связанной с социалистическим соревнованием. Суть этой системы состоит в следующем. На основе комплексной программы коммунистического воспитания студентов в институте, специфики и итогов деятельности факультетов за отчетный период в

сентябре составляется плановое задание. Плановое задание включает в себя пять основных направлений Ленинского зачета — идейно-политическое, трудовое, нравственное, эстетическое и физическое воспитание студентов. Факультеты распределяют плановое задание по группам.

На основе группового планового задания студенты с учетом своих способностей и наклонностей принимают личные социалистические обязательства (по тем же пяти направлениям Ленинского зачета). Принятые обязательства утверждаются на групповых комсомольских собраниях. Ежемесячно по результатам выполнения основной группы показателей личных обязательств подводятся итоги соревнования за право подписать Репорт ЦК ВЛКСМ к 60-летию Октября.

В октябре, к годовщине Октябрьской революции на отчетно-выборном собрании по результатам сдачи сессий, двух общественно-политических аттестаций и итогов трудового семестра проводится аттестация на право получения Ленинского зачета и итоговая аттестация по ОПП.

Предлагаемая система проведения ОПП позволит упорядочить комсомольские собрания; повысит контроль за выполнением принятых обязательств, придаст единство индивидуальному и коллективному соревнованию, улучшит качество выполняемых поручений, поможет работе администрации и общественных организаций по коммунистическому воспитанию студентов.

**В. ХМЕЛЕВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ.

## ТРЕБУЕТСЯ СИСТЕМА

Одним из важнейших разделов ОПП студентов является общественно-политическая практика на производстве. Если программа производственной практики студентов достаточно полно освещает деятельность студента в этот период, то вопросы общественно-политической практики до сих пор не включены в общую программу.

В 1975 году общественными организациями АВТФ совместно с кафедрой политехнической экономики были разработаны методические рекомендации по ОПП на период производственной практики. Согласно этим рекомендациям студент должен был выполнить 2—3 задания из 20-ти по выбору. Отметку о выполнении задания выставляли

общественные организации предприятия. После защиты практики эти рекомендации, являющиеся путевкой на практику, сдавались в комитет комсомола ТПИ.

Начинание факультета было неплохое. Но жизнь показала, что форма отчета по ОПП отработана не до конца, а следователь-но, не вызвала такой же ответственности, как за технологическую или конструкторско-технологическую практику.

В 1976 году методические указания, программа ОПП в условиях производства уже включала более определенные задачи, планировалась по четырем разделам — теоретическая и методическая подготовка, формы привлечения студентов, планирование и организация ОПП на производстве и раздел по форме отчетности.

Вопросы были определены таким образом, чтобы студент

при выполнении задания обращался к различным документам, имел контакты с общественными организациями предприятия. Отчет по ОПП входит в отчет по практике.

Практическая деятельность студента отмечается общественными организациями в дневнике студента (графа «Общественная жизнь»). Общую оценку руководитель практики от института выставляет в ведомость и в зачетный лист по ОПП.

По итогам работ на предприятиях видны заметные положительные стороны такой формы. К сожалению, необходимо отметить, что была допущена недоработка в организационный период практики, то есть период проведения предварительного инструктажа студентов. Нет пока и обратной связи «Результаты защиты — студенту».

**Д. МИЛЯЕВ,**  
зам. декана по ОПП АВТФ.

# Рождается в содружестве

Треть добываемой в стране нефти приходится на долю нефтяников Сибири. Значительная ее часть будет перерабатываться на строящемся в Томске нефтехимическом комбинате. Его строительство существенно повлияет на всю жизнь города, в том числе и на развитие химической науки. Рожденный в лабораториях комбината, в свою очередь, станет мощной научно-производственной базой для томских химиков, окажет плодотворное влияние на подготовку квалифицированных специалистов.

Заведующий кафедрой технологии топлива профессор С. И. Смольянинов рассказал, какие исследования для нужд комбината были проведены и ведутся на кафедре сейчас.

— Известно, — сказал он, — что изучением физико-химических свойств и вещественного состава нефти и газовых конденсатов месторождений Томской области мы занимались давно и не только Томской области, а и всей Западной Сиби-

ри. Первоначально эти исследования велись силами всей кафедры, в рамках проблемной лаборатории по комплексному использованию торфа, потом выделилась специальная группа, которую возглавила доцент Н. М. Смольянинова. Когда возник вопрос о возможности строительства в Томске нефтехимкомбината, на кафедре начали работать над оценкой перспектив его сырьевой базы. Нужно было определить запасы так называемой типовой нефти из разных месторождений. Потребовался большой объем исследований. Данные о товарных качествах нефти, о количестве сырья были использованы научно-производственным объединением «Пластполимер» при проектировании комбината, на их основе даны рекомендации по закупке оборудования.

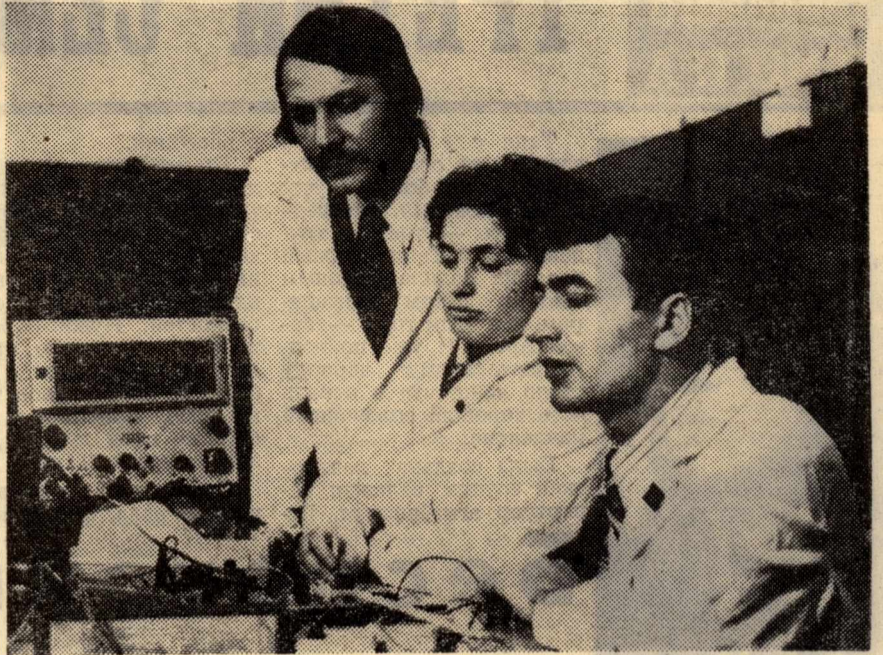
При строительстве комбината будут учтены рекомендации кафедры по использованию газового конденсата — перспективного углеводородного сырья.

Сейчас кафедра занимается исследованием в области технологии получения этилена и пропилена. Проведен ряд хозяйственных работ для всеобщего научно-исследовательского института углеводородного сырья по определению оптимальных режимов пиролиза местного сырья. В сентябре 1975 года на кафедре создана «Отраслевая лаборатория по исследованию кинетики и

математическому моделированию процессов нефтепереработки и нефтехимии». Ее возглавил кандидат наук М. Д. Медведев. В настоящее время коллектив лаборатории работает над определением влияния колебаний состава сырья на режимы пиролиза, что важно для того, чтобы процесс получения этилена и пропилена на Томском нефтехимкомбинате шел нормально. Математические модели процессов нефтепереработки и нефтехимии, созданные сотрудниками лаборатории, позволят прогнозировать процесс в реальных промышленных условиях. В июле в Томске состоялся республиканский семинар по проблематике лаборатории, который оказался для сотрудников очень полезным.

Кроме работ, связанных с химкомбинатом, на кафедре идут исследования новых процессов пиролиза, учитывающие возможности нашего экономического района. Так, исследование контактного окислительного пиролиза ведется с расчетом использования в качестве катализатора боксированной железной руды.

Работая для нужд Томской области, химики ТПИ считают, что будущее факультета во многом будет определено строительством Томского нефтехимкомбината, так как договор о содружестве, заключенный с Охтинским научно-производственным объединением «Пластполимер», рассчитан на многие годы.

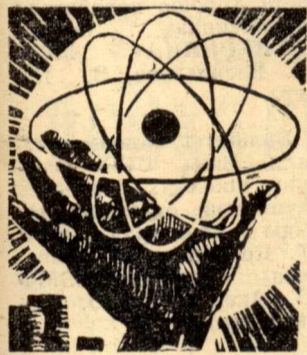
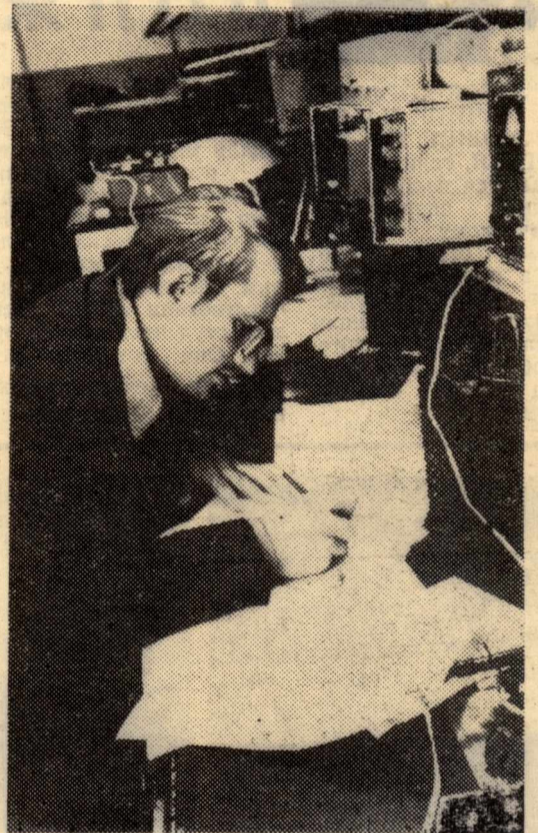


Большой подъем научных работ ведут молодые сотрудники кафедр института. Они создают новые аппараты и приборы, изобретают оригинальные приспособления и устройства.

НА СНИМКАХ: (вверху) большой объем хозяйственных работ выполняется на кафедре радиотехники. Заведующий лабораторией Е. Рузаев обсуждает результаты исследований с инженером Л. Бурулько и старшим инженером А. Кануновым.

Аспирант А. Гусев (снимок справа) ведет исследования на кафедре электрических станций ЭЭФ. Недавно он оформил заявку на изобретение.

Фото А. Зюлькова.



## ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ С ДЕЛОВЫХ ПОЗИЦИЙ

В жизни первичных организаций важна роль принадлежит партийным группам. Партийные группы работают на кафедрах, в лабораториях, в отделах, то есть в тех подразделениях, где непосредственно решаются вопросы учебно-воспитательной работы со студентами, выполняются социалистические обязательства и производственные планы.

Итоги работы за отчетный период, анализ допущенных недостатков, пути их скорейшего устранения, дальнейшее укрепление трудовой и общественной дисциплины — все эти вопросы решались на отчетно-выборных собраниях партийных групп института, которые проходили в сентябре — первой декаде октября. В настоящее время отчетно-выборные собрания партийных групп, за исклю-

чением ГРФ, проводятся.

Партком и партийные бюро факультетов, НИИ, кафедры общественных наук, кафедры военной подготовки и АХУ многое предприняли по обеспечению надлежащей организации отчетно-выборных собраний в партийных группах.

В большинстве партийных собраний прошли достаточно активно, при полной явке коммунистов. В их числе партийные группы, где партийными органами В. Л. Теплоухов, М. В. Поздеев — ФТФ, партийные группы кафедр ТОЭ, электрических станций, органической химии и ТОС, партийная группа НИИ ЭИ, где партийными органами А. П. Чернов и Д. И. Дружков, и др.

Успешная работа партийных групп в немалой степени зависит от ее вожака — партийного руководителя.

Партийными группами избраны авторитетные, имеющие большой опыт общественной работы, коммунисты. Многие партийные группы (60 процентов отчитывавшихся) переизбрали на новый срок, что является признанием их плодотворной работы. Вновь доверие коммунистов своих групп получили партийные группы В. И. Лившица, Л. Ф. Просекова, В. И. Авкина, Н. С. Метальникова, Э. Г. Емельянов, А. Н. Коваленко и другие.

Сейчас проходят отчетно-выборные конференции в первичных партийных организациях, на факультетах и в подразделениях института. Партийные бюро должны проанализировать всю работу, определить задачи по выполнению решений XXV съезда КПСС.

С. БАБЕНКО,  
член парткома.

## Новые книги томских ученых

Издательство ТГУ выпустило в свет учебное пособие А. В. Коньковой «Многовариантные задачи по фазовому равновесию в конденсированных системах». Тираж этой книги поступит на этой неделе в отдел распространения изданий ТПИ. В этом месяце выйдут сигнальные экземпляры учебных пособий: «Оптимальное управление электрическими системами», авторы Р. И. Борисов, Н. И. Дильзон, В. В. Литвак; И. Г. Смышляева, Н. В. Триханова «Подготовка задач к решению на аналоговой вычислительной машине»; «Руководство к лабораторным работам по теоретическим основам электротехники», авторы П. П. Галинский, А. П. Кононов и др.

В октябре-ноябре этого года будут опубликованы монографии «Нефти, газы и конденсаты Томской области» Н. М. Смолья-

ниновой, К. К. Страмковской и др., «Автоколебательная квантовая механика» Б. И. Родимова. Издание второе, переработанное и дополненное.

«Женщины Сибири в социалистическом строительстве» — так называется книга К. Е. Климанской, освещающая методологические и историографические проблемы научно-технической революции.

Подписаны к печати и готовятся сигнальные экземпляры «Известия ТПИ», ХТФ, тома 258, 268, 274; «Известия ТПИ», ГРФ, тома 260, 264, 281, 289, 297; «Известия ТПИ», УОПФ, том 299 — «Организация и управление», редактор Ю. С. Прокофьев, «Не разрушающие методы контроля», редактор В. И. Горбунов.

В издательской лаборатории института готовятся тиражи следующих работ: «Металлорежущие

станки с числовым программным управлением». Часть 2. Конспект лекций В. И. Лившица; учебное пособие по разделу курса «Инженерная геодезия», раздел «Аэрофотосъемка» — В. И. Ясинская.

Задачник по программированию на алгоритмических языках — Л. В. Бакланова, Л. И. Крылова, А. И. Нагорнова и др.

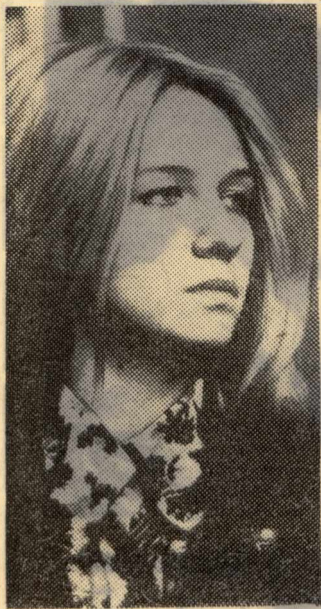
Курс лекций «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах» Л. В. Бакланова, Л. М. Крылова и др. Учебное пособие «Задание и управление по операционному исчислению» — Барковский и др.

Скоро будут изданы еще два учебных пособия — «Основные задачи статики твердого тела» — А. Г. Цуканов; «Управление качеством электроэнергии в распределительных сетях» — В. В. Литвак, В. В. Прокопчик.

XVII отчетно-выборная профсоюзная конференция научных работников, профессорско-преподавательского персонала, рабочих и служащих института состоится 27 октября 1976 года в 16 час. в Доме культуры ТПИ.

Регистрация делегатов с 15 час.

Местком.



Таня с энтузиазмом взялась за создание отряда, тем более, что опыт у нее был. Прошедшее лето — третье трудовое лето Тани. Первый раз она ездила рядовым бойцом, потом бригадиром, и в этом году — комиссаром. И уже по подготовительному периоду стало ясно, что в отряде есть хороший сплоченный коллектив.

Была создана лекторская группа, отлажен репертуар агитбригады. По-

ревнования.

Но это потом. А сначала «Гефест» попал в трудные условия, потребовав от комиссара и командира Н. Воскобойникова проявления всех их организаторских способностей. Нужно было решить жилищную проблему, договориться о работе. И хотя первое время отряд простаивал, ребята не пали духом. И в этом заслуга Тани.

Оперативно создали штаб отряда, фотолабора-

котельной. Да еще мастер довольно скептически отнесся к их профессиональным навыкам. Вот и пришлось Тане браться за мастерок, каждую учить, каждой показывать, пока девочки все не усвоили.

Комиссар — должность беспокойная. Нужно и на стройке помочь, и найти транспорт на поездку в соседнее село с лекцией, и организовать помощь колхозу в уборке урожая, и еще, и еще.

Работали все очень хорошо. Так, ребята по собственной инициативе выпустили большую газету ко Дню строителя, — рассказывает Таня. — Подгонять никого не приходилось. Девчата часто давали двойную норму. Были, конечно, свои ударники, но отстающих не было.

Я думаю, повезло и подросткам Н. Тарасову и А. Иванову, что они попали в «Гефест». Обстановка искренней доброжелательности помогла им быстро освоиться в отряде. Очень скоро они не только работали наравне со всеми, но и участвовали в концертах агитбригады.

Каждый вечер ребят ожидало что-то интересное, скучать не приходилось. Очень торжественным было открытие лагеря. Надолго запомнили бойцы «Гефеста» поездку в Асино на День строителя и День целинника.

Кончился трудовой семестр. Сейчас Таню увлекла идея создания клуба «Гефест». И верится, что дела клуба будут такими же интересными, как и дела отряда.

**В. ФИНИКОВА.**

## Беспокойная должность

**Л**ЮБОЕ ХОРОШЕЕ НАЧИНАНИЕ МОЖЕТ НЕ ПОЛУЧИТЬСЯ, если за него не возьмется человек, увлеченный, энергичный. Студенческому строительному отряду «Гефест» в этом отношении повезло. Татьяна Медведева, которую назначили комиссаром, очень хотела, чтобы их отряд, первый на УОПФ, был и лучшим.

Этому все ехали с желанием хорошо поработать. Скептиков не было. Все ждали много интересного. А отсюда обстановка взаимопонимания, радушия в коллективе. Не случайно сельская молодежь сразу потянулась к ним. Местные ребята почувствовали в этих веселых студентах своих друзей. Они совместно устраивали вечера отдыха, проводили спортивные со-

торию, привели в порядок территорию вокруг клуба, где жили. В общем, старались не терять времени даром.

Трудности встретились и непосредственно в работе. Юноши знали свое дело и чувствовали себя уверенно, а девушки — все новички, сначала растерялись. Они еще и мастера-то в руках не держали, а сразу такое сложное задание — отделка

И все эти заботы — большие и маленькие — легли на плечи хрупкой, светловолосой девушки. Но она убеждена в том, что комиссарская работа — это праздник, это радость. И каждый старался разделить с ней эту радость. Все, что задумывалось в отряде, с большим подъемом, с желанием принималось и выполнялось.

## ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

Подведены итоги социалистического соревнования на лучший линейный отряд Томского политехнического института.

Первым стал ССО «КАНИКУЛА» АВТФ (командир Н. Непша, комиссар А. Соловьев).

Второе место занял отряд ИМ. СЕРГЕЯ ВИЦМАНА АЭМФ (В. Титов, В. Козлов).

Призерами стали и бойцы отряда «РУСИЧИ» ФТФ (В. Олекс, В. Козлов).

Среди специализированных отрядов девушек-отделочниц первое место занял отряд «АСТРА» ЭФФ (Н. Васильева, О. Колотова).

Добрая слава в области идет о девушках ССО «СИНИЛЬГА» АВТФ (Т. Мошкина, И. Богданова), которые стали вторыми. Хорошо поработали отделочницы отряда «СЕВЕРЯНКА» МСФ (Л. Василькова, Э. Камер).

Большую помощь оказали бойцы ССО сельским школам. Наиболее активными оказались отряды «Авангард» АВТФ (Т. Кондакова, Л. Миронова), «Катюша» АЭМФ (З. Аксиненко, О. Малышкина).

Девиз «Животноводство — ударное дело комсомола» горячо поддерживали отряды «Горизонт» МСФ (А. Еремеев, А. Богатырев), «Бумбараш» ФТФ (В. Кветковский, А. Титов).

В движении за антиимпериалистическую солидарность, мир, прогресс лучшими стали отряды: «Гефест» УОПФ (А. Воскобойников, Т. Медведева) и «Селена» ХТФ (Т. Пилепишкина, Т. Каменева).



Прошедшее лето — трудовое, напряженное, от зари до зари, — было хорошей школой испытания на крепость многих сотен бойцов линейных отрядов.

НА СНИМКАХ: отряд отделочниц из отряда «Синильга» ХТФ (РССО «Родина»; Александровский район); отряд «Русичи» — ФТФ (РССО «Политехник», Асиновский район); Анатолий Шиллов, бригадир и фотокорреспондент отряда «Каникула» (РССО «Прогресс», г. Колпашево и район).

Фотокорреспондент отряда «Каникула» (РССО «Прогресс», г. Колпашево и район).

Фото А. Батурина.

## Подготовка началась

Закончилась целина-76. Отряды отчитываются о проделанной работе. Каждому есть что сказать — сделано много. Так, только в одном линейном отряде «Русичи» освоено 350 тысяч рублей. В этом году бойцы отряда, в основном, занимались ремонтными работами. Обновили несколько десятков жилищных домов, заново уложили 15 километров узкоколейной железной дороги, привели в порядок 25 километров линии связи, отремонтировали свинарник, помогли во-

время сдать в эксплуатацию детский сад. Провели ребята большую агитационную работу среди населения. Агитбригада дала 10 концертов, а лекторская группа прочитала 15 лекций. Помогли студенты и сельским школьникам: отремонтировали школу, построили спортивные сооружения. Проведя операцию «Долг», бойцы отряда оказали помощь семьям фронтовиков, ветеранам труда. В напряженную пору сенокоса два дня трудились всем отрядом на полях совхозов.

Да разве можно обо всем рассказать в короткой заметке! По-ударному прошел для бойцов отряда «Русичи» нынешний трудовой семестр. И это, несмотря на то, что в отряде, в основном, были новички. Из 70 человек лишь С. Климов, В. Козлов и В. Бочкарев считались ветеранами. Бывалым целинником считали и подростка Сергея Готина, который дважды участвовал в третьем трудовом семестре. Для него отряд стал настоящим воспитателем. В первый год ребята не только обучили Сергея строительной профессии,

но и отвлекли от старых «дружков», помогли поверить в себя. В этом году С. Готин назван в числе лучших бойцов отряда.

Настоящей трудовой школой стала целина для новичков. И они с честью выдержали испытание. Многим из них пригодился их жизненный опыт. В. Тумашев на лето вернулся к своей прежней специальности бетонщика. Армейцы Ю. Каликулин, А. Сакутин, С. Вашлаев стали связистами. Этому делу они обучили и своего товарища О. Седуленко.

Обрели строительную специальность — бетонщиков, плотников, каменщиков многие бойцы отряда «Русичи».

Но целина не только научила вчерашних первокурсников, а именно из них состоялся отряд, но и прочно сдружила. Их и сейчас постоянно можно видеть вместе. Для них третий трудовой семестр не кончился. Бойцы продолжают жить его заботами. Уезжая, отряд заключил договор о дружестве с Лайским леспрохозом Асиновского района. Вернуться на будущий год, оказать шефскую помощь комсомольской организации, оборудовать физический и химический кабинеты школы, укомплектовать библиотеку — таковы обязательства бойцов отряда «Русичи». И они стараются сдержать свое слово.

— Агитбригада — (А. Тен, А. Савченко и В. Бутилин) готовит новую программу. М. Субботин, возглавляющий лекторскую группу, подбирает лекции по тематике, предложенной комитетом ВЛКСМ леспрохоза. Я сам разработал план для их «Комсомольского проспектора», — рассказывает командир отряда В. Олекс.

Готовятся к поездке в леспрохоз и другие бойцы отряда. Они уже подобрали книги, позаботились об оборудовании для кабинетов физики и химии в школе...

Третий трудовой семестр для «Русичей» продолжается.

**О. НИКОЛАЕВА.**

**«ЗА КАДРЫ»**

Газета Томского политехнического института

Цена 2 коп.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ.**

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

Отпечатана в типографии издательства «Красное знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К300463 Заказ № 1375

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.