

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

ПОНЕДЕЛЬНИК, 26 НОЯБРЯ 1973 ГОДА № 72 (1747)

В среду, 21 ноября с. г. состоялась VII отчетно-выборная конференция ТПИ. Отчетный доклад сделал секретарь парткома Н. Г. Смирнов. В прениях выступили делегаты: И. Ф. Лившиц, заведующий кафед-

Форум коммунистов

рой научного коммунизма, Б. И. Спиридонов, декан ГРФ, А. Н. Диденко, директор НИИ ЯФ, Ю. Г. Юрьев, секретарь комитета ВЛКСМ, Ю. Н. Фе-

доренко, декан факультета общественных профессий, Н. Кошель, студент ГРФ, заместитель председателя профкома, С. А. Кузнецов, проректор по АХУ, Д. В. Мора-

ведкий, тренер кафедры физвоспитания, В. В. Евстигнеев, доцент ФТФ, Л. Л. Игнатенко, председатель месткома, И. И. Калядский, ректор института. С большим

вниманием было заслушано сообщение первого секретаря горкома КПСС Ю. И. Литвинцева. Работа парткома единогласно была признана удовлетворительной. Состоя-

лись выборы нового состава партийного комитета и делегатов VI районной партийной конференции.

Конференция приняла расширенное постановление.

(Отчет о работе конференции читайте на 2-й стр.).

НОВОСТИ ТПИ

На выставку творчества студентов

«Студенты вузов — народному хозяйству, медицине, культуре» — таков девиз предстоящей зональной выставки научно-технического творчества

студентов, которая состоится в Томске в начале декабря.

Более 80 работ представили на эту выставку политехники. Среди них стенды, макеты, модели, реальные дипломы, пресекты, альбомы, разработанные и введенные в производство исследования.

Л. ВОЛОДИНА.

Седьмой патент

Из Торгово-промышленной палаты прислан патент, выданный в ГДР на изобретение, «Электромагнит бетатрона». Авторы — научные работники НИИ ЯФ

коммунисты В. Л. Чахлов, А. А. Звонцов, А. А. Филимонов. Это седьмой по счету патент, защищающий разработки института в области бетатронов в различных странах мира. С 1970 года патенты были получены в США, Швейцарии, Франции, ГДР.

В. ЗЫКОВ.

Дружба двух НИИ

Для повышения эффективности научных исследований НИИ ЭИ заключил договор о социалистическом сотрудничестве с НИИ интроскопии г. Москвы. По научным исследованиям НИИ ЭИ будут подготовлены сплитно-конструкторские разработки для серийного производства бетатронного дефектоскопа БД-2, установки «Тайга-1» для контроля лесоматериалов на нижних складах, передвижной бетатронной установки с

мощностью излучения 18,5 Мэв для контроля сварочных изделий и труб в полевых условиях, каротажного зонда для координации плотности и состава грунта.

На днях в Томске встретятся специалисты обоих институтов для изучения научно-исследовательских материалов. Институты совместно определят заказчиков, потребность в разработке других приборов и устройств, ориентировочную стоимость изделий, предполагаемые заводы-изготовители.

Р. ГОРСКАЯ.

Выходят из печати

В конце года выйдут из печати следующие научные труды: «Известия ТПИ», том 265 (ред. А. В. Цукублин — «Электрические машины и аппараты»). В сборник включены статьи по результатам теоретических и экспериментальных исследований свойств и характеристик электрических машин, их коммутационной надежности, а также по вопросам, связанным с теорией и методами расчета

электрических машин. Сборник рассчитан на инженерно-технических и научных работников, связанных с проектированием, изготовлением и эксплуатацией электрических машин, а также на аспирантов и студентов, специализирующихся в области электромашиностроения.

В. М. Аверичева. Учебное пособие «Физический практикум по оптике».

Сборник аннотаций на законченные научно-исследовательские работы, выполненные сотрудниками ТПИ.

В. УСТИНОВА.

ЗОЛОТО СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

КОГДА БЫВАЕШЬ В ЛАБОРАТОРИЯХ КАФЕДРЫ РАДИАЦИОННОЙ ХИМИИ, всегда поражаешься их насыщенностью исследовательскими установками, приборами. И они столь сложны, что порою производят впечатление каких-то фантастических приборов. Но самое главное, пожалуй, не в обилии научного оборудования и даже не в его отдельных уникальных экземплярах. Главное в том, что когда бы мы ни пришли сюда, здесь всегда идет напряженная работа сотрудников, студентов над большими и малыми научными проблемами. Об этом красноречиво говорят факты и статистика.

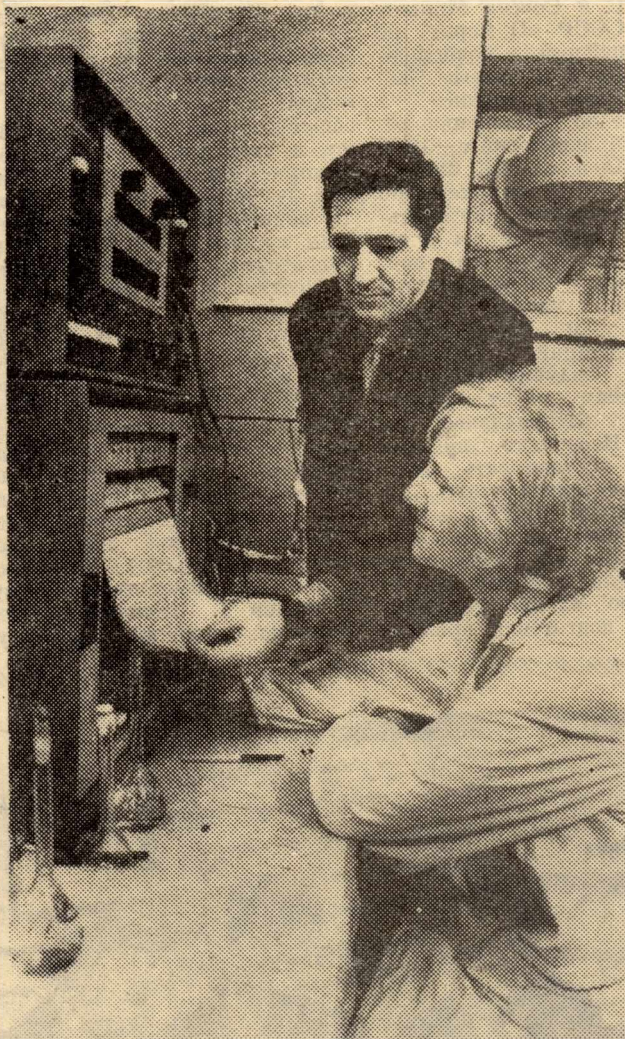
Работы студентов кафедры четвертый год подряд получают высшую оценку на Всесоюзном конкурсе студенческих научных работ, воспитанники кафедры получили 4 золотых медали.

Руководитель НИРС кафедры аспирант Федор Иванов, первый кафедральный лауреат Всесоюзного конкурса, рассказывает:

— В том, что мы за-

нимаем первые места по научно-исследовательской работе на своем факультете, в городе, а отдельные работы признаются лучшими и во всесоюзном масштабе, видимо, не случайность. У нас учебно- и научно-исследовательской работой занято около 80 студентов III—V курсов, причем не только специальности радиационная химия. К нам приходят студенты с других кафедр факультета, на которых исследовательская работа ведется менее интенсивно или не хватает соответствующего оборудования. Руководят исследованиями на кафедре почти все — инженеры, младшие и старшие научные сотрудники, ассистенты и аспиранты. По сути дела — это индивидуальное руководство, что дает, как видите, неплохие практические результаты.

Кафедра решает научные задачи, связанные с выполнением госбюджетных, хоздоговорных работ, и, в частности, по постановлением правительства. Уже с третьего курса студенты включаются в исследовательскую работу, помогая



кафедре справиться с большим объемом работы.

Как говорит заведующий кафедрой доцент кандидат химических наук Юрий Александрович Захаров, почти все работы студентов имеют выход в практику, используются в отчетах по хоздоговорам, а затем, естественно, в различных химических производствах.

Интересна, например, работа студентки V курса Татьяны Скороходовой, которая за исследование условий введения ионов в кристаллическую решетку азидов тяжелых металлов удостоена звания лауреата Всесоюзного конкурса студенческих научных работ за 1972—73 учебный год в области экспериментальной и теоретической химии. Т. Скороходова начала заниматься наукой с III курса, хорошо освоила методику анализа микропримесей, а на IV курсе уже

работала самостоятельно, по индивидуальному плану. Пытливость, настойчивость, усердие позволили ей обнаружить то, на что в подобных экспериментах обычно не обращалось внимания. Работа выполнялась под непосредственным руководством ассистента Г. Т. Щечкова.

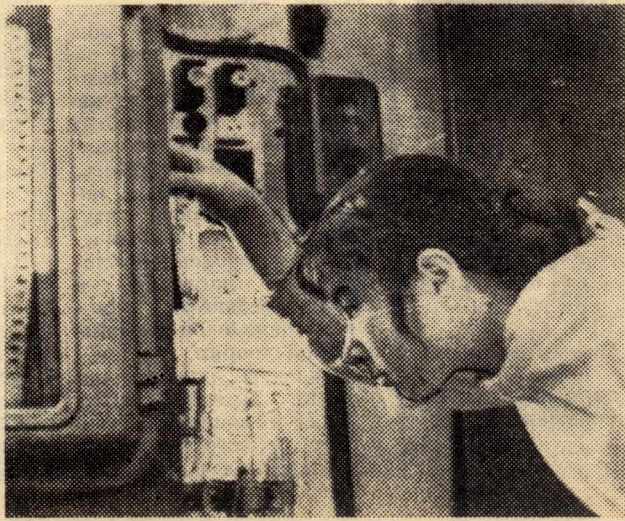
Научная работа студентов — отличная стартовая площадка для дальнейшей деятельности будущих инженеров, ученых, руководителей производства.

А. БАТУРИН.
НА СНИМКАХ:

© Ассистент Г. Т. Щечков и студентка Т. Скороходова в лаборатории кафедры радиационной химии.

© Студентка IV курса Л. Аксенова проводит определение объема реакционного сосуда для последующих опытов с кадмием.

Фото автора.



К НОВЫМ РУБЕЖАМ

Конференция коммунистов института состоялась на исходе третьего, решающего года пятилетки. Она проходила впервые после XXIV съезда партии, накануне обмена партийных документов, и эти обстоятельства заставили участников конференции с особой ответственностью оценить пройденный путь, шире взглянуть на основные проблемы жизни своего вуза, дать серьезную оценку работе всей организации и партийного комитета.

В отчетном докладе секретаря парткома Н. Г. Смирнов остановился на основных вехах партийной работы в институте за три с половиной года. В это время было много сделано по реализации решений XXIV съезда КПСС, по осуществлению задач, сформулированных Генеральным секретарем ЦК КПСС тов. Л. И. Брежневом в речи на Всесоюзном слете студентов, в Постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране», а также по выполнению решений апрельского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС.

В институте успешно выполняются обязательства, принятые на девятую пятилетку по подготовке и воспитанию кадров, защите докторских и кандидатских диссертаций, выполнению научно-исследовательских работ, укреплению материальной базы. Несколько повысилась успеваемость, больше студентов стало заниматься НИРС, накоплен опыт воспитательной работы, улучшена организация и повышено качество идейно-теоретической подготовки препода-

вателей, сотрудников института в системе партийно-политического просвещения.

Деятельность института многогранна. И партийная организация, отметил докладчик, в рядах которой 779 коммунистов, ставила своей главной задачей обеспечивать политическое руководство, воспитывать коллектив ученых, преподавателей и студентов в духе преданности делу Коммунистической партии. Основное направление в работе партийного комитета и всей организации составляла идейно-политическая и воспитательная работа. Рассказав о ряде успехов в воспитательной деятельности, Н. Г. Смирнов заострил внимание на нерешенных вопросах. Серьезное беспокойство вызывает недостаточная работа в общежитиях, эстетическое и художественное воспитание, состояние культурно-массовой работы в целом. Кафедра философии не сумела организовать настоящей работы факультета по этике и эстетике. Плохо помогают в этом кафедрам общественных наук местком и профком. Необходимо, — сказал докладчик, — чтобы в институте систематически работали музыкальный и кинолекторий, лектории по искусству и литературе. Создание их по плечу и факультетам, и НИИ.

Секретарь парткома поставил в докладе серьезную проблему повышения уровня воспитания самих воспитателей. Преподаватель вуза должен обладать высокой идейной убежденностью, глубокими знаниями марксистско-ленинской теории, быть общественно-активной личностью. Был дан глубокий ана-

лиз партийной учебы преподавателей, высказан ряд предложений по улучшению работы политсети. Редко рассматривались вопросы политучебы на партийных собраниях и заседаниях партбюро, не учитывалась активность слушателей. Большим недостатком является низкий уровень докладов и

культета общественных профессий рассказала декан общественного факультета Ю. Н. Федоренко. Она заострила внимание на необходимости партийного контроля за работой отделений факультета. Ректор института профессор И. И. Каляцкий остановился на задаче вуза в формировании личности буду-

щего специалиста с твердыми и ясными социально-нравственными устоями, марксистско-ленинскими убеждениями, с неуклонным стремлением обновлять знания, реализовывать их в интересах общества.

Проблемы спортивного воспитания были основой выступления Д. В. Моравецкого. Он охарактеризовал обстановку сдачи норм ГТО, заметив, кстати, что наибольшими активистами среди сотрудников в этой работе являются ветераны института.

О партийном руководстве комсомольскими и профсоюзными организациями говорили в своих выступлениях Ю. Г. Юрьев, Н. Т. Кошель, Л. Л. Игнатенко.

Основная задача вуза — подготовка кадров специалистов. Поэтому в докладе и в выступлениях вопросы учебы были в центре внимания. В институте еще низка успеваемость и качество учебы студентов. Слабо используются в учебном

процессе научные силы НИИ, технические средства обучения. Прозвучала критика в адрес общенаучных и общетехнических кафедр, где особенно медленно повышается квалификация преподавателей. И. И. Каляцкий назвал в числе отстающих кафедры высшей математики, где всего 7,5 процентов преподавателей имеют ученую степень, теоретической механики (10 процентов), экономики и организации промышленного производства (28 процентов). Только на кафедре общей химии проблема кадров решается успешно, и за последние годы количество преподавателей со степенями и званиями возросло до 45 процентов.

Имеются недостатки в организации работы коллективов по выполнению плана и обязательств и контроля за ними. В деканатах ЭФФ и ЭФФ вообще пятилетние планы не намечены. На некоторых факультетах нет пятилетних планов кафедр. Комсомольские организации формально отстранены от участия в принятии обязательств коллектива. Отчетов о выполнении не проводится. И парткому надо усилить свой контроль над выполнением планов, подведением итогов трех лет пятилетки в каждом коллективе института.

И. И. Каляцкий остановился также на трудовой дисциплине, сохранности социалистической собственности, штрафно-финансовых нарушениях.

Большое внимание в докладе Н. Г. Смирнова, в выступлении А. Н. Диденко и других делегатов получили вопросы развития науки, связи научных исследований с учебным процессом. От-

радно, что ТПИ стал больше делать для развития родной области.

К сожалению, не прозвучала мысль об особом внимании к развитию тех отраслей науки, по которым институт готовит специалистов, а это было бы особенно важно в связи с последними требованиями министерства. Результаты исследований еще не получают всесоюзного признания: в институте нет лауреатов Ленинской и Государственной премий. Эту мысль подчеркнул выступивший на конференции первый секретарь Томского ГК КПСС Ю. И. Литвинцев. Он также поставил ряд серьезных проблем по улучшению партийного влияния на вопросы учебы студентов, выполнение соцобязательств, более широкого участия НИИ в учебно-воспитательном процессе. Заострив вопрос на низкой успеваемости, Ю. И. Литвинцев высказал опасение, что вредная привычка студентов довольствоваться средними показателями может сказаться и на производстве.

Обсуждение проблем улучшения партийной работы в коллективах, деятельности парткома и партийных бюро прошло активно, с большой заинтересованностью в улучшении всей работы института. Конференция приняла постановление, направленное на дальнейший подъем качества обучения и воспитания студентов, совершенствование форм партийной работы. Новому составу парткома рекомендовано изучить и обобщить критические замечания коммунистов, высказанных на отчетно-выборных собраниях и партийной конференции, чтобы наметить путь к новым рубежам.

С VII ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ ПАРТИЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

формальное отношение к занятиям в некоторых коллективах. О состоянии партийной учебы на ФТФ рассказал делегат В. В. Евстигнеев.

Вопросы воспитания широко были подхвачены выступающими. Так, делегат И. Ф. Лившиц обратил внимание собравшихся на необходимость целостного подхода к воспитанию студентов, который должен строиться на совокупности требований социалистических общественных отношений. В частности, в преподавании инженерных дисциплин заметен сугубо профессиональный подход, нет теоретического, политического обоснования изучаемой дисциплины. Выступающий предложил лучше использовать производственную практику для общественного роста студента, формирования его идеологического мировоззрения. И. Ф. Лившиц поставил ряд проблем улучшения общественно-политической практики студентов. О работе фа-

ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ В ДУХЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ИДЕИНОСТИ, ПРЕДАННОСТИ НАШЕЙ СОВЕТСКОЙ РОДИНЕ, В ДУХЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗМА, АКТИВНОЙ ПРОПАГАНДА НОРМ И ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НАШЕГО ОБЩЕСТВА БЫЛИ И ОСТАЮТСЯ СЕГОДНЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕЙ КОМСОМОЛА.

По всей стране комсомольцы готовятся отметить славный юбилей своего союза — 50-летие со дня присвоения ему имени Владимира Ильича Ленина. Много мероприятий проводится в связи с этим, и одним из них является проведение V Всесоюзного конкурса по проблемам общественных наук, истории ВЛКСМ, международному движению. Конкурс студенческих работ является действенной формой повышения интереса студенчества к теоретическому марксистско-ленинскому наследию и самостоятельному изучению передовой революционной теории.

Студенты нашего института активно включились в конкурс. По итогам первого этапа институтского тура конкур-

ИДЕЙНОСТЬ — НАША СИЛА

са в нем приняло участие около 9000 студентов с I по IV курс. Тематические доклады и рефераты отражают актуальные проблемы развития социализма, теоретические вопросы марксизма-ленинизма, проблемы мирового революционного процесса и международного молодежного движения. Большое место уделяется экономическим проблемам соединения социализма с достижениями научно-технической революции.

Студенческие доклады обсуждались на групповых и поточных конференциях. Авторы лучших из них были награждены грамотами комитета ВЛКСМ. Всего по итогам этих конференций были поощрены 265 студентов. Большинство докладов было выдвинуто на институтскую конференцию.

С самого начала этого учебного года преподаватели кафедр общественных наук восстановили

связи со студентами, работы которых были рекомендованы на институтскую конференцию.

30 ноября проводится институтская научно-студенческая конференция, завершающая I тур Всесоюзного конкурса. Будет работать 4 секции: истории КПСС и ВЛКСМ, марксистско-ленинской философии, политической экономики и научного коммунизма, международного молодежного движения. В каждой секции будет организовано несколько подсекций. Так, в секции истории КПСС и ВЛКСМ созданы подсекции «Партия большевиков в борьбе за осуществление буржуазно-демократической и социалистической революции в России», «КПСС в борьбе за построение социализма и постепенный переход к коммунизму». Здесь будут заслушаны доклады, в которых отражены

(Окончание на 4-й стр.).



Одной из лучших кафедр на ГРФ является кафедра технологии и техники разведки полезных ископаемых. Здесь работает большой коллектив коммунистов во главе с заведующим — доктором технических наук профессором С. С. Сулакшиным и партгором доцентом кандидатом технических наук Г. А. Подобиным. Специальность считается одной из наиболее трудных. Но учебная комиссия, которую возглавляет доцент С. Я. Рябчиков, добивается высокой успеваемости. На заседаниях комиссии систематически обсуждаются текущие учебные дела, заслушиваются отчеты студентов о работе, проходят беседы с отстающими, намечается шефская помощь отличников лучших групп тем, кто не справляется с учебными заданиями, организуется шефство старшекурсников над младшими товарищами. Хорошо работают кураторы, и среди них — коммунист И. Г. Галеев, который ведет глубокую воспитательную работу в группе 242-3.

Научные исследования связывают кафедру со многими производственными коллективами.

НА СНИМКЕ (справа налево): коммунисты кафедры Б. И. Спиридонов, С. С. Сулакшин, С. Я. Рябчиков, И. Г. Галеев, Л. Л. Игнатенко за обсуждением текущих вопросов.

Фото А. Зюлькова.

КАЧЕСТВУ ЗНАНИЙ — ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ

Неплохо потрудились геологи в прошедшем учебном году. По итогам весенней сессии факультет вышел на второе место по абсолютной успеваемости в институте. В связи с этим мы попросили председателя учебной комиссии преподавателя В. Е. НАМОКОНОВА ответить на наши вопросы.

— Виталий Евгеньевич, в чем секрет успеха на ваш взгляд?

— Наш успех в весеннюю сессию — это в первую очередь результат хорошей работы учебных комиссий факультета и специальностей, кураторов учебных групп младших курсов. Показательны и красноречивы в этом отношении цифры: так, за год на заседаниях учебных комиссий рассмотрено около 500 персональных дел студентов, проведено 99 рейдов на лекции и в общежитии, заслушано 80 отчетов треугольников групп. Особое внимание было уделено пропуску занятий, работе с отстающими. Учебные дела широко освещались в нашей печати. Для этой цели у нас выпускались специальные экраны решений учебных комиссий, «молнии», стенды.

— Как на факультете обстоят дела с качеством учебы?

— Качество учебы у нас еще не высокое. Лишь на двух специальностях — разведчиков и редкометаллической — количество отличников и студентов, имеющих лишь хорошие и отличные оценки, больше чем 40 процентов. Однако есть специальности, где процент отличников и хорошо успевающих не превышает 20 процентов. Это прежде всего работу учебной комиссии редкометаллической, бывшего председателя учебной комиссии ассистента В. Т. Крюкова и учебной комиссии гидрогеологов, председателем которой является старший преподаватель А. Д. Назаров.

— Как на факультете обстоят дела с качеством учебы?

— Качество учебы у нас еще не высокое. Лишь на двух специальностях — разведчиков и редкометаллической — количество отличников и студентов, имеющих лишь хорошие и отличные оценки, больше чем 40 процентов. Однако есть специальности, где процент отличников и хорошо успевающих не превышает 20 процентов. Это прежде всего работу учебной комиссии редкометаллической, бывшего председателя учебной комиссии ассистента В. Т. Крюкова и учебной комиссии гидрогеологов, председателем которой является старший преподаватель А. Д. Назаров.

— Как на факультете обстоят дела с качеством учебы?

— Качество учебы у нас еще не высокое. Лишь на двух специальностях — разведчиков и редкометаллической — количество отличников и студентов, имеющих лишь хорошие и отличные оценки, больше чем 40 процентов. Однако есть специальности, где процент отличников и хорошо успевающих не превышает 20 процентов. Это прежде всего работу учебной комиссии редкометаллической, бывшего председателя учебной комиссии ассистента В. Т. Крюкова и учебной комиссии гидрогеологов, председателем которой является старший преподаватель А. Д. Назаров.

какой мы и направляем нашу дальнейшую работу в текущем учебном году. По сути дела будет объявлен бой тройке.

— Какова роль отличников и их помощь в решении учебных задач?

— Роль отличников большая. Как правило, отличник у нас активист, комсомольского или профсоюзного бюро. А это повышает не только авторитет этих организаций, но и позволяет глубже решать учебные вопросы. Обмен опытом, беседы, консультации — вот далеко не все формы работы отличников в группах. А все это тоже немаловажный фактор в повышении успеваемости на факультете.

МЫ РЕБЯТА УПРУГОЙ ПОРОДЫ...

Один день студентов ГРФ

Страницу о жизни геологоразведочного факультета подготовили члены клуба «Заметка» студентки А. Гайдукова и Л. Елохина (ГРФ), Т. Зусик и Т. Чащина (ХТФ).



Петрография — это наука камнеописания. Разумеется, без микроскопа здесь не обойтись, чтобы дать точное и верное описание какой-нибудь породы. Идет обычное занятие по петрографии, которое ведет старший преподаватель А. А. Митягин.

Фото А. Зюлькова.

В весеннюю сессию специальность редких металлов заняла второе место на факультете. Но сейчас дела пошли хуже, чем в прошлом семестре. Студенты пропустили около 1000 часов занятий! Особенно часты прогулы в группе 260. Здесь нет человека, который не пропустил бы минимум 4 часов лекций.

Студенты шли на собрание несколько обеспокоенные. Ну, думали, — сейчас начнется настоящий разгром, — комсомольское бюро и учебная комиссия не дадут пощады тем, кто не думает о предстоящей сессии.

Поэтому аудитория моментально притихла, когда председатель учебной комиссии Ю. А. Фомин начал доклад. Но... потекли сухие цифры сдачи весенней сессии, которые мы, естественно, уже знали. А ведь каждому хотелось услышать конкретный деловой анализ, почему отстает та или другая группа, что делается сейчас, чтобы повысить успеваемость и избежать даже троек на экзаменах, хотелось знать и опыт работы лучших групп и студентов.

Большое влияние на успеваемость оказывает научно-исследовательская работа. Как правило, те, кто занимается ею — не пропускает занятия, поскольку полученные знания необходимы для практической работы в лаборатории, СКБ. Хорошим примером может быть 231 группа, лучшая на факультете, где все занимаются научно-исследовательской работой, и нет ни одного отстающего. Поэтому как раз на собрании стоило погово-

рить и об этом. На специальности редких металлов уделяется этому вопросу внимание, однако научными исследованиями, как правило, занимаются только старшекурсники.

Снигов, которые меньше других сделали по курсовому проекту. Наташа могла бы вспомнить, что частые пропуски мешают их сокурснику Юре Краснову учиться без пересдач и троек, и даже

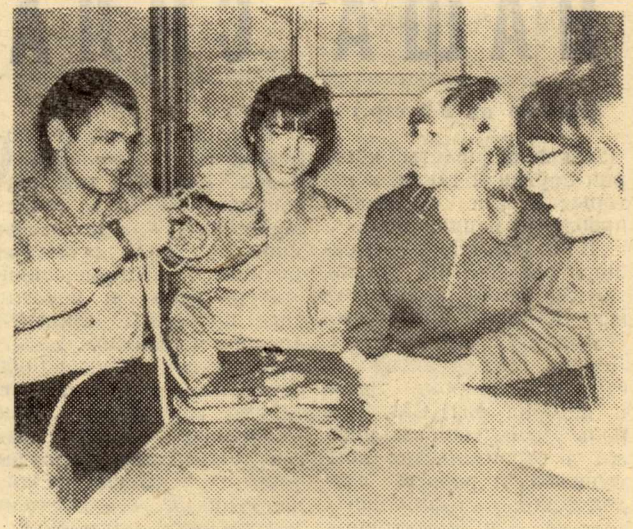
Почему молчало собрание?

Организация собрания не была продумана — и разговора не получилось. В большой аудитории тоже не раздалось голоса комсомольцев. Слушали декана, заведующего кафедрой, секретаря комсомольского бюро специальности, но не вызвали к отчету ни одного отстающего, ни одного прогульщика. Комсорг 260-ой Н. Шабалина беспомощно разводила руками, не в силах объяснить, почему в группе предсказанные, которые влияют на ухудшение успеваемости. А ведь она могла бы назвать своих сокур-

студентам, как Сергей Зяблицкий и Юрий Посохов, которые неплохо сдадут сессию, но могли бы учиться отлично. Когда критика конкретна, она задает за живое, и собрание получает более деловую окраску.

Много вопросов нужно решить еще и бюро специальности (секретарь А. Мазуров), и учебной комиссии, и каждому отдельному студенту, чтобы не уступить ранее завоеванного ими места.

Т. ЗУСИК, студентка ХТФ.



Оказывается, спелеологи занимаются не только спортивными прохождением пещер, но и выполняют хозяйственные работы, делают топографические съемки. Кто-то из ребят принес кучу фотографий. Мы рассматриваем их и слушаем рассказы о пещерах, сталагмитах и сталактитах. Где только не побывали спелеологи за 4 года: на Кавказе, Урале, в Хакасии, Красноярском крае.

Нам очень не хочется расставаться со спелеологами, но нам нужно еще многое увидеть, о многом узнать на факультете.

Т. ЧАЩИНА, студентка ХТФ.
НА СНИМКЕ: идет консультация по технике страховки спелеологов. Внимательно и сосредоточенно слушают объяснения инструктора С. Дубровского В. Антошкин, Л. Кривоносова и В. Смирнов.
Фото А. Зюлькова.

Накануне появления очередного номера «Геолога» редколлегия не спит ночь, иногда — две. Сначала и главный редактор и главный художник и все другие главные и неглавные члены редколлегии и просто активисты выполняют черновую работу: склеивают ватман, нарезают отпечатанные листы и подготавливают место работы, освобождая красный уголок.

И начинается рождение газеты. Редактор и корреспонденты бурно обсуждают место для каждой заметки и заголовков. Художники диктуют свои условия, так как от оформления зависит многое. От них зависит, чтобы был виден каждый материал. Уже не первый год оформляют газету Андрей Хомченко, Василий Черных и Михаил Горев.

Правда, выходит газета редко — раз в месяц-полтора. Но готовиться приходится долго. Двадцать листов ватмана — это ведь не только красочные рисунки. Это еще и десятки страниц текста,

...Это трудное дело — газета

который нужно написать, отредактировать, отпечатать, подобрать нужное оформление, фотографии. А чтобы собрать материал, нужно поговорить со многими людьми. Короче говоря, подготовить газету — дело сложное. Но и очень интересное. Само по себе общение с людьми всегда радостно. Каждая встреча — это открытие. Даже небольшое интервью помогает лучше узнать человека. В прошлом году готовили мы новогодний номер. И мне запомнился разговор с З. А. Мышко, доцентом кафедры геофизических методов разведки. На вопрос:

«Сколько старых друзей потеряно и сколько новых появилось?» Она ответила: «Могу утверждать, что никого не потеряла, а вот новых — не меньше 30 по крайней мере, моя новая группа». Самым знаменательным событием года для Зои Андреевны оказалась победа в семейном конкурсе рыболовов.

К выпуску газеты всегда стараешься подготовить какой-нибудь очень интересный материал, рассказать о новом открытии в науке. Поэтому часами приходится сидеть в библиотеке, перелистывая книги, журналы, ученые записки, до которых бы и не добрался, если бы не тот или иной номер.

Ну, а о качестве нашего «Геолога» говорить не буду, пусть судят читатели. Если вы еще не знакомы с нашей газетой, приходите в первый учебный корпус. Смотрите, читайте, критикуйте, подскажите, как сделать газету лучше, интересней.

Л. ЕЛОХИНА, гр. 239, редактор газеты «Геолог».

В ГОСТЯХ У СПЕЛЕОЛОГОВ

Открываем дверь с размахистой надписью «Клуб спелеологов». Невозможно не заметить уютное убранство — всего-то стол, пара шкафов да длинные скамейки вдоль стен — комнатка кажется очень тесной. Это потому, что всюду, где только можно присесть, разместились юноши и девушки. В первый момент кажется, что клуб полон, однако каждый раз находится место тому, кто входит сюда. Сегодня здесь проводится консультация. Почти у всех в руках тетради и

ручки. На самые различные вопросы отвечает председатель клуба Александр Шепелев. С интересом прислушиваемся к новым, малопонятным для нас терминам и названиям. Многие непонятно. Не видим мы и большого различия между прямым узлом и брашкотовым. А спелеологам нужно не только знать, но уметь завязать их быстро и прочно. Путешествия в пещеры не только интересны, но и опасны, поэтому прежде, чем отправиться в поход, все новички проходят специ-

альную подготовку. Сегодня ребята сосредоточены и немного взволнованы. Ведь это последняя консультация. Позади многочисленные тренировки, на которых были изучены спуски, подъемы, способы страховки. Прослушан курс лекций. Предстоит серьезный экзамен, который будет принимать комиссия от городской спелеосекции. Консультация заканчивается, но народу в клубе не убывает. Приходят старички, не раз побывавшие в царстве

Алды, чтобы поближе познакомиться с новенькими, дать им необходимые советы...

Пока ребята заняты, мы знакомимся с фотографиями последних походов.

Откуда? — удивляемся мы, рассматривая маленькие гусли на столе. Это приз, полученный на слете за лучшее исполнение туристической песни, охотно поясняет нам А. Шепелев. Достает из шкафа грамоты со слета туристов, за активное участие в НИРС.

З Д Р А В С Т В У Й, Т О В А Р И Щ С Т У Д Е Н Т!

«И куда бы вы ни пришли работать, вы принесете с собой то, что вам дали студенческие годы, — идейную убежденность, глубокие знания, любовь к своей профессии, преданность своей великой Родине».

(Из выступления тов. Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов).

День 19 ноября 1973 года на всю жизнь останется в памяти тех, кто в этом году стал томичом-студентом.

«Студенческий привет первокурснику-73» — большими буквами по фасаду Дворца спорта. Лучший зал города сегодня собрал их вместе — молодых и счастливых, полных сил и оптимизма, будущих инженеров, врачей, педагогов, ученых, строителей. Сегодня в этом многотысячном зале их будут посвящать в студенты, дадут советы и наказы на все пять прекрасных и незабываемых студенческих лет.

Приветствовать новое пополнение вузов Томска пришли ректоры и проректоры, представители общественных организаций, деканы факультетов, старшекурсники, видные ученые — профессор доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР А. Н. Добровидов, заместитель директора института оптики атмосферы АН СССР профессор доктор Г. А. Мясца, академик Д. Д. Яблоков.

В зал вносят вузовские знамена лучшие студенты — отличники учебы, ленинские стипендиаты, активные общественники. С приветственным словом к первокурсникам обращаются ректор Томского государственного университета профессор доктор экономических наук А. П. Бычков, секретарь горкома комсомола Вадим Авсюк, студент ТПИ, депутат Верховного Совета РСФСР Александр Пузыревич, академик Д. Д. Яблоков.

Они поздравили первокурсников с началом студенческой жизни и пожелали бодрости, энтузиазма, вдохновения на все годы учебы.

— Мир велик, мир прекрасен и интересен, — сказал Дмитрий Дмитриевич Яблоков. — Вам помогут познать его ваши учителя — профессора и преподаватели. Однако какими специалистами вы будете — это во многом зависит от вас. Вам придется много заниматься, ибо годы студенчества — это прежде всего годы большого и напряженного труда. Но сквозь узкое окно своей специальности вы не увидите весь мир. Нужно найти время прогуляться, будучи студентом, по аллеям литературы, искусства, спорта. Студент должен жить богатой духовной жизнью, ибо он призван нести людям вдохновение, высокую общечеловеческую культуру, глубокие и всесторонние знания. Идите вперед, не боясь трудностей, перед вами интереснейшая, увлекательная жизнь.

В торжественной ти-

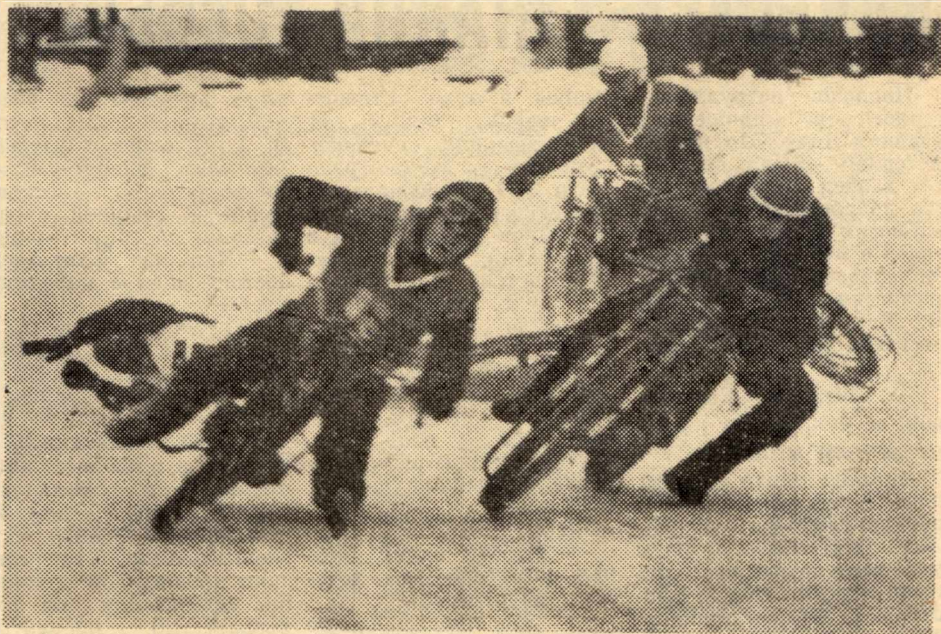
шине звучат слова клятвы: «Вступая в ряды томского студенчества, клянусь...» С этой минуты они — студенты. Высокое звание обязывает ко многому: хорошо учиться, активно участвовать в общественной работе и в трудовом семестре, продолжая лучшие традиции.

«Здравствуй, товарищ студент!» — приветствуют собравшихся старшекурсники. Они дают им наказы и советы на все случаи предстоящей студенческой жизни. Большинство советов, правда, было подано в шуточной форме, но, как говорят, в каждой шутке есть доля правды.

В этот вечер состоялась первая встреча первокурсников с самостоятельным искусством студентов. Из факультетских стенных газет, хорошо оформленных стендов, вывешенных в вестибюле Дворца спорта, они узнали многое о жизни вузов, учебе и трудовых делах молодежи. О работе студенческих отрядов на строительстве Стрелецкого рассказал документальный фильм, который первокурсники смотрели с большим интересом.

Восторженными аплодисментами наградили слушатели хорovou капеллу Томского университета, эстрадный коллектив «ТГУ-62», эстрадный ансамбль студентов ТПИ «Каникула». Вечер прошел весело и интересно. В Томске родилась и живет еще одна добрая традиция — посвящение в студенты.

В. ЛЕБЕДЕВ.



МОТОГОНКИ НА ЛЬДУ.

Фото А. Зюлькова.

Ф О П С О О Б Щ А Е Т

28 ноября в 19 часов в 201-й аудитории 8 учебного корпуса состоится первое занятие отделения комиссаров и командиров студенческих строительных отрядов.

Приглашаются студенты, желающие узнать о целинном движении в Томске, в ТПИ, о традициях стройотрядов. Будет показан фильм о городском строительном отряде.

ЗНАК ДЛЯ ВЕТЕ- РАНОВ

Объявляется КОНКУРС

В Томском политехническом институте учреждается звание «Ветеран труда Томского ордена Октябрьской Революции и ордена Трудового Красного Знамени политехнического института им. С. М. Кирова».

В этой связи объявляется конкурс эскизов нагрудного знака «Ветеран труда ТПИ».

УСЛОВИЯ КОНКУРСА:
1. Эскизы выполняются в натуральную величину нагрудного знака в цветном исполнении.

2. Эскизы должны быть представлены в местный комитет до 20 декабря 1973 года.

3. Устанавливаются три почетные премии авторам эскизов, занявших первые места (30, 20, 10 руб.).

МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ.

На кафедре теоретической механики обсуждена статья Ю. Агеева «Институт на экваторе пятилетки», опубликованная 17 сентября 1973 года. В плане развития Томского политехнического института в 1971—1975 годы было рассмотрено выполнение показателей кафедры за прошедшие два с половиной года и перспективы на 1974—1975 годы. В частности, рассмотрены и вопросы повышения квалификации преподавателей кафедры и ее комплектации сотрудниками со степенями и званиями. Отмечено, что за 1971 — 1972 годы на факультете повышения квалификации обучающихся 6 человек. Это составляет 40 процентов от пятилетнего плана и выше институтского показателя по ФПК.

В 1973 году повысили свой научный и педагогический уровень еще 6 человек (ФПК — 3 человека, годичная аспирантура — 1, стажировка — 1, курсы повышения квалификации зав. кафедрами — 1), что составит уже к пятилетнему плану 70,6 процентов. Отсюда видно, что кафедра имеет все возможности успешного выполнения своего пятилетнего плана по повышению квалификации.

Несколько хуже пока на кафедре с ростом кадров со степенями и званиями. Сейчас у нас работают два кандидата наук. Но и в этом направлении имеются большие потенциальные возможности. Закончена работа над диссертацией ст. преподавателем кафедры Г. А. Харитоновой и аспирантом Г. С. Лоскутовым, который готовится целевым назначением для кафедры. Их научный труд в этом году представляется к защите. Старшие преподаватели кафедры М. А. Бродский и В. А. Дубовик вплотную приступили к написанию диссертаций. Кроме того, на кафедре имеется сейчас вакансия старшего преподавателя, которую, как только институт объявит конкурс, займет кандидат наук. Все это дает нам основание надеяться,

Г О Д У — У Д А Р Н О Е з а в е р ш е н и е

что в этой пятилетке кафедра будет иметь не менее 45 процентов состава преподавателей со степенями и званиями. Здесь необходимо, конечно, заметить, что в настоящее время ректорат института уделяет достаточно большое внимание кафедре. Однако некоторые, на первый взгляд, мелкие вопросы (но не-

П О С Л Е Д А М Н А Ш И Х в ы с т у п л е н и й

посильные для кафедры) решаются очень медленно. В частности, был быстро решен такой трудный вопрос, как выделение кафедре бокса для изготовления и хранения экспериментальных машин на воздушных подушках, но подключение электроэнергии в бокс планируется только на будущий год! Почему в течение последних двух месяцев АХУ не могло организовать доставку из Мысков двигателя и оборудования для нашей экспериментальной установки?

Таких примеров можно привести много. Все эти факты в совокупности приводят к срыву плановых научно-исследовательских и экспериментальных работ кафедры, а вместе с этим и представление диссертаций. Хочется надеяться, что службы и руководство института будут внимательней относиться к нуждам общих кафедр. Это позволит нам своевременно выполнить все плановые показатели по развитию кафедры.

В. ХАРИТОНОВ,
зав. кафедрой теоретической механики.

И Д Е Й Н О С Т Ь — Н А Ш А С И Л А

(Начало на 2-й стр.)

важнейшие факты истории партии и такие, в которых нашли отражение проблемы наших дней.

В отдельную подсекцию объединены доклады студентов, посвященные 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Круг интересов студентов широк. Здесь и история ВЛКСМ, и роль советской молодежи в строительстве коммунизма, и работы студенческих строительных отрядов, и молодежное движение.

В подсекции «Борьба КПСС с буржуазной идеологией и оппортунизмом на современном этапе» в студенческих докладах подняты вопросы идеологической борьбы, критика буржуазных фальсификаторов, разоблачение антимарксистской сущности взглядов

маоистов.

В секции марксистско-ленинской философии будут работать три подсекции: «Наука и современность», «Философские вопросы естествознания», «Исторический материализм и некоторые проблемы общественного развития».

В других подсекциях студенты ознакомятся с такими вопросами, как «Сознание и физика мозга», «Проблема отчуждения», «Студенческое движение и его место в современном революционном прогрессе».

В секции политической экономии будут обсуждаться важнейшие вопросы экономического развития нашей страны и мировой социалистической системы. Предметом обсуждения намечены вопросы повышения производительности труда, планирования научно-

технического прогресса и совершенствования планирования на современном этапе.

В четвертой секции студенты поднимают актуальные вопросы самоуправления, быта, студенческой жизни. Так, в докладе Б. Шерстобитова рассматриваются вопросы охраны правопорядка, как формы общественно-политической практики (на примере работы оперативного отряда ДНД ТПИ). А. Вязкин предлагает доклад на тему: «Общественное самоуправление в студенческом общежитии».

Несколько докладов посвящено международному молодежному движению («Студенты ФРГ в борьбе за демократизацию образования», «Молодежное движение в США»).

Таков краткий перечень тех проблем, которые станут предметом обсуждения предстоящей институтской студенческой конференции. Хочется надеяться, что поднятые вопросы получат всестороннее освещение и принесут большую пользу всем студентам.

Е. ЧИЖЕВСКИЙ,
член комиссии ВЛКСМ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Цена номера 2 коп.
К303844 Заказ № 7781

АДРЕС

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

РЕДАКЦИИ:

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления издательств, полиграфии и книжной торговли.

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.