

За кадры

Газета основана

15 марта

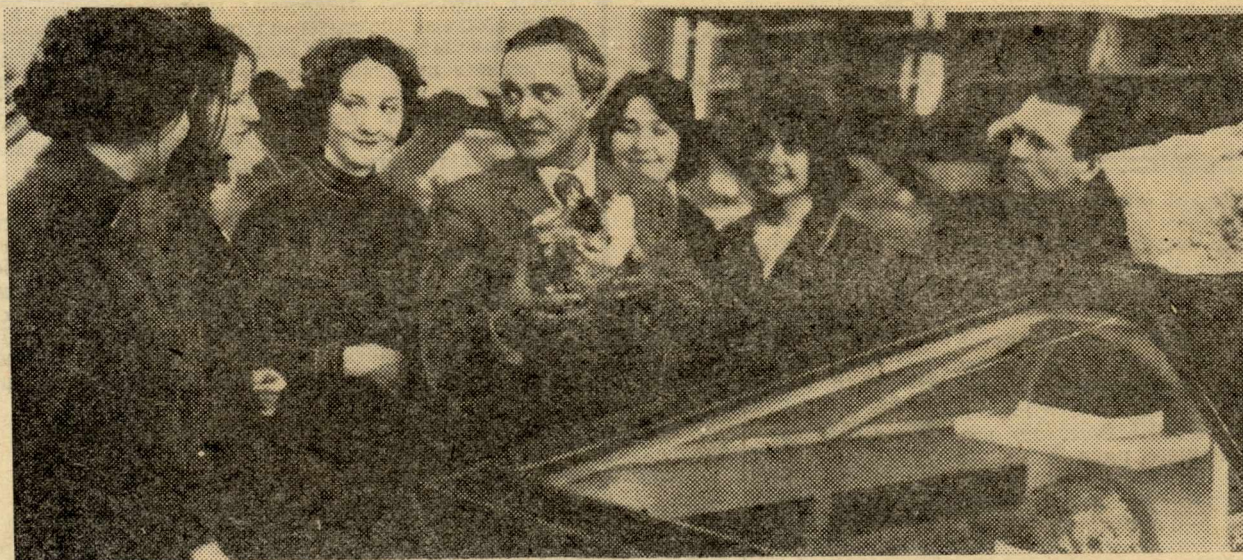
1931 г.

Выходит
по понедельникам
и средам

Цена 2 коп.

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

Суббота, 2 апреля 1977 г., № 24 (2020)



Награды победителям

На совете института состоялось вручение знамен и вымпелов по итогам социалистического соревнования.

Переходящее Красное знамя снова остается на АВТФ, занявшем первое место по итогам года. Памятные вымпелы получили УОПФ и ФТФ, занявшие 2 и 3 места. Переходящее Красное знамя получил коллектив

НИИ ЯФ, победитель соревнования научно-исследовательских институтов.

Награждены вымпелами коллективы кафедр ОСУ, радиотехники, теоретической и экспериментальной физики.

Бронзовые медали ВДНХ

Эти награды главной выставки страны вручены на совете института доценту В. Г. Лукьянову

и ст. преподавателю А. Д. Громову за достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР. На выставке был представлен альбом с результатами внедрения разработок по высокоскоростным методам проведения подземных горных выработок.

Новый патент химиков

На совете института группе сотрудников химико-технологического

факультета вручена еще одна патентная грамота США на бессеребряные фоточувствительные материалы на основе поливиниламинов.

Ранее этому же коллективу, работающему под руководством доцентов Е. Е. Сироткиной и В. П. Лопатинского, были вручены американские и английские патенты на новый, нетоксичный способ получения этих материалов.

(Наши корр.)

Завтра, 3 апреля День геолога

ПОЗДРАВЛЯЕМ КОЛЛЕКТИВ СОТРУДНИКОВ И СТУДЕНТОВ ГЕОЛОГОРАЗВЕДЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА С ПРАЗДНИКОМ!

В минералогическом музее для многих студентов начинается знакомство с институтом, с будущей профессией. Ведущие преподаватели ГРФ рассказывают об уникальных находках политехников во время практики, полевого сезона, поисков месторождений полезных ископаемых.

Недавно экспонаты музея демонстрировались на ВДНХ.

НА СНИМКЕ: доцент кафедры минералогии и петрографии Г. В. Шубин (в центре) и доцент кафедры общей геологии и палеонтологии И. И. Коптев (первый справа) знакомят студентов ГРФ и ЭЭФ с музейными ценностями.

Фото. А. Зюлькова.

...И ОТКРЫВАЮТСЯ ПОДЗЕМНЫЕ КЛАДОВЫЕ

Ежегодно факультет выпускает около 250 молодых специалистов, которые по распределению направляются на наиболее важные и перспективные месторождения Сибири.

Гидрогеохимический метод поисков полезных ископаемых позволил резко повысить эффективность поисковых работ. Метод внедрен во многих геологических организациях страны, с его помощью открыт ряд рудных месторождений полезных ископаемых. Большим достижением явилось внедрение разработанного метода в практику поисковых работ в районах развития многолетней мерзлоты. В этом году в г. Улан-Удэ состоится Всесоюзный семинар по этой проблеме применительно к территории БАМ.

Сотрудниками кафедры месторождений полезных ископаемых составлены карты развития гидротермально измененных пород для ряда районов Сибири. Использование их производственными организациями позволило среди больших территорий сравнительно быстро выделить площади, заслуживающие постановки детальных поисковых и разведочных работ и привело к повышению экономической эффективности геологоразведочных работ.

Совершенствование технологии, техники и организации проведения горизонтальных горноразведочных выработок — основное научное направление кафедры горного дела. Результаты внедрения технологических карт, разработанных коллективом кафедры, по представленным документам с предприятий дают экономический эффект в среднем 400 тысяч рублей в год, а за девятую пятилетку составил 2 миллиона.

Весьма уникальны научные исследования, проводимые на кафедре минералогии и петрографии. Они позволяют выращивать искусственные кристаллы, находящие широкое применение в современной промышленности. На этой же кафедре широко проводятся исследования по изучению условий образования горных пород.

А. САЗОНОВ,
нач. научно-исследовательского сектора
ГРФ.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

ФАКУЛЬТЕТ автоматики и вычислительной техники — один из молодых в институте, но, несмотря на молодость, имеет свои традиции и хорошо налаженные организационные формы работы. Поэтому не случайно в конце марта на совместном заседании бюро комитета комсомола и президиума профкома ТПИ рассматривался вопрос «Об опыте организации политико-воспитательной работы в студенческом общежитии АВТФ».

И действительно, у автоматчиков есть чему поучиться. Вся работа со студентами во внеучебное время строится на плановой основе по нескольким направлениям: это политико-воспитательная, культурно-массовая работа, клубы по интересам. Такие планы разрабатываются советом общественных организаций, действующим на факультете уже в течение семи лет.

На заседании совета, который собирается не реже одного раза в неделю, координируются

планы всей текущей работы. Это позволяет всем общественным организациям факультета действовать согласованно и целенаправленно.

Красный уголок в общежитии является центром политико-воспитательной работы. Лекции, которые проходят здесь, охватывают широкую тематику и согласуются с интересами студентов.

Второй составляющей политико-воспитательной работы является наглядная агитация, которая строится на основе перспективного плана по самым различным направлениям. Вся эта работа осуществляется с советом красного уголка и идеологическим сектором факультетского бюро ВЛКСМ. Именно в политико-воспитательной области происходит основной контакт между бюро ВЛКСМ факультета и студсоветом.

Главный труд студентов — учеба. Для повседневной ритмичной самостоятельной работы в общежитии открыты две комнаты для занятий, в

которых имеются все необходимые учебные пособия.

Хорошо налажена на факультете и деятельность штаба первого курса.

Известны и широко популярны на факультете клубы «Каникула», «Прометей», «На полушариях». Их деятельность структурно входит в общую сеть политико-воспитательной работы, в которой каждый имеет свою цель. Так, клуб «Прометей» ставит своей задачей эстетическое воспитание, пропаганду знаний искусства. Клуб «На полушариях» занимается распространением знаний среди студентов, изучением политических движений мира, освещением текущих международных событий.

Клуб «Каникула» пропагандирует среди студентов целенное движение, преумножает и передает традиции целенных прошлых лет. Кроме того, через этот клуб на факультете проходит половина всей культурно-массовой работы.

Совет в действии

Хорошо налажена на факультете и спортивно-оздоровительная работа. В общежитии можно поиграть в настольный теннис, в шахматы. Вся деятельность спортсменов проходит под руководством бюро ВЛКСМ факультета.

Большую роль в организации общественного питания играет контроль, осуществляемый со стороны профбюро и «Комсомольского прожектора» факультета. После каждого рейда выпускаются фотомонтажи, «молнии», листки КП.

Но вместе с тем на совместном заседании были отмечены некоторые слабые стороны в работе совета. Так, недостаточна связь общественных организаций факультета на уровне курсов, специальностей, групп, слабо ведется индивидуальная работа студсовета, политрука общежития, комитета ВЛКСМ со студентами, нет связи редакций факультетских стенных газет «Каникула» и «Автоматчик» с редакцией «За кадры».

На заседании были также внесены конкретные предложения по улучшению организации политико-воспитательной работы в общежитии.

В. ФИННИКОВА.

ТЫ ВЕТРА И СОЛНЦА БРАТ...

ВРЕШЕНИЯХ XXV КПСС большая роль отводится геологической службе нашей страны по обеспечению опережающего роста запасов минерального сырья по сравнению с темпами развития добывающих отраслей промышленности. В выполнении поставленных задач большая роль принадлежит и вузам нашей страны. От них ждут квалифицированных специалистов, способных создавать и внедрять все новое в производство.

Сотрудниками факультета в 1976 году опубликовано 23 учебных и методических пособия, сделано 116 докладов на конференциях, выставлено 20 экспонатов на ВДНХ, 8 научных работ внедрено в народное хозяйство. Экономический эффект составил 430 тысяч рублей.

Сейчас перед геологами стоит задача расширения комплексных исследований на основе передового опыта многих научно-производственных коллективов для развития производительных сил Сибири.

На кафедре горючих полезных ископаемых уже много лет ведутся комплексные исследования совместно с коллективами кафедр гидрогеологии и инженерной геологии, отраслевой нефтехимической лаборатории института и СНИИГГИМСа по теме «Исследования нефти, газа, пластовых вод, пород и битумов мезозойских и палеозойских отложений Томской области в связи с оценкой перспектив их нефтегазоносности». Получены многие интересные результаты. В частности, на изотопной основе дана оценка перспектив нефтегазоносности палеозойских и мезозойских отложений, подтверждено наличие в разрезе региона нефтей палеозойского возраста, построены карты путей миграции нефти по пластам-коллекторам и составлены карты перспективных локальных поднятий. Все это увеличивает перспективы нефтегазоносности нашей области. В дальнейшем планируется разработка методики газогидрогеохимических и биогидрогеохимических поисков нефтяных и газо-

вых месторождений, а также геохимии редких и рассеянных элементов в подземных водах, гидрогеохимических факторов режима и качества организован на общест- венных началах НИИ геологии золота, объединивший коллективы большинства кафедр по раз- работке проблемы «Кри-

Геологи на рубежах пятилетки

подземных вод. Преду- смотрены договоры о со- ружестве с Томским тер- риториальным геологи- ческим управлением, Томской комплексной экспедицией, научно-ис- следовательским Томским отделением СНИИГГИМСа.

Большие сдвиги про- изошли на факультете по комплексным иссле- дованиям золотоносности Сибири. В 1976 году был

терии прогнозирования золотого оруденения».

В НИИ проводится комплексная разработка совместных научно-иссле- довательских работ по договорам о сотрудничестве между НИИ геологии зо- лота, институтом геоло- гии АН СССР и СНИИГГИМСом по вы- полнению ряда научных тем. Несколько тем пред- ложено для подтвержде- ния в Госкомитет по на-

уке и технике Совета Ми- нистров СССР и вклю- чено в координационный план АН СССР.

Большие комплексные исследования совместно с производственными и научными учреждения- ми проводит кафедра тех- ники разведки. Здесь разрабатываются про- грессивные способы и средства бурения геоло- горазведочных скважин и проходки горноразве- дочных выработок.

Кафедра геологии и разведки совместно с ка- федрой гидрогеологии, инженерной геологии, ТИСИ, СНИИГГИМСом и Западно-Сибирским геологическим управлением проводит комплексные исследования по геоло- гии, горно-геологическим условиям, гидрогеологии угольных месторождений Кузбасса. Основной за- дачей исследований яв- ляется изучение геологи- ческих особенностей угольных месторождений, оценка и выдача практи- ческих рекомендаций для проектирования раз- ведочных и эксплуата- ционных работ. Этот коллектив участвует в составлении «Атласа тек- тоноструктур угольных месторождений СССР» Министерства геологии СССР.

Можно надеяться, что координация научно-ис- следовательских работ, комплексность исследова- ний позволят в ближай- шее время резко повы- сить их научный уровень, способствовать быстрее- му освоению земных недр Сибири. Ближайшей задачей коллектив геоло- горазведочного факуль- тета видит дальнейшее укрупнение исследова- ний, доведение их до уровня передовых науч- ных рубежей.

60-летие Великой Ок- тябрьской социалистиче- ской революции геологи решили встретить новы- ми успехами в работе.
А. КОРОБЕЙНИКОВ,
доцент.

В лаборатории геоло- гии золота проводятся большие научные иссле- дования.

НА СНИМКЕ: млад- ший научный сотрудник А. Пшеничкин, лаборант- ка Г. Агапова и ассис- тент Е. Беляев проводят анализ пород.

Фото А. Зюлькова.

Ведутся изыскания для области

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Наша область богата разнообразными минераль- ными ресурсами. Нефтяные месторождения на се- вере области, бокситы, полиметаллы, подземные воды южных районов выдвигают в число перво- очередных проблемы хозяйственного освоения пер- спективных территорий, расширения существую- щих и создания новых городов. Необходимость всемерного развития сельского хозяйства области требует широкого осуществления мелиорации зе- мель.

Планирование и проектирование строительства невозможно без предварительного изучения инже- нерно-геологических условий области. Эту работу выполняет кафедра гидрогеологии и инженерной геологии Томского политехнического института совме- стно с Томской комплексной экспедицией. Про- водятся специализированные работы по инженер- но-геологической съемке под руководством про- фессора Г. А. Сулакшиной.

Мы попросили Галину Алексеевну ответить на несколько вопросов.

— Что сделано в последние годы?

— Составлены инженерно-геологические карты для ряда районов бассейнов рек Чаи, Парабели, Васюгана, Кети. Полученные материалы являются хорошей основой при проектировании и прокладке трубопроводов, при строительстве промышленных и гражданских объектов.

— Кто принимал участие в этой работе?

— Доцент Е. С. Цоцур, старший инженер Т. Я. Емельянова и ряд сотрудников экспедиции.

— Особое внимание инженеров-геологов инсти- тута уделяется оценке инженерно-геологических условий строительства в г. Томске и области, не так ли?

— Да, карты, составленные нами, широко ис- пользовались и получили хорошую оценку градо- строителей. В этой работе участвовали Л. А. Рож- дественская, Б. В. Плотников. В 1963 г. кафедра инженерной геологии совместно с сотрудниками Томской комплексной экспедиции дала инженерно- геологическую оценку территории города с учетом его расширения в границах «Большого Томска».

— Расскажите, пожалуйста, о новых работах.

— Расширение города, перестройка его цент- ральной части, резкое изменение природных усло- вий под влиянием строительства и эксплуатации сооружений требуют новой оценки инженерно-гео- логических условий, требуют составления инже- нерно-геологической карты, которая позволит прогнозировать изменение природных условий города под влиянием инженерной деятельности человека. Эту работу кафедра планирует выполнять совместно с Томским трестом инженерно-стро- ительных изысканий.

Не менее важной задачей для Томской области является изучение инженерно-геологических усло- вий районов первоочередного сельскохозяйственно- го освоения, получение инженерно-геологической основы для разработки схемы мелиоративных ме- роприятий. Коллектив кафедры приступил к реше- нию этой задачи, широкое развертывание работы предполагается с 1978 года совместно с Томским «Гипроводхозом».

Внимание: опыт Помогает соревнование

СТАНОВЛЕНИЕ инженера — слож- ный и многогран- ный процесс, складыва- ющийся не только из при- обретения знаний, но и развития организатор- ских способностей, уме- ния понимать и решать актуальные проблемы производства.

Опыт подсказывает, что всю деятельность студента можно объеди- нить в шесть групп: учебную, общественную, научно-исследователь- скую, спортивную, куль- турно-массовую и быто- вую. На факультете организовано соревнование по всем этим группам. Оценку работы сту-

дентов мы ведем в бал- лах. Учебный балл скла- дывается из средних баллов по итогам про- шедшей сессии, поощри- тельного за отличную и хорошую успеваемость. За пропуски, несвоевре- менную сдачу экзаме- нов и зачетов балл сни- жается.

Общественная работа оценивается по шкале в зависимости от выполня- емого поручения и сте- пени активности или доб- росовестности. Так же оценивается научно-ис- следовательская, спор- тивная и культмассовая работа, но с добавлением поощрительного балла за участие в конкурсах, со-

ревнованиях, смотрах, за- призовые места.

Балл по быту склады- вается из балла сансо- стояния, поощрительного за участие в субботнике и снижается за пьянки и другие нарушения обще- ственного порядка.

Победителем соцо- ревнования может быть студент, который учится на «хорошо» и «отлично» и занимает одно из пер- вых трех мест по сумме баллов. Суммарный балл может служить основа- нием для повышения стипендии на 15 и 25 процентов, назначения на стипендию и распределе- ния мест в общежитии. Его можно использовать

при подведении Ленин- ского зачета и ОПП. По этому баллу можно вы- явить также лучшего студента или группу на курсе, специальности, фа- культете.

Представляется также возможным оценивать работу профсоюзных и комсомольских организа- ций, кураторов и декана- та. При разумной необ- ходимости система лег- ко кодируется на АСУ.

Мы полагаем, что эта система позволяет орга- низовать соревнование на всех уровнях — от ин- дивидуального до фа- культетского, охватить как передовых, так и отстающих студентов, яв-

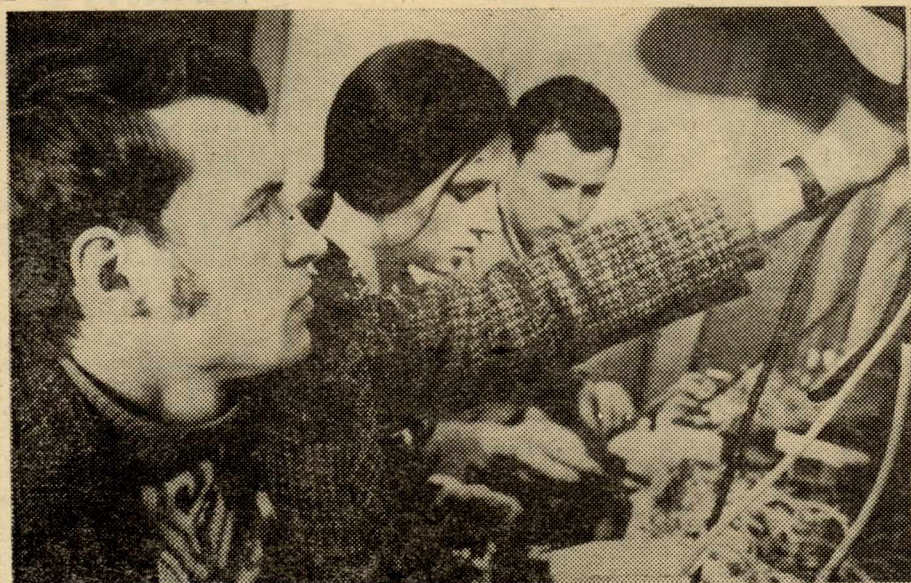
ляется открытой, объек- тивной и действенной и, самое главное, в ней за- интересованы все студен- ты.

Но система имеет свои сложности. Положитель- ную информацию полу- чить не трудно — в ней студент заинтересован. А как быть с информацией другого рода? Например, как узнать истинные про- пуски? Современная си- стема АСУ, базирующая- ся на данных, представ- ляемых старостой, себя не оправдала и постави- ла в невыгодное положе- ние как раз наиболее добросовестных из них. Только преподаватель может дать объективную информацию, выборочная проверка соответствия фактических пропусков с данными АСУ выявила

коэффициент сходности равный 1—0,3. Расхож- дения значительные. Ко- нечную информацию пре- подаватель может дать в зачетной или экзамена- ционной ведомости. Од- нако обработка такой ин- формации вручную не под силу деканату и учеб- ной комиссии, нужна помощь АСУ. Види- мо, необходимо ввести соответствующую форму зачетной и экза- менационной ведомости, вводить систему не толь- ко «сессия», но и «за- чет».

Социалистическое со- ревнование и учебный процесс неразделимы. Мы за предлагаемую си- стему оценки работы сту- дентов.

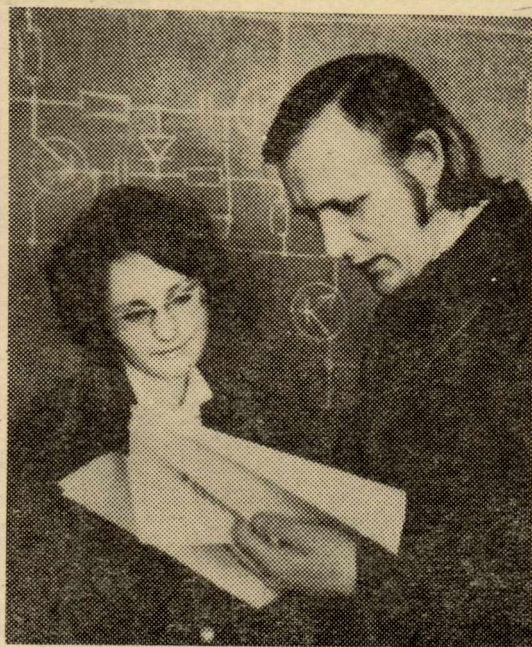
А. НАЗАРОВ,
зам. декана ГРФ.



Научное творчество молодых

ФОТОРЕПОРТАЖ

Около 600 студентов факультета автоматики и вычислительной техники ведут научные исследования. Это и участие в выполнении хоздоговоров с предприятиями, и реализация творческих научных планов кафедр, и самостоятельные поиски нового. Работа студентов вносит существенный вклад в общий научно-технический потенциал одного из самых современных факультетов института. Студенты участвуют в выполнении 21 госбюджетной и хоздоговорной работы, шесть приборов,



созданных автоматизмов, демонстрировались в 1976 году на Выставке достижений народного хозяйства СССР. Кроме того, и это, пожалуй, главное, студенты приобретают много полезных навыков, участвуют и применяют самостоятельные оригинальные решения. В общем, НИРС — это прекрасная школа творчества для будущих инженеров, руководителей, научных работников, направляемая опытными старшими товарищами.

Эти снимки сделаны на разных кафедрах факультета. Фото сверху: кафедра информационно-измерительной техники. На первом плане — пятикурсник Евгений Курьшев. Его исследование, связанное с разработкой фазогенераторного детектора металла, направлено на Всесоюзный конкурс студенческих работ, а одна из модификаций прибора демонстрировалась на ВДНХ.

Фото справа: кафедра радиотехники. Здесь под научным руководством доцента Э. Г. Емельянова разработана улучшенная модель серийно-выпускаемого прибора «Электросон» для лечебно-профилактических целей. Активная участница разработки студентка IV курса Татьяна Антонова выступит с докладом по этой теме на Всесоюзной студенческой научной конференции, которая состоится в третьей декаде апреля в г. Рязани.

Фото внизу: кафедра вычислительной техники. Эксперимент по исследованию специальных вычислительных устройств (схем умножения, деления, возведения в степень) ведут студенты III курса Сергей Исупов и Владимир Искорцев.

А. БАТУРИН.

ССО. Проба сил

Последняя декада марта была для многих бойцов отряда «Синилга» и бригады девушек-отделочниц отряда «Каникула» первой проверкой профессиональных навыков перед целинным ле-

том. Девушки работали на строительстве студенческого общежития на улице Усова, 19. Очень важным для будущих отделочниц оказалось то, что в процессе работы они не только получили

хорошую практику ручной штукатурки, но и познакомились с затирочной машиной, освоили метод штукатурных работ соплованием. А это, возможно, пригодится им в будущем.

Коротко и лаконично отзывалась о девушках прораб Г. А. Тимофеева: «Поработали на совесть».

В. МАШНИЧ.

Семинар — средство комплексного воспитания

Особенности социальной психологии студенчества 70-х годов настойчиво заставляют задумываться над более рациональным и эффективным использованием традиционно сложившихся форм вузовского учебного процесса: лекций, семинаров, консультаций. В связи с этим на память приходят выводы великого русского педагога К. Д. Ушинского: «Кроме терпения, врожденной способности и навыка необходимы еще и специальные знания, хотя многочисленные педагогические блуждания наши могли бы всех убедить в этом». Очень современно звучат раздумья одного из основоположников российской педагогики. Тем более, что о злободневных вопросах вузовской педагогики по-настоящему стали сейчас высказываться, хотя не часто, но весьма настоятельно. Обобщений, актуальных и необходимых, в постоянной практике преподавателей вузов мы пока еще не находим. Поэтому обращение к кафедральной факультетской работе над этими вопросами является острой необходимостью.

Интересное обсуждение прошедших семинаров в 1861 и 5962 группах по теме «Ленинский план построения социализма в СССР» ассистента В. М. Зайцева прошло на кафедре истории КПСС. Хорошие знания, опыт преподавателя позволили достигнуть поставленной цели в изучении последних выступлений, писем, статей В. И. Ленина. Положительно влияли на обсуждение вопросов

спокойная, доброжелательная обстановка. Уместные тактичные реплики активизировали студентов.

Но эффект мог быть больше. Обсуждение семинарских занятий показало, что необходимо полнее использовать их возможности, на деле добиваться тесного единства идейно-политического, трудового и нравст-

венного воспитания. Так, преподаватель спрашивал только по принципу добровольности, а плохо подготовившиеся студенты остались вне требовательного внимания. Подобная методика приводит к тому, что студенты готовятся недостаточно, наспех конспектируют первоисточники. Не следует на трудный вопрос спешить отвечать самому, а дать возможность думать группе. Заведующий кафедрой доцент Д. В. Коломин обратил внимание преподавательского коллектива на необходимость усиления индивидуальной работы и с успевающими, и с отстающими студентами, учитывать результаты прошлой экзаменационной сессии, воспитывать у каждого умение вырабатывать систему занятий. При этом обязательно в конце каждого месяца подводить итоги, проводить аттестацию, по системе АСУ. Не должно повториться такое резкое расхождение между текущей успеваемостью и оценками на экзаменах, как это было в прошлую сессию на АЭМФ. Нарекания деканата, двойки «как с неба» показали недооценку работы кафедры. Полезно учитывать, что семинарские занятия позволяют осуществлять комплексный подход в воспитании. Они не только способствуют росту теоретической подготовки студентов, но и являются средством воспитания трудолюбия, настойчивости в овладении наукой, коммунистической убежденности, формирования нравственного облика будущих специалистов. В воспитании и обучении, чтобы преодолеть инерцию повседневности, чтобы обогащаться постоянно, не стоять на месте, использовать полнее новые свои моменты и выводы других, нужна педагогическая самодисциплина. Внутренне всегда присутствующим психологическим эпитафием может служить предостережение К. Д. Ушинского: «Искусство воспитания имеет ту особенность, что почти всем оно кажется делом знакомым, понятным, и иным даже делом легким, — и тем понятнее и легче кажется оно, чем менее с ним знаком, теоретически и практически». Как свежо и ясно сказано.

В. ОСОКИНА,
доцент кафедры
истории КПСС,
член редколлегии.

Проблемы вузовской педагогики

венного воспитания. Так, преподаватель спрашивал только по принципу добровольности, а плохо подготовившиеся студенты остались вне требовательного внимания. Подобная методика приводит к тому, что студенты готовятся недостаточно, наспех конспектируют первоисточники.

Не следует на трудный вопрос спешить отвечать самому, а дать возможность думать группе.

Заведующий кафедрой доцент Д. В. Коломин обратил внимание преподавательского коллектива на необходимость усиления индивидуальной работы и с успевающими, и с отстающими студентами, учитывать результаты прошлой экзаменационной сессии, воспитывать у каждого умение вырабатывать систему занятий. При этом обяза-

ЗАОЧНАЯ ШКОЛА КОРРЕСПОНДЕНТА

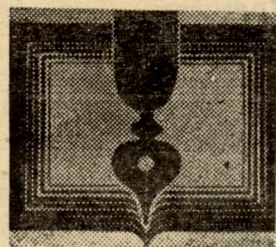
ЭТОМУ сложному газетному жанру было посвящено

прошедшее занятие слушателей отделения журналистики факультета общественных профессий. Интересную лекцию-беседу провел специальный корреспондент областной газеты «Красное знамя», член Союза писателей и Союза журналистов СССР В. Н. Макшеев. Он познакомил студентов с одним из наиболее интересных и в то же время сложных газетных жанров. В своем выступлении Вадим Николаевич отметил, что очерк по своим особенностям близок к рассказу или короткой повести, но отличается тем, что основан на конкретных фактах, содержит конфликт, раскрывает характер героев, объясняет их поступки. Очерк призван дать образное представление о людях, показать их в действии, через судьбу человека показывается время, биография страны. Лучшие черты героя очерка раскрываются в борьбе с трудностями, в преодолении препятствий. Очерку свойственны все лучшие

Очерк

качества других газетных и журнальных жанров — партийность, правдивость, оперативность, злободневность. Нельзя сделать хороший очерк без глубокого изучения темы, без настоящего знания жизни, людей и явлений.

В. Н. Макшеев остановился на разнообразных видах очерка — сюжетном, описательном, портретном, событийном, рассказал слушателям, как рождается тема, собирается и обрабатывается материал. Он подчеркнул, что большое значение имеют подача материала и стиль. Язык очерка обычно образен, меток и отточен, он использует все богатство словарного фонда, все его выразительные средства — эпитеты и метафоры, меткие сравнения и народные поговорки, живую речь героев. Каждое слово в нем несет определенную смысловую нагрузку.



В заключение гость редакции прочитал один из своих очерков — «Мост», опубликованный в «Литературной газете», ответил на вопросы слушателей, пожелал творческой удачи начинающим журналистам.

Приходится сожалеть, что на занятиях ФОПа редко бывают редакторы и корреспондентский актив стеновых газет, особенно НИИ, кафедр и отделов. Они могли бы почерпнуть немало полезного для своей общественной работы.

Напоминаем, что следующее занятие состоится 11 апреля. Будут разбираться творческие работы слушателей отделения журналистики.

О. НИКОЛАЕВА.

СВЯТЫ ИМЕНА ГЕРОЕВ

Более тридцати лет наша страна занята мирным созидательным трудом. Но в памяти людской никогда не померкнут страшные годы войны с фашизмом. Сколько бы десятилетий ни отделяло нас от военных лет, мы обязаны помнить, какой ценой завоеван мир, мы должны поименно знать тех, кто в трудное для Родины время ушел на защиту Отечества. Вот почему так важно, что в нашем институте имеется комната боевой славы, где хранится память об участниках Великой Отечественной войны — студентах, преподавателях, рабочих и служащих института; где собраны письма, фотографии, воспоминания, вещи, ставшие документами истории. Родные погибших прислали самое дорогое, что осталось от дочерей и сыновей: зачетные книжки, студбилеты, последние фронтовые треугольники, а ветераны принесли солдатские вещи.

Сюда приходят на экскурсию не только политехники, но и студенты других вузов и техникумов, учащиеся школ города и области. И не случайно, что именно здесь происходило важное в жизни каждого комсомольца событие — обмен комсомольских билетов.

Внезапно в тишину зала врывается сообщение о начале войны: «Внимание, говорит Москва! Заявление Советского правительства...». И, словно по команде, подтягиваются и замирают слушатели, и невольно каждого охватывает ни с чем не сравнимое чувство тревоги...

В комнате боевой славы идет экскурсия...

От стенда к стенду, следуя за рассказом экскурсовода, мы проходим тяжелыми фронтовыми и трудовыми дорогами тех, на чью долю выпало суровое испытание.

На фронт из ТПИ ушло более 700 человек. Многим из них не суждено было вернуться.

В 23 года Петр Стрельников, студент V курса механического факультета, погиб, защищая Москву. В 21 год Виктор Климович спас самолет, но сам погиб. В 21 год Шура Постольская под градом пуль поднимает бойцов в атаку, а сама погибает. В этом же возрасте ушли в бессмертие Наташа Невзорова, Антонина Досталь, Виктория Текутьева. О них и многих других, чьи судьбы слились в одну, вы узнаете, побывав в комнате боевой славы.

Л. ИВАНОВА,
сотрудник комнаты-музея боевой славы.

На днях наша газета поместила письмо 30 студентов ЭФФ о плохом состоянии кровли в их общежитии по Кирову, 2. А вот что мы получили от руководителей факультета о состоянии общежития в целом.

«В настоящее время, — пишут они, — общежитие находится в аварийном состоянии». И дальше перечисляется ряд пунктов, которые говорят, что действительно общежитие требует капитального ремонта. Вот, хотя бы некоторые из этих пунктов.

1. Нарушена водопроводно-канализационная система, в результате чего мокнут стены и рушится штукатурка на лестничных площадках и в прилегающих помещениях.

2. Из-за отсутствия гидроизоляции и вентиляции в душевых подвального помещения, на первом этаже недопустимо высокая влажность, а в жилых комнатах над ними и в коридоре гниет

НУЖЕН капитальный РЕМОНТ.

пол.

Мы считаем, что следовало бы провести следующие первоочередные работы: отремонтировать кровлю и водопроводно-канализационную систему; заменить полы на этажах; провести гидроизоляцию с установкой вытяжной вентиляции в душевых и местах общественного пользования.

Кроме того, руководство факультета обращается к руководителям института и, по мнению редакции, небезосновательно, о некоторой реорганизации помещений в общежитии. В частности, в бывшей столовой, которая в течение ряда лет не работает, оборудовать

студенческий клуб «Мечта» как центр политико-воспитательной работы, а на экзаменационный период — как дополнительную рабочую комнату. А имеющиеся душевые, постирочные и комнаты гигиены переоборудовать, объединив их с бывшим помещением клуба.

В случае постановки общежития на ремонт факультет сможет оказать максимальную помощь.

Письмо подписали:
декан ЭФФ, профессор Л. М. АНАНЬЕВ,
секретарь партбюро Г. М. МАЛОФИЕНКО,
председатель профбюро Л. В. СЕРИКОВ.



ТОМСК ВЕСЕННИЙ.

Фото А. Зюлькова.

КОНКУРС НА ЭСКИЗ ДОСКИ ПОЧЕТА

МЕСТНЫЙ КОМИТЕТ объявляет конкурс на лучший эскиз доски Почета института. В нем могут принять участие все сотрудники и студенты института.

Эскиз доски Почета должен быть выполнен в настенном варианте для размещения в фойе главного корпуса. Он должен быть в цвете, содержать название «Доска Почета ТПИ»; иметь место для 25 фотографий размером 18x24 см. Важно предусмотреть высказывание В. И. Ленина о труде и барельеф вождя революции.

Эскизы направляются по адресу: г. Томск-4, пр. им. Ленина, 30, ТПИ, главный корпус, комната 222. На конверте укажите фамилию, имя, отчество и место работы, сверху сделайте пометку: «На конкурсе».

К эскизу необходимо приложить описание с перечнем материалов, из которых предлагаете сделать стенд.

Срок конкурса — до 30 апреля 1977 года.

Эскиз победителя будет принят к изготовлению, автор награждается денежной премией в размере 100 рублей.

О чем сообщает «Вестник»

Политехники получили второй номер журнала «Вестник» высшей школы за этот год. В разделе «Научно-педагогические кадры» привлекает внимание статья ученого секретаря межвузовского совета ректоров Томска, доцента нашего института А. В. Астафурова «Активизируя работу советов ректоров», написанная в соавторстве с сотрудником МВ и ССО СССР Н. Н. Пахомовым. Статья подробно знакомит читателей с опытом работы совета ректоров томских вузов и с материалами всесоюзного совещания представителей советов ректоров вузов, состоявшегося в ТПИ в 1976 году.

А. НАБАТ.

В ПОСЛЕДНИЕ дни марта сильнейшие команды спортклубов вузов из 22 городов РСФСР были гостями и участниками проходившего в нашем городе первого зимнего первенства Россовета СДСО «Буревестник» по спортивному ориентированию. Из 192 спортсменов 18 имели квалификацию мастеров спорта и 125 кандидатов в мастера спорта СССР.

В первый день на маркированных трассах в районе Семилюжков женщины соревновались на дистанции 10 км, а мужчины — 14 километров, с отметкой соответственно 8 и 11 контрольных пунктов. И хотя в личном зачете в числе призеров наших политехников не было, в командном итоге первого дня мужчины заняли 1 место, а женщины — 3, и томики возглавили эти соревнования. Ин-

женер МСФ А. Собанин, заняв 6 место, получил первый мастерский балл.

Более зрелищно, в интересной спортивной борьбе прошли эстафетные гонки, кото-

рые наши девушки заняли 5 место. Утешением же Е. Никитенко, А. Кашириной, Л. Коноваловой стало 1 место по зачету спортклубов Сибири и Дальнего Востока.

мастер спорта из Свердловска С. Волков и другие мастера ориентирования. В таких ситуациях у спортсменов принято говорить — началась борьба нервов и вы-

сорований с 12 очками наша команда заняла первое место, опередив спортсменов из Челябинска и Казани.

В этой победе главная заслуга нашего общественного тренера, большого энтузиаста спортивного ориентирования, судьи Всесоюзной категории А. Собанина, выполнившего норматив мастера спорта.

Спортклуб поздравляет тренера и его команду с большим успехом.

Б. ПЛОТНИКОВ,
председатель спортклуба.



КОМАНДЕ — ПОБЕДА, ТРЕНЕРУ — ЗВАНИЕ

рые сродни по содержанию эстафетам по биатлону. Спортсмен, допустивший неточность нанесения на карту местоположения контрольной призмы, за каждый миллиметр ошибки штрафуетсся прохождением 250-метрового круга, а максимум штрафных кругов на одном этапе — 18.

Первыми закончили эстафету женские команды, где уверенно победили челябин-

цы. Наши девушки заняли 5 место. Утешением же Е. Никитенко, А. Кашириной, Л. Коноваловой стало 1 место по зачету спортклубов Сибири и Дальнего Востока.

До последнего контрольного пункта светила звезда удачи нашим мужчинам. Сначала шел А. Собанин, затем — инженер НИИ ЯФ А. Каширин, на последнем этапе — А. Бехер, в погоне за которым сразу же отправилась плотная группа сильных спортсменов, среди которых были победитель первого дня соревнований мастер спорта из Красноярска Г. Герасименко, двукратный чемпион СССР

держки. Однако, придя к последнему контрольному пункту почти одновременно, ни один из претендентов на медали не миновал штрафных кругов, количество которых и определило тройку призеров. Победителями стали курганцы, за ними финишировали свердловчане. За третье место в эстафете А. Собанин получил второй мастерский балл.

В общекомандном зачете по двум дням

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского политехнического института.

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.
K304272 Заказ № 416

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.