

За кадры

Газета основана

15 марта

1931 г.

Выходит по
понеделникам
и средам

Цена 2 коп.

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



Среда, 30 января 1980г., №9 (2233)

ПАРТКОМЕ
ИНСТИТУТА

Создан штаб соревнования

С целью улучшения организации социалистического соревнования и оперативного контроля выполнения обязательств коллективом института, партийным комитетом создан штаб организации соревнования. Штаб возглавляет профессор М. С. Ройтман. В его состав вошли от местного комитета доцент М. С. Алейников, от ректората доцент В. Н. Чудинов, от комитета ВЛКСМ секретарь комитета А. И. Рябиков, от профкома Г. И. Шенгел, а также представители ВЦ И. И. Лихачев, начальник НИСА Ф. Калганов, начальник ПФО В. В. Цыганков, ученые секретари И. В. К. Кононов, П. Вавилов, Н. А. Носенцева.

На штаб возложены обязанности организации соревнования, контроля его ходом, разработка проектов социальности, ведения о соревновании, подведение итогов соревнования, социальности, выполнения обязательств института.

ПРИЗНАНИЕ НА РУБЕЖОМ

Коллектив кафедры горного и строительного факультета политехнического института много лет занимается разработкой научных основ проектирования горнообогатительных и высокоскоростных технологий скоростного движения подземных выработок в горах, на Дальнем Востоке и северо-востоке страны.

Своеобразным признанием этой работы является третье приглашение ведущей кафедры Т. Лукиянова во Фрайбургскую горную академию и на горнодобывающее предприятие ГДР обмену опытом, чтению лекций и проведения исследований.

В период последней командировки он принял участие в международной конференции «Обработка информации и управление процессами в горном деле» и сделал сообщение, которое было встречено с большим интересом и активно обсуждалось. В издательстве «Берлин» есть издательская договоренность об издании совместной работы с профессором Дитце и профессором Ендерзи.

Р. ГОРСКАЯ.

НА ОДНОМ из заседаний депутатской группы политехнического института, руководит которой заведующий кафедрой информационно-измерительной техники доктор технических наук профессор Иван Гаврилович Лещенко, было отмечено, что сохранность социалистического имущества в общежитиях ТПИ по ул. Вершинина, 48, пр. Кирова, 2, 4 и воспитательная работа в этом плане находятся на очень низком уровне, особенно у физико-техников. Депутат Олег Вениаминович Соколов, доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики сообщил, что в этом общежитии отсутствует нормальная служба вахтеров. Дежурные студенты, если и выполняют свои обязанности, то формально. Посещение общежития преподавателями слабо влияет на улучшение порядка.

Тогда же депутатам О. В. Соколову и А. А. Селивановой было поручено усилить контроль за работой в общежитии руководства факультета и сохранностью социалистической собственности.

Не одно заседание депутатской группы было посвящено состоянию крыши в том же общежитии ФТФ. Вот уже продолжительное время депутаты, а более всех Олег Вениаминович, воюют за капитальный ремонт крыши. Как выразился и. о. проректора по строительству О. И. Киселев, «сложилось аховое положение». Был у депутата разговор с проректором по хозяйственному управлению В. Ф. Шумихиным. Дело стало за керамзитом и шлаком. Но прежде чем начать ремонт, нужно заранее заготовить материал. Бригада прождала и за неимением материала распалась.

Стараниями факультета и депутата в прошлом году работы возобнови-

Кандидаты народа Д О В Е Р И Е

лись. Было залито битумом и уложено рубероидом примерно на три четверти крыши. Но оказалось, что новая бригада провела ремонт некачественно: во время внезапной оттепели крыша снова протекла, вода нарушила гидроизоляцию.

Депутатская группа заслушала отчет бывшего проректора по строительству С. С. Паршина о создавшемся положении. Решено было в мае 1980 года начать капитальный ремонт.

— Зайдем к товарищу Киселеву за месяц, проверим готовность к ремонту, — делится мыслями О. В. Соколов. — В крайнем случае придется делать депутатский запрос. В этом случае проректоры по хозяйственному и строительству будут отчитываться перед депутатами.

— Ну, как крыша, все течет? — и в шутку и всерьез встречают Олега Вениаминовича коллеги, когда он по утрам приходит на кафедру.

Трудная попала проблема, но Олег Вениаминович верит в успех, борется за него.

Комментирует И. Г. Лещенко:

— Есть три категории депутатов. Одни иногда уходят в сторону от острых проблем. Другие выполняют свои обязанности «от сих до сих». А третьи отдаются общему делу целиком, не жалея времени. К числу последних и принадлежит Олег Вениаминович. Его депутатский пост закреплен именно в общежитии ФТФ. Поэтому он здесь не гость, а полноправный хозяин.



Олег Вениаминович, депутат городского Совета, ведет работу в постоянной комиссии по вузам и техникумам. За два с половиной года он многое сделал. По его инициативе кафедра, на которой он работает, выделила для рабочей комнаты общежития столы и стулья. По просьбе студентов Олег Вениаминович помог за счет холла оборудовать новую рабочую комнату на 9-м этаже. Он побеседовал с комитетом и студенческим советом о мерах по сохранности инвентаря. Решено было взыскивать с тех, кто ломает мебель или разобьет окно, или заставят их починить сломанную вещь.

На депутатской комиссии ставился вопрос об улучшении работы душевых.

В ТИАСУРе О. В. Соколов в составе депутатской комиссии участвовал в проверке успеваемости студентов. Депутаты отметили хорошо налаженную работу с отстающими студентами.

Помогал налаживать общественное питание в пединституте. Участвовал в рейдах по столовым и буфетам, беседовал со студентами, с директором столовых, заведующими производством, с работниками буфета, с профкомом и проректором по хозяйству. Выяснилось: качество приготовляемых блюд часто бывает очень низким. Студенты с неохотой посещают пункты общественного питания. Транспорт не обеспечивает полностью закупа продуктов.

Недавно снова был рейд по столовым пединститута, но улучшений пока не видно. Студенческий контроль отсутствует. Депутатская комиссия указала ректору института, что ранее принятое постановление не выполнено.

В ТГУ рассматривался вопрос организации оздоровительных мероприятий. Работу признали удовлетворительной. Отметим работу о студентах со слабым здоровьем, работу профилактория. Но высказали замечания, что в детских садах и пионерских лагерях не хватает поваров.

В поле внимания депутатской группы — состояние благоустройства Кировского района, озеленение территории, относящейся к ТПИ.

Настойчивости Олега Вениаминовича не занимать, и верится, что именно это качество поможет добиться и окончания ремонта крыши, и улучшения порядка в общежитии.

О. В. Соколов пользуется большим авторитетом на кафедре. Ее коллектив на протяжении пяти лет занимает первое место в социалистическом соревновании среди общеучебных кафедр. Заведующий кафедрой В. В. Евстигнеев признает большие заслуги в этом и Олега Вениаминовича как бесценного парттера и талантливого преподавателя. Большое внимание он уделяет работе философского семинара.

Два года Олег Вениаминович был членом партийного бюро факультета, ответственным за учебно-воспитательную работу, занимался с кураторами групп.

Олег Вениаминович исправно несет обязанности и секретаря специализированного совета по защите кандидатских диссертаций. На кафедре он проводит большую методическую работу, в частности, по составлению программ для безматематического контроля знаний студентов по физике, принимает участие в создании учебной электрической лаборатории.

Понятно, почему чаще других он задерживается дольше положенного в институте, допоздна работает в лаборатории в окружении студентов. Олег Вениаминович обычно дает индивидуальные задания в соответствии с подготовленностью студента.

О. В. Соколов снова выдвинут кандидатом в депутаты горсовета. Это говорит само за себя. Люди ему доверяют.

В. УШАКОВ,
внест. корр.
Фото А. Батурина.

НОВУЮ ТЕХНИКУ — ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Бурное развитие электронной вычислительной техники, широкое использование ее во всех областях научной, производственной и хозяйственной деятельности являются характерными чертами современного научно-технического прогресса.

Компьютер, и особенно микрокалькулятор, становится рабочим инструментом инженера-исследователя, сокращая время и повышая качество обрабатываемой численной информации.

Сказанное в полной мере относится к первому отечественному микро-

калькулятору «Электроника Б-3-21». Он предназначен для выполнения научных, инженерных и статистических расчетов, имеет 17 регистров памяти, большой диапазон представления чисел, широкий набор вычислительных операций. «Электроника Б-3-21» может выполнять вычисления по программе, емкостью до 60 команд, записанной в память «машины».

По инициативе профессора В. А. Кочегурова в отделе моделирования процессов и систем УНПК было разработано учебное пособие, в кото-

ром излагается методика использования калькулятора в учебном процессе. В качестве приложения в пособие включен пакет прикладных программ для выполнения расчетов с комплексными числами, векторами, матрицами. Решения систем линейных и дифференциальных уравнений, численного интегрирования, решение задач по теории вероят-

ности.

Для оснащения классов программирования институт приобрел 150 таких калькуляторов, что позволит улучшить вычислительную базу, используемую в учебном процессе. Указанное пособие как раз и предназначено для студентов, изучающих курс «Вычислительная техника в инженерных и экономических расчетах», хотя, на наш взгляд, область использования нового калькулятора в учебном процессе гораздо

шире. Он может применяться при курсовом и дипломном проектировании, при УИРС и НИРС. Учебный отдел института считает важным обсудить этот вопрос с заинтересованными кафедрами и содействовать разработке соответствующих учебно-методических пособий.

В. ЧУДИНОВ,
начальник учебного
отдела,
А. САВИНОВ,
заместитель председателя
комиссии по ТСО
института.

СЕССИЯ ПОЗАДИ. ЖЕЛАЕМ СТУДЕНТАМ ПРИЯТНОГО ОТДЫХА!

Как поработали, так и сдали

В разгаре сессия на старших курсах ХТФ. Все группы IV курса сдали уже по три экзамена. Четыре группы из восемнадцати — 5064, 5065 (кафедра технологии силикатов), 5260 (кафедра химической технологии топлива), 5760 (кафедра ТООС) — имеют стопроцентную успеваемость и высокое качество знаний — 65 процентов. На «отлично» сдают экзамены наши ленинские стипендиаты: Наталья Бурзянцева и Татьяна Ли.

В целом же после трех экзаменов абсолютная успеваемость на курсе составляет 78 процентов. Тяжелое положение сложилось в группе 5067. Много неудовлетворительных оценок, особенно по политической экономии. Такие срывы по многим объясняются низкой текущей успеваемостью в группе, обилием пропусков.

Впереди еще два экзамена, они и подведут итог нынешней сессии.

В. МОСКВИН,
зам. декана ХТФ.

Настораживающее начало

Особенно тревожной бывает зимняя сессия у первокурсников. Кажется, все предусмотрено: в группах проведены собрания по положению об экзаменах и зачетах, составлено расписание сдачи, даны всевозможные рекомендации по подготовке — и тем досаднее срывы.

Начало сессии, особенно на первом курсе, насторожило сразу. Впервые на последний день семестра не было зачетов у 43 студентов. Конечно, сказались и объективные причины, в том числе и вспышка гриппа, но многие студенты просто не смогли уложиться в срок. Большинство из них не справились с инженерной графикой и иностранным языком. Известно, что именно преподавание черчения и языка в школе поставлено наиболее слабо.

Сейчас большинство первокурсников сдали экзамен по трем предметам. Неудовлетворительных оценок много, особенно по инженерной графике и истории КПСС.

Пока еще трудно сделать выводы относительно не удовлетворяющего нас хода сессии на первом курсе. Деканат совместно с кураторами анализирует итоги сдачи экзаменов по каждому предмету.

Лучше сдают второкурсники. Как и в прошлую сессию, без «завалов» сдают группы 8281, 8382. Только отличные оценки в зачетных книжках Л. Соловьевой, Н. Гордеевой, О. Дробезовой, Д. Суенишбаева, Н. Трушниковой, Л. Молодых, О. Перминовой. 15 студентов в группе 8382 сдают все экзамены только на повышенные отметки.

И. СМЫШЛЯЕВА,
зам. декана АВТФ.

Их знают в лаборатории

Пятикурсники МСФ сдали свои последние экзамены. На «отлично» закончили сессию Валерий Слепухин и Александр Гельцер, студенты группы 4652.

Хорошо учиться Валерию и Александру во многом помогала научно-исследовательская работа. После занятий друзей часто можно было видеть в лабораториях кафедры оборудования и технологии сварочного производства. Исследования в области сварки в среде углекислого газа стали для них и темами курсовых проектов. И сейчас свою преддипломную практику они проходят здесь же, на кафедре, под руководством своих научных руководителей аспиранта кафедры Ю. Н. Сараева и ассистента В. Г. Долгуна.

Со знанием дела работают студенты над будущим дипломным проектом. А о том, что дело свое они действительно знают, говорит свидетельство на распределение, выданное Валерию Слепухину за создание устройства для прекращения работы сварки.

Но не только учебой запомнят друзья свои студенческие годы. На протяжении четырех лет Александр активно занимался общественной работой. Он возглавлял рекламбюро в общежитии, а Валерий — увлеченный музыкант, незаменяемый вокалист и инструменталист вокально-инструментального ансамбля «Ритмы юности», одного из лучших творческих коллективов института.

В. МАШНИЧ.

ВРЕМЯ в нашем институте недостаточно серьезное внимание уделяется наглядной агитации в учебных корпусах и общежитиях. Речь идет не об объеме и содержании, а о качестве исполнения и о подходе к данной задаче вообще. При обилии различного рода стендов, плакатов и объявлений и при наличии самой разнообразной их тематики все же остается общее впечатление беспорядка и плохого вкуса. Мы много внимания уделяем количеству стендов, но, к большому сожалению, речь редко заходит о качестве, что подчас оборачивается чистым формализмом этой работы как партийных и комсомольских организаций, так и самих исполнителей. Такая наглядная агитация в конечном счете оказывается совершенно бездейственной и вызывает только отрицательные эмоции.

Воспитание личности, ее идейно-политических и гражданских позиций неотделимо от эстетического и нравственного воспитания. А это определяется не только словесной агитацией, не только через средства массовой коммуникации, но во многом именно предметным окружением. А мы непросительно мало внимания уделяем оформлению помещений и внешнему виду наглядной агитации, а ведь агитация должна быть наглядной!

Недавно члены эстетической комиссии парткома прошли по учебным корпусам. Что же мы увидели?

Главный корпус. Лицо института. Естественно, здесь наиболее полно проявляется забота о внешнем облике и внутреннем оформлении здания. Сюда сейчас направлены усилия эстетической комиссии и ее рабочей группы.

Но многое опять же делается без ведома комиссии.

На третий этаж перевешен стенд народного контроля. Понятно, почему — поближе к его кабинету. Но здесь планировалось повесить стенд ФОП. Эскиз уже заказан.

На первом этаже сняли стенд, посвященный ДОСААФ, который не удовлетворял самым минимальным требованиям, но опять повесили то же самое, только с другими снимками.

Неоднократно комитету ВЛКСМ указывалось на необходимость контроля за досками информации в холле первого этажа. Сдвигов пока мало.

На имя начальника учебного отдела год назад подавалась служеб-

ная записка о необходимости привести в порядок ряд учебных аудиторий (напр. 310), но никаких результатов, несмотря на визу проректора «Срочно принять меры».

А теперь корпус напротив — химиков.

Еще в прошлом году прекрасно выглядели на первом этаже корпуса стенды, посвященные факультету. Но никто не следит за их состоянием. Стенд «Вестник учебной комиссии ХТФ» устарел, не вызывает эмоций.

ОТ КОЛИЧЕСТВА — К КАЧЕСТВУ

Заметки о наглядной агитации

Заброшен главный участок, относящийся к деканату. Надо подновить доску информации и объявлений. Выбивается из общего строя стенд группы народного контроля.

В третьем корпусе трудно решается вопрос с оформлением входа на кафедру теоретической и экспериментальной физики, поскольку мешает дорожное стоящее, но неприемлемое оформление кафедрой общей физики.

Кафедра сопротивления материалов впечатляющий стенд располагала в маленьком закутке, не позаботившись об освещении, а в центральном коридоре вывешивала стенд по НИРС с кое-как прикрепленными снимками. Какая уж там агитация!

На втором этаже — нагромождение стендов, давно требующих замены.

Четвертый корпус. Два года назад вестибюль приведен в относительно порядок. Прделана серьезная работа. Но теплоэнергетики иногда забывают, что нужно следить за состоянием всей этой оперативной информации: не лепить ее как попало, порой не подбирая листы по формату в соответствии с размерами стенда. Стационарная доска объявлений вывешивается прямо на двери.

На стене между лестничными пролетами, где находился большой стенд факультета, часто бывает пусто. Прежде чем вывешивать новый стенд, неплохо было бы при-

стену.

На втором этаже корпуса уже длительное время царит беспорядок. Все стенды по научно-исследовательской работе требуют немедленной замены.

Деканат ТЭФ вообще обходится без доски информации. Кругом голые стены, ни одной Доски почета, ничего, что бы говорило о факультете.

Ни одна кафедра факультета не занимается проблемой наглядной агитации. Кругом только пустые доски объявля-

дор в однообразных стенах), срочно обновить стенд выпускников.

На втором этаже стенды тоже требуют либо замены, либо обновления. Все без исключения стенды выполнены примитивно, нет никакой согласованности ни в форме, ни в размерах, ни в цвете.

Требуют срочной замены стенд для газеты «Правда», которому уже более 10 лет, стенды «Комсомольская жизнь» и «Учебная работа».

Северное крыло этажа выглядит несравненно лучше (зоны кафедр АВТФ и ХТФ). Обновлены и приведены к общему стилю стенды на кафедре ИИТ, и они убедительно рассказывают о делах кафедры.

Но плохо оформлен и слабо освещен холл. Около 209-й аудитории огромных размеров снимки с фрагментами из ЕСКД вызывают недоумение.

Особое внимание нужно обратить на участок коридора около деканата ФТФ. Солидный факультет имеет столь не солидный вход!

Третий этаж, северное крыло. Коридор захламлен старой, ненужной мебелью, стенды — сама безвкусица. В зоне кафедр ТОЭ лучшее положение, но также разнотипные стили оформления, много примитивных стендов.

В северном крыле четвертого этажа размещены деканат АВТФ и кафедра ВТ — здесь все продумано, в едином стиле выполнены все стенды, но постоянной заботы о них нет, обновляются нерегулярно. Стенд «Ход учебной работы» пустует. К тому же стенды «Ход курсового проектирования», «ЕСКД», «Планы занятий студентов» выполнены чрезвычайно примитивно, стенд «Международная панорама» пустует.

Мы так подробно останавливались для того, чтобы обратить внимание подразделений на состояние наглядной агитации. Решая эти задачи в комплексе с улучшением санитарного обслуживания учебных корпусов, можно добиться больших успехов.

Для пользы дела необходимо в обязательном порядке создать эстетические комиссии на всех факультетах, документально закрепить за ними права, обязанности и подчинение институтской эстетической комиссии. Мы, в свою очередь, готовы помочь консультациями.

Н. ЕМЕЛЬЯНОВА,
председатель эстетической комиссии института.

ЭКЗАМЕНА- ЦИОННАЯ СМЕСЬ с улыбкой

Знающий студент опасается, что его не раскусят на экзамене, плохой — боится, что его раскусят.

Когда два раза сдаешь один и тот же экзамен, приобретаешь знания, но теряешь стипендию.

Закон Морфи и сессия: если какая-нибудь неприятность может случиться, — она случится. Бди!

Единственное утешение после провала на экзамене это то, что да-

же знание о незнании есть знание.

Студент Н. вполне заслуживает звания академика: у него пять академических задолженностей, и он ушел в академический отпуск.

Хорошо смеется тот, кто получает стипендию.

О студенте, успешно оканчивающем институт, надо говорить не только: «О, этот далеко пойдет!».

но и: «О, этот далеко поедет!».

— Надеюсь, молодой человек, в этот раз вы серьезно подготовились к экзамену?

— Конечно, профессор. Представляете, учил день и ночь.

— День, — задумчиво повторяет профессор. — И ночь. Это я представляю. Я вот не представляю другого: что можно выучить за одни сутки!

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА

Выпуск 22 Общественный редактор
О. И. НАЛЕСНИК.

ЭКСПЕДИЦИИ ТОМСКИХ ПОЛИТЕХНИКОВ

Важное значение имеют исследования растительного мира, проведенные еще в первые годы после открытия кафедры ботаники химико-технологического отделения технологического института. Возглавлял ее крупнейший исследователь Сибири профессор Василий Васильевич Сапожников. Он побывал в ряде экспедиций на Алтае, в Монголии, Средней Азии и в Казахстане. Собранные им коллекции значительно обогатили музей института, а материалы и карты этих экспедиций вписаны в историю отечественной науки и удостоены высших наград того времени.

Значительный вклад в изучение растительности Казахстана (в те времена он назывался Степным краем) внес своими трудами лаборант кафедры ботаники ТТИ Виктор Федорович Семенов. В 1909 году он изучал растительность в районе знаменитого озера Борок. В последующие годы расширил свои

исследования в Кокчетавском и Петропавловском уездах. В 1913 году он прошел по маршруту: Павлодар — Баян — Аул, далее степью на запад в Еремеевские горы и еще далее в Акмолинск. Потом и повернул на юг по реке Нура к ее верховьям через Спаский завод, Арало-Иртышский водораздел, Успенский рудник в долину реки Сарысу. Затем он исследовал полупустыни к югу от этой реки и через урочище Кара-Агач снова вышел к Акмолинску. Оттуда через Атбассар Семенов прошел к Кокчетавским горам.

Главной целью поездки Семенова было изучение растительности верхнего течения реки Нуры и Сарысу и полупустыни между Сарысу и Голодной степью.

Экспедиция дала значительное количество материала и возможность ликвидировать пробелы в изучении флоры района Акмолинской области. Привезенный Семеновым гербарий насчи-

В КОНКУРСЕ на лучшую постановку природоохранительной работы среди вузов за 1979 год наш институт занял второе место и награжден дипломом второй степени.

В институте ведется научная работа по проблемам рационального комплексного использования сырья, природных ресурсов, предотвращения загрязнения окружающей среды, а также по разработке средств и методов контроля за ее состоянием. Среди факультетов нужно отметить ХТФ, вопросы экологии здесь разрабатывались по восьми научным темам. Немало сделано в этом плане и в наших НИИ.

На счету студенческих лекторов факультета общественных профессий более 40 лекций и бесед, проведенных по теме охраны природы.

Большую организационно-методическую и воспитательную работу по экологической подготовке специалистов ведут на ХТФ профессор С. И. Смольянинов, доценты И. П. Чашин, В. А. Лотов, Р. К. Тараненко, на ГРФ доцент С. Л. Швар-

тывал более 600 видов растений и указывал на более трех тысяч мест их нахождения. В гербарии имелось более 40 видов растений, впервые найденных на акмолинских землях. В. Ф. Семенову удалось во время экспедиции найти несколько десятков растений, весьма редких для этой местности.

Работы В. Ф. Семенова имели и большое практическое значение. Предреволюционные годы были годами массового переселения безземельных крестьян в восточную часть России. Сотни тысяч переселенцев ежегодно ехали в Сибирь, в Среднюю Азию, на Дальний Восток. Все ранее изученные свободные земли практически уже были заселены и нужно было найти новые земельные площади. Нужно было знать, какие там почвы, какая растительность и насколько эти земли пригодны для ведения сельского хозяйства.

В 1914 году В. Ф. Семенов собирался распространить свои исследования на Голодную степь, долину реки Чу и Сарысу, растительный мир которой также практически не был изучен. Но начавшаяся летом 1914 года первая мировая война нарушила планы Семенова и не дала возможности продолжить столь важные исследования.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

Прошедшее и предстоящее

цев, на ТЭФ доценты В. Г. Заврин, В. Е. Целебровский.

Активное участие в городской выставке «Охрана природы-79» приняли сотрудники НИИ ЭИ и НИИ ВН Ю. И. Литовченко, Б. В. Лапшин, Г. Ш. Пекарский, Б. В. Семкин, И. И. Вишневецкий, доцент АВТФ М. С. Алейников, сотрудники ХТФ А. А. Каплин, В. П. Лопатинский, начальник НИСА А. Ф. Калганов и другие.

Вместе с тем, последняя наша экспозиция выглядела слабее прошлых выставок из-за недостатка иллюстративного материала и натурных экспонатов. Своевременно начата работа оргкомитета по сбору материалов к выставке не встретила понимания многих подразделений. Как и в прежние годы, не дали никаких материалов учеб-

ной работы по вопросам охраны окружающей среды деканы МСФ (А. В. Водопьянов), ТЭФ (А. С. Ляликов), ГРФ (Б. И. Спиридонов).

Недостаточную помощь кафедрам в совершенствовании экологической подготовки специалистов оказывают методический совет института и факультетские комиссии.

Улучшить природоохранительную работу в институте должны помочь разработка и осуществление на всех факультетах программы сквозной экологической подготовки специалистов при изучении общетеоретических, общинженерных и профилирующих дисциплин. Кафедрам общественных наук, общей химии, физики, охраны труда, экономики и организации производства необходимо с весеннего семестра усилить изучение экологичес-

ких вопросов на лекциях, семинарских и лабораторных занятиях студентами всех специальностей.

Методический совет института возьмет под контроль работу факультетских методических комиссий по экологической подготовке инженерных кадров, включит вопросы совершенствования экологической подготовки в план работы методических комиссий.

По итогам 1979-80 учебного года будет организован конкурс среди факультетов, кафедр и преподавателей на лучшую методическую работу в экологическом направлении, а также на лучший отчет по практике, курсовому и дипломному проектированию (комплексное использование сырья, утилизация отходов, обезвреживание промышленных выбросов, создание безотходной технологии и т. п.).

Идет новых экспонатов политехников и выставка «Охрана природы-80».

О. НАЛЕСНИК,
председатель совета
ВООП.

СТАВИМ ПРОБЛЕМУ

СОЗДАТЬ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ НА ТОМИ

На северной окраине Кольвань-Томской зоны, где расположен наш город, немало естественных памятников природы. Наибольшую ценность представляет природный ландшафт — кедровые и сосновые массивы, озера и долины реки Томи. Широкий развитием пользуются источники радоновых вод, отложения карбонатных травертин, представленные в виде различных форм — чаш, конусов и покровов.

Все эти объекты требуют наблюдений, изучения и охраны. Многие из них — Песчаное озеро и другие находятся под угрозой исчезновения.

Уникальным геологическим природным памятником является высокий склон правого берега Томи. Он представляет стратиграфический и инженерно-геологический разрез рыхлых образований. Этот разрез в течение многих десятилетий служит для студентов природной лабораторией для изучения ряда геологических дисциплин.

Однако до последнего времени классический геологический разрез ос-

тается не оформленным соответствующим образом. Для детальной документации горных пород мы считаем необходимым привлечение коллектива научных работников геологических факультетов томских вузов.

Изучение рыхлых отложений разреза привело сотрудников проблемной гидрогеохимической лаборатории ТПИ к весьма важному научному открытию: в поровых растворах горных пород впервые была обнаружена органическая жизнь. Существующая здесь микрофлора характеризуется повышенной геохимической активностью.

Все это не учитывается сейчас при проведении земляных работ по укреплению склонов борта долины Томи в Лагерном саду. Мы считаем, что необходимо сохранить этот уникальный природный памятник обнажений кайнозойских отложений. Осуществить это возможно, если оставить в обнажении два просвета с естественным залеганием горных пород, шириной полтора — два метра. Породы должны быть детально изучены, описаны и закреплены. Для устойчивости горных пород в оканах обнажения нужно применить метод искусственного закрепления грунтов. Таким путем будет создан естественный геологический музей.

Декану геологоразведочного факультета рекомендовано подготовить необходимые материалы для составления соответствующего проекта. Вся документация по этому вопросу будет передана в горисполком для дальнейшего рассмотрения.

Исторический отдел областного музея также поддерживает создание естественного геологического музея в Томске. Вдоль склона намечает-

ся проведение ряда сложных мелнотривных сооружений. Коллективами научных работников и производственных организаций Томска предложен ряд дополнительных мероприятий по борьбе с оползневыми процессами. Горисполкому высказано предложение обратить внимание на необходимость посадки деревьев, преимущественно хвойных, для укрепления склона.

Выполнение намеченных мероприятий приведет к тому, что бывший Лагерный сад превратится в музей исторических и геологических наук.

П. УДОВОВ,
профессор ГРФ.



В Лагерном саду.
Фот. А. Васильева.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

ОТВЕТ НЕ ПО - СУЩЕСТВУ

«...Долг каждого из нас — активно включиться в общественное движение за охрану природы», — это слова из ответа заместителя секретаря комитета ВЛКСМ института С. Несынова к критике газеты «За кадры». Что ж, слова правильные, жаль только, они не сходятся с делом. Несмотря на решение областной, городской конференций, а также VIII съезда ВЛКСМ об обязательном участии комсомола в природоох-

ранительной работе, комитет ВЛКСМ упорно не хочет заниматься всерьез этими вопросами.

До сих пор не создана в институте «Зеленая дружина». С. Несынов связывает трудности ее организации с сезонностью работы. Декабрь — предупреждение рубки елок, май — июнь операция «Басандайка» приходится на период сессии. Трудности объективные, но преодолимые. Ведь не мешает же сес-

сия отличной работе «Зеленой дружины» других вузов города, университета, например. Кроме того, природоохранительная деятельность комсомольцев не может ограничиваться сезонными операциями. Им должна предшествовать большая профилактическая, агитационная работа: ведь возле каждой елки посты не выставишь. Поэтому задача состоит не столько в том, чтобы задержать и

наказать нарушителя, сколько предотвратить преступление.

В составе комитета ВЛКСМ сейчас нет даже инструктора, отвечающего за охрану природы, нет таких инструкторов и в факультетских бюро ВЛКСМ. О первичных студенческих организациях приходится только мечтать.

Институтский совет ВООП неоднократно пытался привлечь комсомольцев к этой работе, но пока они ждут помощи от ВООП в тех делах, которые должны проводить сами.

В. ФИННИКОВА.

Исполком городского Совета народных депутатов объявил конкурс на лучший проект герба Томска. В конкурсе могут принять участие как отдельные авторы, так и авторские коллективы.

Проект герба города должен средствами геральдики символизировать Томск как крупный промышленный, научный, культурный центр Западной Сибири. В проекте герба могут найти отражение историческое, историко-революционное прошлое, революционные и трудовые традиции, вклад города в победу советского государства в Великой Отечественной войне, значение города как центра подготовки кадров с высшим образованием, своеобразие архитектурного облика го-

рода, природных условий и природных богатств Томской области. Его композиция и изобразительные элементы не должны повторять существующие гербы городов СССР, иметь очертания, общепринятые для городов страны, иметь надпись «Томск». Изобразительные элементы должны четко восприниматься как в мелком масштабе (значки, деловые бумаги), так и в крупном (плакаты, панно), восприниматься одинаково четко и выразительно в цветном и черно-белом исполнении.

К рассмотрению принимаются эскизы, выполненные в любом материале, в цветном и черно-белом изображении с пояснительной запиской;

как исключение — описание герба, где конкретно указывается место расположения, характер и содержание изобразительных элементов, цветовое решение.

Каждый автор или группа авторов может представить любое количество вариантов.

Проект, занявший первое место, дорабатывается с учетом замечаний оргкомитета, авторами проекта или профессиональными художниками.

Конкурсные проекты представляются до 20 февраля 1980 года в архитектурно-планировочное управление под шифром из пяти чисел. Расшифровка — фамилия, имя, отчество авторов, домашний адрес, место работы — должна быть

эктом. Конверты с шифром вскрываются оргкомитетом после вынесения решения по итогам конкурса и только по премированным проектам. Решение оргкомитета будет принято до 10 марта.

За относительно лучший проект герба города установлены одна первая премия 300 рублей, две вторых по 150 рублей, три третьих по 100 рублей и пять поощрительных по 50 рублей.

Премированные проекты поступают в собственность горисполкома и могут быть использованы по его усмотрению. Непремированные проекты могут быть востребованы авторами в течение 30 дней со дня опубликования итогов конкурса.

РЕЙД ПО СТОЛОВЫМ

НАРУШЕНИЯ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

Боевой единицей оперативного отряда ДНД института называют отдел БХСС, который вот уже пять лет стоит на страже общественного порядка, борется с мелкими хищениями и спекуляцией.

Одно из направлений нашей работы — контроль за столовыми института и Кировского района.

Еженедельные рейды по пресечению правонарушений, их профилактика — вот основа работы отдела, его задача. В одном из декабрьских рейдов вместе с членами отдела БХСС в нем приняли участие «прожектористы» института. Жалобы от студентов на плохое питание, обман и обвес посетителей, грязь в столовых — все это можно отнести к филиалам Пирогова, 18-а, Вершинина, 31, Вершинина, 46, а также ряду столовых в учебных корпусах.

Рейд начался в 16 часов и охватил все столовые комбината общественного питания. Как выяснилось, общее у всех — несоответствие меню с блюдами на раздаче. И ассортимент невелик: холодные блюда — мойва под маслом, салат зимний, горячие: рассольник, уха. На второе — рыба, глазунья, капуста, из напитков — только компот.

В столовой по Вершинина, 39 нет на раздаче шести указанных в меню блюд и гарниров (зав. производством И. А. Артамонова), по Вершинина, 37 (зав. производством Л. В. Малавская) — трех, в столовых по Верши-

нина, 31 и 46 (зав. производством М. Н. Сидорова) — четырех.

Почти во всех столовых встречаются случаи недовеса. Так, на Вершинина, 37 вместо положенных 300 грамм в порции салата «Южный» оказалось только 220.

Участники рейда отметили и низкое санитарное состояние столовых. Очень поразило нас положение в мясном цехе столовой физиков (зав. производством Н. И. Ромашова). Гора мяса, обрезки, кости, все вперемешку с грязными кастрюлями, невытертый стол. В хлебном цехе Вершинина, 46 посреди комнаты стоял таз с остатками. Не лучше обстоят дела и на раздаче.

Но самое интересное началось после окончания рабочего дня в столовых. Посудница филиала по Вершинина, 31 Т. С. Лысенко вынесла продуктов на сумму 8 рублей 95 копеек: полтора килограмма мяса, 650 г масла, 1,5 кг колбасы. Работница столовой по Пирогова, 18-а Л. А. Ромашова вынесла после смены 3 кг свинины, утверждая, что это с раздачи зав. производством. С «липовым» чеком были задержаны Е. Д. Смакова — работница столовой по Вершинина, 39 и Р. Н. Тараканова, посудница филиала на Вершинина, 37.

И хотя нарушения заметно снизились, они еще имеют место. И. ЧУГУРИН, начальник штаба. Е. ПЛЮХИНА, член «КП» ТПИ.

Ирина МАСАНС

П а р о д и и

НА СТИХИ ЧЛЕНОВ ЛИТОБЪЕДИНЕНИЯ
«МОЛОДЫЕ ГОЛОСА»

*Метель придет с бураном,
Круты его угрозы...*

Узор береза ветви...

Сергей Яковлев.

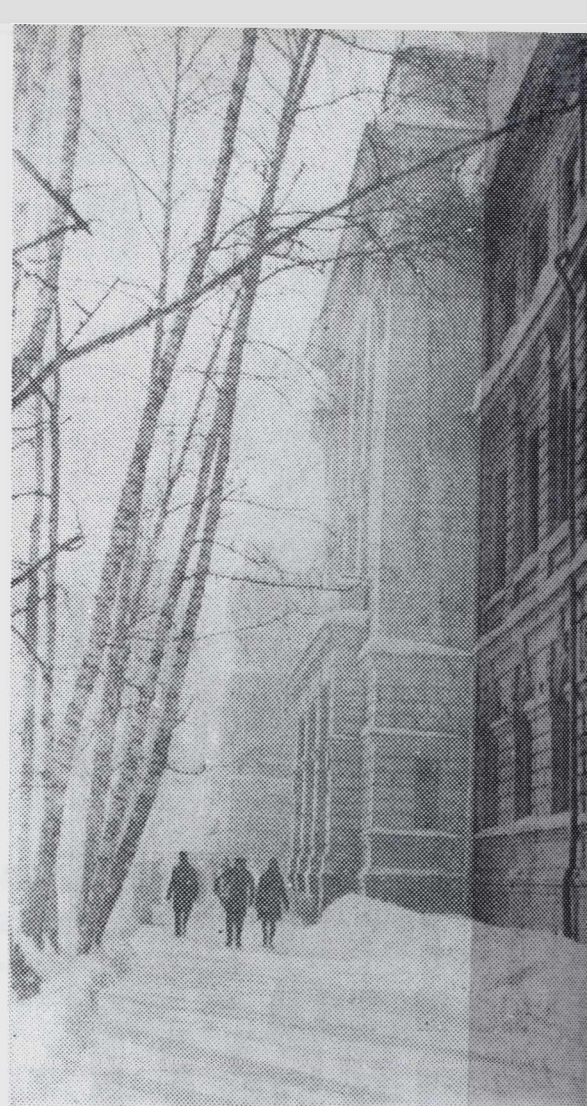
Узор береза ветви,
Срябнь рябину птица.
Того гляди, что ветер
Отчаянный примчится.
И созовет с округи
На помыслы лихие
Метель, бураны, выюги
И прочие стихии.
Завоет буря вепрем,
Но прежде, чем проститься,
Узор береза ветви,
Спешу на литстрайцу.

*В век скоростей судьбою
правит темп.*

Светлана Борзунова.

Мной правит темп. Тишично, впопыхах
Осваиваю чтение скоростное.
Зашла в эдем: там Никки нет, в бегах...
Ловлю ее. Реванш за мною.
С семи включаю я магнитофон,
Под записи ликующих оаций
Сама включаюсь в марафон.
Адю! Спешу! Стараюсь состояться.

*Тебе еще всего-то три недели,
Тебе в коляске, как в постели,
Просторно — вот настолько, ты мала.
С надеждою, тревогой и любовью*



СОЛНЕЧНЫЙ ДЕНЕК.

Фото А. Батурина.

*Я, твой творец, склоняюсь над тобою
Анастасия, девочка моя!*

Александр Казанцев.

Неповторимое мое творенье!
Прочел бы я тебе стихотворенье,
Да не поймешь — настолько ты мала!
Тебе еще всего-то три недели,
Волнительно мне, рифмы одолели,
Анастасия, девочка моя!
Ты вырастешь и убедишься, дочка,
Что прежде ягодок цветут цветочки,
Перешагнешь канавку, прыгнешь с кочки,
Увидишь необъятные края.
Сама стихи мои прочтешь до строчки,
Анастасия, девочка моя!
И вероятнее всего весною
Любимый назовет тебя родною,
Сюрприз преподнесете, не тая...
А я тогда спою эпиграму
Плюс колыбельную, когда ты станешь мамой,
Анастасия, девочка моя!
Ты что к чему заранее кумекай,
Да вырастай хорошим человеком.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

Работа заметно улучшена

На машиностроительном факультете в течение ряда лет практикуется система организации учебного процесса, в которой большая роль отводится профилирующим кафедрам. На всех кафедрах ежемесячно проводится аттестация студентов на собраниях групп и заседаниях кафедр. Свои предложения профилирующие кафедры передают в деканат, где принимаются решения, позволяющие организовать систематическую работу студентов в течение семестра. И все те же 103 «хвостиста», о которых говорилось в заметке «А поезд уже ушел» («За кадры» от 3 декабря 1979 года),

показали, что сделано не все, что надо.

Деканат вскрыл причины низкой успеваемости в осеннюю сессию. Тяжелое положение сложилось перед сессией по иностранному языку на специальности сварочно-го производства. С одной стороны это понятно: трудно контролировать работу студентов, т. к. этот предмет является факультативным. Но вести безостановочную борьбу с прогулами, особенно факультативных курсов. Ведь только занятия по иностранному языку некоторые студенты не посещают в течение полутора лет!

Кафедра совместно с деканатом приняла все меры по ликвидации задолженностей и повышению текущей успеваемости. В общежитии и в учебном корпусе оформлены стенды учебной комиссии, на один заносится фамилия лучших в учебе студентов, на другие — отстающие. Ежемесячно вывешиваются итоги аттестации студентов. Результаты аттестации обсуждаются в учебных группах, студенты, имеющие низкую успеваемость, вызываются на заседание кафедры. Представления кафедры передаются в деканат.

С задолженниками побеседовали заведующие

кафедрами, заместители деканов, кураторы. Были установлены сроки ликвидации несданных дисциплин, родителям неуспевающих студентов посланы письма. Многие родители приезжали в Томск и помогли разобраться в причинах низкой успеваемости.

Большую помощь кафедре и деканату оказывает комитет ВЛКСМ факультета. Неуспевающие студенты отчитывались перед учебной комиссией специальности. Решения комиссии переданы в комитет ВЛКСМ.

Принято решение повысить ответственность преподавателей, ведущих занятия, за текущую успеваемость студентов.

Н. АЗАРОВ,
зам. декана МСФ.

«ЗА КАДРЫ»
Газета Томского
политехнического
института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
г. Томск, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (к. 230),
Тел. 62-2-68, внутр. 2-68.

Отпечатана
в типографии
издательства
«Красное знамя»
г. Томска

Объем 1 печ. лист.
КЗ00018 Заказ № 147

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.