

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года.
Выходит по понедельникам и средам.

ПОНЕДЕЛЬНИК,
14 НОЯБРЯ 1983 ГОДА

№ 62 (2508)
Цена 2 коп.

НОВОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Авторский коллектив в составе сотрудников, кафедры начертательной геометрии и графики Б. Л. Степанова, Н. Н. Тихоновой, Н. Н. Чахловой, А. Н. Труновой и С. В. Казминой, обобщая накопленный кафедрой опыт преподавания графических дисциплин, написал «Задачник по машиностроительному черчению», который вышел из печати в издательстве «Машиностроение» тиражом 80 000 экземпляров.

Этот задачник имеет гриф Минвуза СССР и допущен в качестве учебного пособия для студентов машиностроительных специальностей вузов нашей страны.

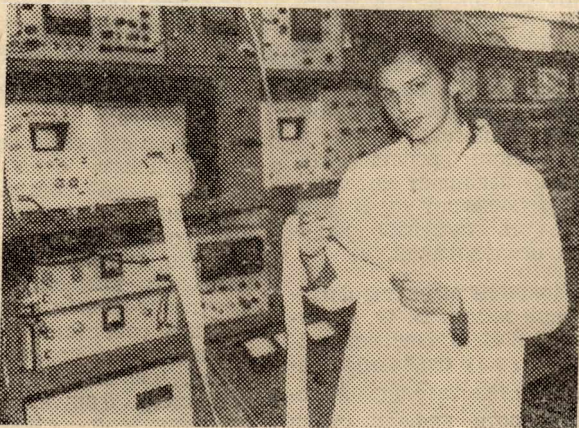
Авторами разработано 330 заданий в полном соответствии с действующей программой по курсу черчения для машиностроительных факультетов вузов, с учетом последних изменений в ГОСТах Единой системы конструкторской документации. Скоро этот задачник появится в книжных магазинах нашего города.

Л. СЕДОВ,
зав. кафедрой.

СТУДЕНТ учится не только для того, чтобы сдавать экзамены — это лишь необходимая проверочная ступень. Он получает знания, чтобы с наибольшей отдачей применять их в творческом труде. И этой важнейшей стороне обучения на ФТФ уделяется особое внимание.

— Студенты - физики приходят к нам на IV курсе, — говорит заведующий лабораторией НИИ ЭИ Н. И. Ягушкин. — Наша лаборатория, кафедра, возглавляемая профессором Б. А. Кононовым, и кафедра общей физики совместно работают над темой «Взаимодействие быстрых электронов с объемным зарядом в диэлектрических материалах». Тема важная, актуальная. В ее разработке принимают участие и сотрудники, и студенты. Мне особенно хочется выделить двух дипломников группы 0680—А, Губерта и И. Снисара. Хорошие студенты, самостоятельные, многое умеют, знают. Освоили работу на сложных установках и экспериментальном оборудовании. В процессе учебы неплохо овладели физическими дисциплинами и сейчас применяют свои знания на практике. А Губерт занимается исследованием процесса заряжения диэлектрических материалов, объемных и поверхностных процессов в них при облучении электронами. И. Снисар

В обстановке творчества



— регистрацией электромагнитного излучения, возникающего при радиационном пробое диэлектрических материалов. Эти темы имеют практическое значение. А Губерт пришел в лабораторию во время учебно-исследовательской работы на IV курсе, здесь же прошел преддипломную практику.

— Одна из граней моей работы — облучение тонких диэлектрических пленок, — рассказывает Альберт. — В результате облучения в пленках появляется заряд. Исследования его актуальны, они дают новые результаты, которые могут быть использованы при радиационной технологии полимерных материалов, дают

возможность понять физические процессы, протекающие в диэлектрических материалах в ходе облучения. В дипломный проект я включу результаты измерения объемных и поверхностных зарядов в пленках и конструкторскую разработку датчика внешнего электрического поля.

— Моя задача — сделать датчик электромагнитных импульсов, — вступает в разговор Игорь. — Я конструировал датчик два года. Вначале была принципиальная схема, я подобрал к ней конкретные элементы. Затем — чисто конструктивное исполнение. Следующий этап — опробование датчика в условиях экспери-

мента и получение экспериментального материала. На его основе строим графики зависимости импульсов электрических полей.

В процессе работы иногда появляются разногласия с моим руководителем — решаем их в рабочем порядке. Если не приходим к общему мнению, договариваемся о простейшем эксперименте и проводим его.

В процессе учебы студенты становятся полноправными членами исследовательского коллектива, на равных участвуют в научно-исследовательской работе по хозяйственной тематике, учатся мыслить, применять полученные теоретические знания на практике. Этому способствует сама обстановка творческого труда в лабораториях.

— Когда я впервые появился здесь, — говорит И. Снисар, — то поразило, что со мной, студентом IV курса, сотрудники разговаривают на равных, почувствовал уважение руководителя моей работы Эдуарда Алексеевича Гостищева. И он, и заведующий лабораторией Николай Иванович Ягушкин передают нам свои практические знания и опыт. Это честные и добрые люди. Хочется поблагодарить их за такое внимательное отношение к нам.

К. ЛАРИНА.

НА СНИМКЕ: И. Снисар за проведением эксперимента.

Фото М. Пасекова.

ИЗОБРЕТЕНИЯ В ОКТЯБРЕ

На октябрьском заседании совета института были вручены авторские свидетельства на изобретения многим сотрудникам.

На кафедре электрических машин и аппаратов А. В. Лоос, А. А. Гавриков, Ю. Н. Гумовский, В. Г. Шутов предложили трехфазную однослойную волновую обмотку ротора с укороченным вторичным шагом. Такая конструкция обмотки позволяет уменьшить расход меди и изоляции, снизить сопротивление обмоток и трудоемкость их изготовления и укладки.

Коллектив авторов с ХТФ: С. В. Чертов, Ю. А. Иванов, Е. М. Кулагин, Ю. А. Булатов — получили авторское свидетельство на полярнограф. Усовершенствованные полярнографы повышают чувствительность и точность измерений по сравнению с применяемыми в промышленности.

Порадовал октябрь и сотрудников кафедры прикладной механики МСФ. Получили авторские свидетельства на инерционную предохранительную муфту А. В. Мурин и В. А. Осипов. Эта муфта имеет меньшие габариты и вес, большую надежность и долговечность, лучшие пусковые и динамические характеристики, 100-процентный коэффициент полезного действия.

З. СОВЕТЧЕНКО,
инженер-эксперт
межвузовского
патентного отдела.

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

В рамках Международной недели студентов в институте с 10 ноября начался фестиваль «Молодежь в ответе за мир на всей планете». В общежитиях студента

проходят конкурсы политической песни и плаката, участники дискотеки подготовили программы против гонки вооружений, неравенства, расовой дискриминации. Полити-

ческие радиопередачи расскажут о международном движении студентов за мир. Организуется сбор средств в Фонд мира.

Завершится фестиваль 20 ноября в Доме культуры института концертом политической песни и политплаката.

С. КОЛМОГорова.

ПОМОЩЬ СТУДЕНТОВ

5, 6, 8 ноября студенты института помогали на овощной базе по улице Кулагина в сортировке капусты. Каждый день на базу выходило по 40 человек. Студенты ГРФ ре-

В. ПОДКАТОВ,
секретарь комитета
ВЛКСМ института.

В ПРАЗДНИЧНЫХ



КОЛОННАХ



ВНИМАНИЕ: ОПЫТ

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ— В ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

В ТПИ состоялся методический семинар по обмену опытом на лучшую постановку лабораторных работ с элементами научных исследований. Помимо преподавателей нашего института в его работе приняли участие представители и других вузов города. Однако надо сказать о плохой явке сотрудников ЭФФ и МСФ, а представителей АЭМФ вообще не было на семинаре.

Перед институтом стоит задача—внедрить в учебный процесс комплексные лабораторные работы с элементами исследований. Своим опытом на семинаре поделились победители институтского конкурса—преподаватели ХТФ, где был отмечен наиболее высокий уровень учебно-методической работы.

Доцент С. Н. Карбанова рассказала о деятельности методической комиссии факультета по организации и проведению конкурса на лучшую постановку лабораторных работ с элементами научных исследований. Она подчеркнула, что на факультетском этапе конкурса лабораторные работы представляют все кафедры. Методическая комиссия посещает лабораторные работы кафедр. Ведется постоянная отчетность.

Заведующий кафедрой технологии основного органического синтеза, профессор В. П. Лопатинский остановился на принципах организации работ на

этой кафедре:

— Мы даем студентам задания, еще никем не опробованные. К лабораторным работам привлекаются абсолютно все, и бывает, что троечники трудятся лучше отличников. Эта работа взаимно полезна и для преподавателей, и для студентов. В труде мы узнаем деловые качества участников научных исследований. Так, за последние пять лет они стали соавторами 18 авторских свидетельств, более 100 статей, 12 зарубежных патентов.

Н. С. Дуборская, доцент кафедры технологии силикатов, отметила, что основное внимание уделяется решению производственных задач. Каждая лабораторная работа является и учебной, и содержит элементы научных исследований:

— Наша цель — научить студентов ориентироваться в производственных вопросах.

— Мы вводим студентов в научную работу, объясняя им, что полученные результаты будут иметь практическое значение. Это дает им стимул к добросовестному и заинтересованному выполнению лабораторных исследований, — сказала доцент кафедры технологии органического синтеза Н. С. Добычина.

Доцент кафедры физической и коллоидной хи-

мии О. И. Налесник подчеркнул, что студент с самого начала лабораторных работ на кафедре трудится творчески, на деле знакомится с научными направлениями коллектива.

Преподаватели кафедры общей и неорганической химии, по мнению доцента Г. В. Ныш, стремятся к тому, чтобы первокурсник осмысливал эксперимент, который проводит. Именно с этих позиций построена методика проведения лабораторных работ. Студенту предоставлена многовариантность проведения эксперимента, он сам выбирает методику и обосновывает ее. В этом уже есть элементы научных исследований.

Доценты кафедры физической химии В. Ф. Слипченко и В. Е. Катюхин показали, как отдельные темы исследовательской деятельности кафедр стали основой лабораторных работ с элементами исследований. Студенты трудятся творчески, с интересом.

Краткий итог работы подвела председатель комиссии по НИРС методического совета института доцент ГРФ Г. М. Иванова:

— Опыт индивидуальной работы со студентами на выпускающих кафедрах ХТФ заслуживает внимания. Методическому кабинету рекомендовано организовать выставки методических материалов факультета.

Л. АЛЕКСАНДРОВА.

ЭТОТ клуб, который пока не имеет названия, создан на тепло-энергетическом факультете, в общежитии на Вершинина, 33.

Основное творческое направление клуба — пропаганда советской музыки. Городской комитет комсомола помог студентам наладить связи с фирмой «Мелодия», заводами грам-пластинок. Клубу еже-

В КЛУБЕ СОВЕТСКОЙ МУЗЫКИ

недельно предоставляется сцена Дома ученых, где собирается много молодежи.

В помещении клуба были проведены вечера бойцов студенческих строительных отрядов у «целинного костра», участников сельского зейтвенных работ. А недавно, в день комсомольского юбилея, за «круглым столом» собрались секретари специальностей, комсорги групп, члены комитета комсомола факультета представители студсовета и профбюро. За чашкой душистого чая шел обстоятельный разговор о дальнейшей работе клуба, о помощи клубу общественных организаций. Звучали комсомольские, патристические песни и другие сочинения советских композиторов.

Организаторы клуба В. Фоменко и А. Старченков постарались создать приподнятое настроение.

Клуб современной советской музыки только начинает свою биографию. Думается, что с помощью общественных организаций он справится с поставленной задачей.

М. ГЕККЕ,
ассистент ТЭФ.

ОНИ УЧАТ СТУДЕНТОВ

В ЛЮБЛЕН В СВОЕ ДЕЛО

Студенты-геологи хорошо знают этого человека. Всегда подтянутый, со-бренный, эlegantный — именно таким мы увидели Александра Ивановича Баженова, когда в начале второго курса он стал вести у нас практические занятия по минералогии.

Хорошо помним 214-ю аудиторию первого корпуса, где встречались с нашим преподавателем. Александр Иванович вел занятия, словно дирижер небольшого оркестра: он умело направлял нашу работу. Нам предоставлялась полная самостоятельность, но мы чувствовали себя уверенно, потому что знали: если что-то непонятно, наш учитель разъяснит, да так, что всякая неуверенность исчезнет. А знания у него поистине энциклопедические, разносторонние.

С большой радостью встретили мы весть о том, что на III курсе лекции по геохимии будет читать А. И. Баженов. Он и лектором оказался прекрасным.

Студенты хорошо чув-

ствуют влюбленность преподавателя в свой предмет, и тут мы видели: Баженов не только знаток этой науки, но и человек, который по-настоящему влюблен в свое дело. А как он читает лекции! Неизменно ровный и спокойный, он хорошо чувствует настроение студентов, умеет разрядить напряжение доброй шуткой, примером из своей практики. Много интересного узнали мы и о далеком африканском Алжире, где А. И. Баженов работал несколько лет назад.

... Быстро летят студенческие годы, и совсем незаметно наступит день, когда прозвонит последний звонок, позади останется горячая пора экзаменационных сессий, мы получим дипломы инженеров и разведемся в разные концы страны. Но в памяти и в сердце останутся те, кто отдает нам сейчас свои знания, энергию, частичку своей души. И среди них мы в первую очередь хотим назвать Александра Ивановича Баженова.

Студенты гр. 2300.



Наталья Винокурова — студентка группы 1892 — член комсомольского бюро специальности. Общественная активность у нее успешно сочетается с научной исследовательской работой. Она награждена значком отличника НИРС. НА СНИМКЕ: Н. Винокурова проводит эксперимент с образцами люминесцентных экранов. Фото М. Пасекова.

Трибуна декана

КАК ВСЕ, НО ЧУТЬ-ЧУТЬ ПО-СВОЕМУ

ДОЦЕНТ АВТФ Юрий Семенович Мельников был деканом этого факультета много лет. Его творческое долголетие и успех — от той работы, что всегда на пределе, от постоянной неуспокоенности. Ведь пережито, пережито за этот срок немало.

— Из каких элементов складывается деятельность декана?

— Из множества. Основное внимание я обращал прежде всего на непосредственную работу со студентами, особенно в общежитии. Может быть, поэтому у нас никогда не было заместителя декана по работе в общежитии. Знание быта, состояния комнат, что называется из первых рук, позволяло мне быть в курсе всех, даже самых мелких дел.

Казалось бы, он сам мог бы и не вникать в такие, на первый взгляд, незначительные вопросы: работает ли душ, в каком из умывальников нет горячей воды. Однако Мельников обращал внимание на все. Активными помощниками декана были ответственные за работу в общежитии от партбюро

факультета и совет общественных организаций. Поэтому не случайно общежитие АВТФ — одно из лучших в институте и неоднократно занимало призовые места по итогам смотр-конкурса общежитий.

— Клуб и оформление клубного помещения тоже считаю своим делом. Начал интересоваться вопросами клубной жизни сразу же, как приступил к выполнению обязанностей декана в 1968 году. Работа со студентами — это то, что мне давало наибольшее удовлетворение. Одна из ее сторон — проблема формирования ССО, которая также глубоко волновала меня.

В то время движение ССО только набирало силу. В отрядах было много спорного и проблематичного, не хватало четкости и продуманности ряда звеньев отрядной жизни.

— По мере возможности я старался сам участвовать в формировании

отрядов. В отличие от других факультетов, у нас круглогодичный ССО, запись в отряд — в октябре-ноябре. Это настоящий праздник для ребят. Бывшие бойцы ССО и новички с желанием и приподнятым настроением записывались сюда. Больше половины студентов факультета проходят через клуб «Каникула», через ССО, получает настоящую трудовую закалку.

Как известно, учебная, научная и методическая работа на факультете тоже находится в ведении деканата. Здесь Юрию Семеновичу тоже удавалось справляться с многообразными делами.

— Научился правильно распределять обязанности. Специфика нашего факультета, качественный состав преподавательского коллектива позволили возложить организацию научной деятельности на плечи кафедр. Они же занимаются организацией научной работы. Деканат

только контролирует ее.

Учебно-методическая деятельность не представляла для меня особой трудности. Это работа с преподавателями, с коллегами — естественная, планомерная.

Мне повезло с моими заместителями — Л. В. Трауг, О. Н. Ольшевской, И. Г. Смышляевой, Л. М. Крыловой. Всегда была полная уверенность в том, что работа будет выполнена в срок и так, как надо. Приведу только один пример — распределение стипендий. Мне не нужно было принимать в этом непосредственное участие, так как заместитель декана руководил этой работой квалифицированно и объективно. Обычно после распределения стипендий ни один студент не приходил с жалобой на решение стипендиальной комиссии.

Встречались и трудности, особенно в организационной работе. Так,

Ю. С. Мельников отметил, что в этом году из-за плохих погодных условий сложно было организовать уборку картофеля. Тем не менее, ребята трудились ответственно, с энтузиазмом, не отлынивали.

— В такие моменты забываешь все остальное, отдаешь все силы этому делу, и, если удается с ним справиться, получаешь огромное удовольствие.

Нынче на факультете появилась новая инициатива на сельскохозяйственных студентах старших курсов были ответственными за работу младших (из-за нехватки преподавателей). Хорошо справился с этой задачей В. Кожанов — его группа была одной из лучших. Красивый парень в стройотрядовской куртке, настоящий студенческий вояка, он вел за собой первокурсников, общал их к студенческой жизни, ребята брали с него пример. Четверокурс-

ник А. Левкин один работал со студентами III курса и организовал труд своих сверстников.

И преподаватели, и студенты знали, что к Алексею можно обратиться по любому вопросу, относились к нему как к настоящему руководителю. В этой ситуации многие студенты проявили себя с очень хорошей стороны.

— Когда вам было труднее: в начале пути на посту декана или позже?

— Сначала было интереснее работать. Почему? Я был моложе, следовательно, возрастной разрыв со студентами был меньше, да и преподавательский коллектив тоже был молодой, традиции только-только закладывались, новая работа особенно привлекала.

Что мне дала деятельность декана? Самое главное: научила работать с людьми. Сейчас я заведую кафедрой, но общее осталось — работа с большим коллективом студентов и преподавателей.

Беседу вела
Л. КОРОВЕЙНИКОВА.

М. К. Коровину — 100 лет

ИСПОЛНИЛОСЬ 100 лет со дня рождения выдающегося исследователя Сибири, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата Ленинской премии, доктора геолого-минералогических наук, профессора Михаила Калинковича Коровина, большая часть жизни которого была связана с Томским политехническим институтом.

Я отлично помню Михаила Калинковича. Мы учились с ним на горном отделении Томского технологического, ныне политехнического института. Я в 1911 году только поступил в институт, а Коровин уже выделялся среди студентов своими знаниями и трудолюбием. В 1914 году, окончив вуз, он стал ассистентом профессора

М. А. Усова. Под его руководством мы выполняли практические работы, он вел у нас занятия, и студенты его любили.

Позже с профессором М. К. Коровиным я работал в Сибирском геологическом комитете, впоследствии реорганизованном в Западно-Сибирское геологическое управление.

Уже в те годы М. К. Коровин был крупным исследователем недр Сибири. Именно он первым поставил на повестку дня вопрос об освоении месторождений Канско-Ачинского района и посвятил этой проблеме ряд своих капитальных работ. Он провел много исследований в этом районе и предсказал ему огромное будущее, еще тогда определил его место в развитии

экономики не только Сибири, но и всей страны.

Большое внимание в своих работах профессор Коровин уделял поискам нефти в Сибири, ему мы обязаны открытием многих месторождений нефти и газа в этом регионе. Впоследствии он был удостоен Ленинской премии.

В 1924 году я уехал в Ленинград, и встречи мои с Михаилом Калинковичем стали эпизодическими. Но в тридцатых годах, когда я работал заместителем директора института Арктики по научной части и ведал вопросами поисков полезных ископаемых на севере Сибири, мы стали встречаться чаще. Тогда наши партии уже приступили к поискам нефти

в среднем течении Оби, в районе Сургута и Югана, и мы обменивались с Михаилом Калинковичем рядом материалов, поскольку он ведал поисками нефти в южных районах Сибири.

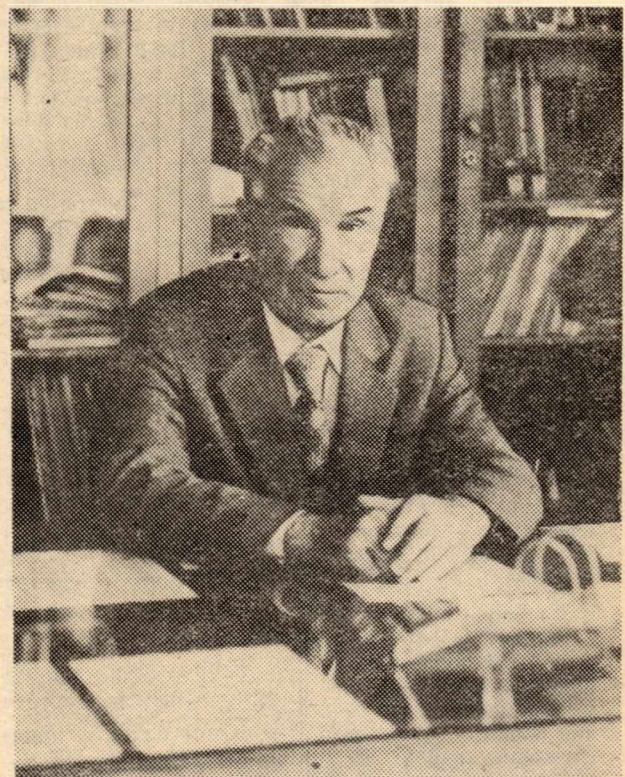
Последний раз мы встречались с ним на Всемирном геологическом конгрессе в Москве в середине тридцатых годов.

Михаил Калинкович Коровин был талантливым педагогом, крупным исследователем Сибири, внесшим своим трудом большой вклад в развитие экономики Сибири и всей страны. Как ученый, он оставил ряд трудов, значительно обогативших геологическую науку.

Н. УРВАНЦЕВ,
заслуженный деятель
науки и техники РСФСР,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор.

г. Ленинград.

ГОРДОСТЬ ИНСТИТУТА — ЕГО ПРОФЕССОРА



Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заведующий кафедрой ТЭФ профессор И. К. Лебедев является видным специалистом в области парогенераторостроения. Им опубликовано более 100 печатных работ, в том числе два учебных пособия, подготовлено более 20 кандидатских наук.

Под руководством И. К. Лебедева успешно ведется работа по рациональному использованию канско-ачинских углей. За последние 10 лет внедрение результатов этих исследований дало экономический эффект более 6 миллионов рублей.

Фото В. Кондратьева.

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА: ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РАЗВИТИЯ

ОТКРЫТЫЙ коллективный разговор по вопросам общественно-политической активности преподавателей — назревшая проблема. Она лежит в русле актуальных партийных требований развития социалистической демократии в самом широком смысле.

Внимание к этим вопросам обостряется и нашими собственными, институтскими условиями. За последние полтора-два десятилетия профессиональный труд преподавателя значительно усложнился. Вместе с новыми формами учебно-воспитательной, организационной и научной деятельности неизмеримо возрос объем общественной работы. Общественно-политическая практика студентов, широкое привлечение коллектива к благоустройству, хозяйственным, строительным работам, развитию массового спорта, народного контроля, усложнение работы по набору в институт и другие многочисленные остро необходимые формы жизнедеятельности коллектива вызвали глубокие количественные и качественные сдвиги в общественной работе. Серьезную трудность составляют нарастающая слитность, нерасчлененность производственной и общественной, в частности, воспитательной работы.

Все это вызывает естественное желание разобраться, навести порядок. Многочисленные пожелания такого рода высказывались на профсоюзно-производственных собраниях по укреплению трудовой дисциплины, которые прошли во всех подразделениях института. Предложения по организации общественной работы можно свести к четырем тезисам: общественная работа должна вестись в нерабочее время; в распре-

ПРИГЛАШАЕМ К РАЗГОВОРУ

Парадоксы «нагрузки»

делении общественных поручений надо исходить из принципа справедливости и равенства; стремиться к результативности общественной работы, изживать формализм, заорганизованность, бесконтрольность; сократить в общественной работе производственные затраты времени.

Очевидно; дальнейшее обсуждение дополнит разговор другими поворотами проблемы, новыми решениями. Так, на наш взгляд, представляет общий интерес вопрос — как формируется общественный актив, как участвует в его формировании первичный коллектив, широкая общественность. Нередко практика складывается так, что одни и те же люди «пожизненно» закрепляются на одних и тех же общественных постах. Сплошь и рядом опытные, проверенные работники тянут по несколько общественных нагрузок, становятся профессионалами в общественной работе. Этот профессионализм со всеми своими преимуществами вступает в противоречие с требованием расширения демократизма в управлении общественными делами. Расширять же актив за счет новичков, молодежи побаиваемся — завалят, подведут. Тогда как исследования показывают, что наиболее активным периодом участия в общественной работе яв-

ляется возраст от 30 до 49 лет.

НЕ СЕКРЕТ, что продвижение по общественной работе не всегда держится на принципиальной основе. Не редки общественники, не пользующиеся в своих первичных коллективах уважением из-за низких производственных показателей. Подобные факты не развивают заинтересованности в общественной работе. Так же, как ослабляет интерес к ней невнимательное отношение к скромным энтузиастам-общественникам, «везущим на себе» огромную так называемую «низовую» работу.

Требует, на наш взгляд, более продуманного подхода организация общественной работы преподавателей — женщин. Обычно в производственных коллективах женщины слабее включаются в общественную работу. Никто в ТПИ не делал подобных подсчетов, но не следует ли задуматься над таким очевидным фактом, что ни одна из женщин не является руководителем партийной, профсоюзной организации факультета, не говоря уж об управлении институтскими общественными организациями. И дело не только в женском равноправии (хотя и его нужно понимать не как некую социальную абстракцию, а как реально действующий принцип нашей жиз-

ни), дело в значительных, неиспользованных пока резервах для развития демократизма в управлении общественными делами.

Для определения направлений, в которых может развиваться общественно-политическая активность преподавателей, следует точно представлять сложившуюся в ТПИ структуру общественной работы. Сейчас она такова, что основную массу общественников составляют организаторы партийной, профсоюзной и комсомольской работы. Это избранные коллективами члены комитетов, факультетских бюро, комиссий народного контроля, парторги, профорги, комсорги кафедр, лабораторий, отделов, все те, кто составляет ядро представительной демократии.

В свете выдвинутого партией требования развертывать непосредственное участие широких слоев населения в управлении, перед нами встает задача развить новые формы вовлечения преподавателей в общественное управление: выступления руководителей перед своими коллективами в рамках единого политдня, их отчеты на собраниях коллективов, опросы общественного мнения, широкое обсуждение новых управленческих решений и т. п. Правовой основой для планомерного и всестороннего совершенствования общественной активности в ТПИ должен стать Закон о трудовых коллективах. Практическую реализацию его следует рассматривать как неотложную политическую задачу партийной, профсоюзной организации, администрации ТПИ.

Л. ГОРБУНОВА,
зав. кафедрой
научного коммунизма.

В ДРУЖНОЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ СЕМЬЕ

В нашем институте учатся представители разных национальностей. Учеба и общественная работа объединяют ребят в одну дружную семью.

Этот снимок мы сделали на комсомольской конференции. Узбек С. Каримов — член оперативного отряда АЭМФ, украинка Е. Романенко — член бюро комсомола АВТФ, И. Порабейкин, комсорг группы 7522 и И. Судына, секретарь одной из специальностей АЭМФ — русские, грек Ф. Марида — секретарь специальности «электропривод и автоматизация промышленных установок» АЭМФ.

Фото М. Пасекова.



СЕМИНАР ПАТЕНТОВЕДОВ

В адрес института пришло письмо из Дальневосточного регионального научно-методического совета с выражением благодарности начальнику межвузовского патентного отдела В. М. Зыкову за доклад на тему «Постановка изобретательской и патентно-лицензионной работы в вузах Западно-Сибирского региона», сделанный на семинаре руководителей патентных служб института Дальневосточного научного центра АН СССР и вузов Дальнего Востока.

Редакция газеты обратилась с просьбой к В. М. Зыкову, который является председателем комиссии по изобретательской и патентно-лицензионной работе Западно-Сибирского регионального научно-методического совета, рассказать о проблемах, которые были затронуты на семинаре.

Семинар был весьма плодотворным. Мы отметим, что приведенные показатели наши представители. С докладами выступили первый заместитель председателя Госкомизобретений Л. Е. Комаров, директор Всесоюзного научно-исследовательского института Государственной патентной экспертизы В. И. Блиников, заместитель ректора Всесоюзной патентно-технической библиотеки В. А. Комаров, а также ведущие специалисты Всесоюзной объединения «Внештехника», торгово-промышленной палаты СССР. Рассматривалась правовая защита научных достижений и их коммерческая реализация. Был поднят широкий круг вопросов — с оформления заявок на изобретения до промышленной реализации разработок за рубежом. Такая постановка проблемы вполне оправдана. Достаточно сказать, что все институты ДВНЦ (а их насчитывается около 20-ти) за последнее десятилетие оформили 487 заявок на изобретения, получили 225 решений о выдаче авторских свидетельств и внедрили 26 изобретений. Для срав-

нения отметим, что приведенные показатели наш институт выполняет в течение года. В связи с этим доклады руководящих работников центрального аппарата Госкомизобретений и его структурных учреждений, организаций и подразделений были направлены на изыскание путей повышения эффективности изобретательской и патентно-лицензионной деятельности в институтах ДВНЦ, а также освещали практику проведения этой работы в передовых организациях страны.

Значительное место в семинаре было уделено обмену опытом работы. С интересными докладами выступили академик АН Литовской ССР К. А. Мешкаускас, ученые секретари по патентно-лицензионной работе и руководители патентных служб АН Украинской, Белорусской, Грузинской, Казахской, Азербайджанской ССР, Сибирского отделения АН СССР.

Семинар привлек широкое внимание общественности.

ИСКУССТВО ЖИВОГО ОБЩЕНИЯ

«Театр уж полон,
ложки блещут,
Партер и кресла —
все кипит...».
(А. С. ПУШКИН).

Тем первокурсникам ТПИ, которые приобрели абонемент на театральные факультет студенческого университета искусств, явно повезло. После первого занятия никто из них в этом не сомневается. Театр — это всегда праздник, наполненный блеском, мелодичным звонком, улыбками. Для кого-то наш драмтеатр — место привычное, а кто-то из вчерашних абитуриентов побывал здесь впервые.

— Театр — это искусство живого общения, и никакой другой вид искусства не может заменить его, — так начал свое выступление перед студентами главный режиссер Томского драматического театра Ф. Г. Григорьян.

Театр существует с античных времен. Тогда он был огромных размеров, и актеры, чтобы их было лучше видно, выступали в котурнах — обуви на высокой деревянной подошве, с масками на лице. Для каждого чувства была своя маска — счастья и отчаяния, скорби и смеха. Первокурсники узнали, что прославленная система К. С. Станиславского укоренилась в половине театров мира, что пространственная фраза «жизнь — это театр» не так уж бессмысленна, и в каждом человеке кроется актер, узнали и много других интересных сведений. Зал внимательно слушал выступление ведущего, который поздравил с программой будущих занятий. А включает программа непосредственное обсуждение спектаклей, беседы об истории театра и театральные «тонкости» и, конечно же, вопросы, которые может задать каждый.

После беседы первокурсники посмотрели спектакль по пьесе В. Розова «В дороге».

Занятие никого не оставило равнодушным.
Н. КОЛЕННИКОВА,
студентка отделения журналистики ТГУ.

ВНИМАНИЕ делегатов привлекали традиционно содержательные и красочные газеты электрофизиков. Новый редактор Т. Алексеева сумела перенять лучшие навыки у состава прежней редколлегии и воплотить их в своей работе. Продолжают вестись рубрики «Дела учебные», «Победители соцсоревнования», «Студенческий строительный», отвечая времени, появились новые

— «Итоги работы за год», «Третья Всесоюзная конференция по проблемам техники в медицине». Авторы всех заметок общаются оперативную информацию, поднимают проблемы и стремятся к главному — вызвать отклик читателей. А хороший вкус оформителей делает газету одновременно и строгой, и яркой. Все это позволяет «Электрофизику» выделяться на фоне других, и поэтому не случайно, что комиссия конкурса присудила этой газете первое место.

Второе место заняла газета «Электроэнергетик». Это тем более приятно, что последнее время не часто звучали лестные слова в адрес редколлегии. Пока газета проигрывает в оформлении, зато материал преподнесен интересный и многоплановый. Редколлегия вводит рубрики, публикует материалы комсо-

мольских вожakov. В этом номере помещены статьи секретаря комсомольского комитета факультета А. Рыжкова о проблемах и задачах в комсомольской работе. Секретарь бюро специальности Т. Ло-

КОНКУРС ПОДМЕТИЛ

Проведен конкурс стенных газет факультетов, специальностей, групп, выпущенных ко Дню рождения комсомола.

гачева делится опытом проведения соревнования между группами, участия в смотре-конкурсе общезначимой. Интересна информация о труде и отдыхе электроэнергетиков.

Редактору газеты Г. Тимофеевой хочется пожелать продолжить начатую работу и удержать «Электроэнергетик» в числе лучших газет.

Третье место заняла газета физикотехников. Хотя место и призовое, но чувствуется, что редколлегия ФТФ сдает свои позиции. В этом году состав значительно обновился, избран новый редактор, и хотелось бы пожелать газете использовать накопленный опыт, смелее

поднимать актуальные проблемы коллектива, внимательнее редактировать каждый материал, принципиальнее подходить к отбору иллюстраций.

Проведен конкурс между газетами специальностей. Наибольшую активность здесь проявили геологи, но среди всех газет, представленных ими, можно выделить выпуск специальности «Гидрогеология и инженерная геология». Он и занял первое место в конкурсе.

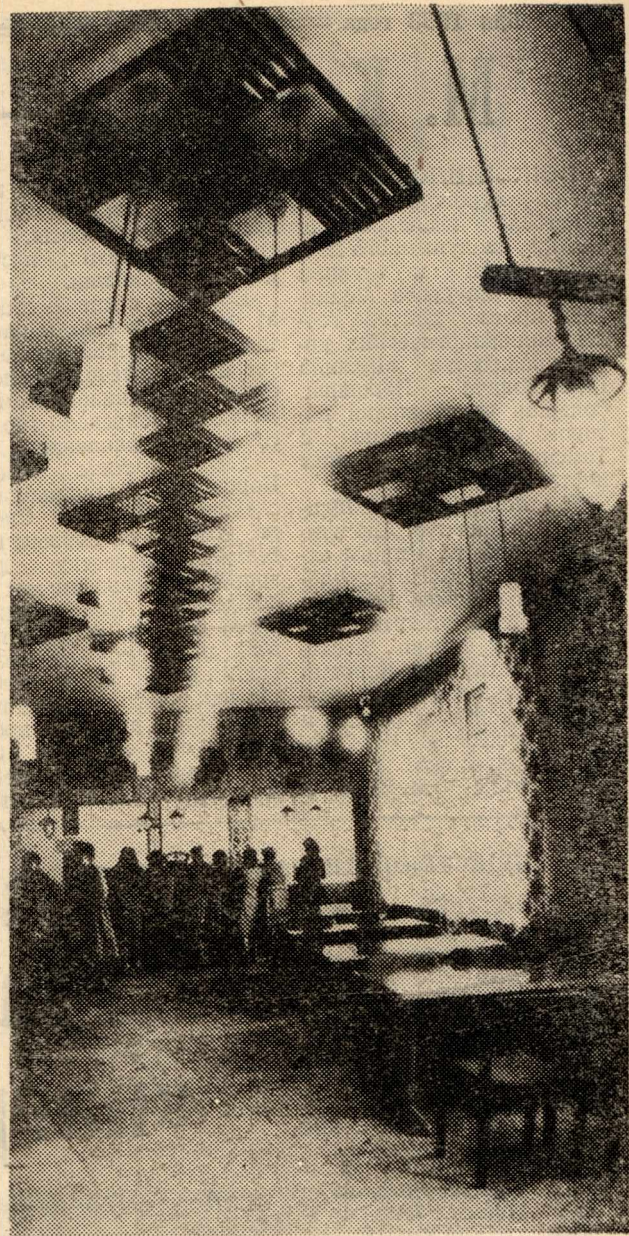
Второй была признана газета «Станционник», интересно и иллюстрировано рассказывающая о делах и заботах студентов специальности «Электрические станции».

Третье место заняла стенная газета кафедры ТООС.

Первой стала стенная газета группы 1811. Ее отличают интересно преподнесенные материалы о работе и отдыхе электрофизиков, хорошее качество снимков.

Стенные газеты МСФ, ХТФ, ТЭФ почти ничего не сообщают о жизни своих коллективов — пользуются материалами из официальных изданий. Хотелось бы еще раз напомнить редакторам и членам редколлегий: стенная газета не должна заниматься перепечатками, ее задача — конкретно, актуально отражать все стороны жизни коллектива.

Г. ВЕНДЕЛЕВА,
председатель комиссии.



В КАФЕТЕРИИ НТБ.

Фото М. Пасекова.

И ХРАМУ НУЖЕН РЕМОНТ

Девять лет назад перед политехниками открылись двери нового здания научно-технической библиотеки. Возведенная из стекла и бетона, светлая и просторная, библиотека, казалось, и построена была для того, чтобы стать храмом книги, лабораторией знаний.

Однако сейчас, спустя девять лет, здание это храмом не назовешь. Уже четыре года, по словам директора З. А. Седельниковой и председателя группы народного контроля библиотеки М. М. Васильченко, не проводилось никакого ремонта.

Когда мы проходили по коридорам и залам НТБ, везде: в углах залов, на лестничных пролетах можно было заметить трещины. Пандусы и ступени у входа разрушены, гардероб также надо ремонтировать.

Работники библиотеки своими силами стараются навести порядок: на третьем этаже, где отклеился линолеум, постелили дорожку, в книгохрани-

лище регулярно обрабатываются стены, пораженные плесенью, но все эти полумеры только на время. Пол разрушается, а грибок в книгохранилище поселился прочно — с каждым днем возрастает угроза того, что плесень перекинется на книги.

Сопутствует развитию грибка повышенная влажность. Энергоблок, находящийся здесь же, в подвале, периодически затопливается через воздухопровод. Уже года три как разрушилась его изоляция от канализационного колодца, находящегося на заднем дворе. С тех пор и течет грязная вода в подвал библиотеки.

Каждый год библиотека подает заявку на необходимые ремонтные работы. В этом году даже средства были отпущены, но в МРСУ нашлись более важные дела, и библиотека опять, уже в который раз, осталась «при своем интересе».

В актах МРСУ за 1982 год указан перечень работ, проведенных в библи-

отеке на общую сумму около 7500 рублей: в феврале, мае и июне — ремонт отопления, в марте — ремонт полов, покраска, побелка. Не эти ли работы считаются в МРСУ выполненными согласно заявке?

Нашей бригаде удалось выяснить, что ремонт отопления носит только профилактический характер. Что же касается покраски побелки, то ее следов во всей библиотеке не найдешь. Видно где-то что-то другое отремонтировали, да второпях эти работы — почти на 5000 рублей — библиотеке приписали.

К концу подходит еще один год, который не принес изменений. Неужели в том же состоянии, с разрушенным крыльцом и трещинами на стенах библиотеки встретит свой первый юбилей?

А. БОГДАНОВА,
Е. ЗАПРЯГАЕВА,
члены рейдовой бригады редакции и комитета народного контроля института.

Клуб приглашает

15 ноября в 19 часов клуб любителей искусств проводит свое очередное заседание. Разговор пойдет о творчестве первых русских пейзажистов Ф. Алексеева и С. Щедрина. Прозвучат также рассказы Антонио Чехонте (раннее творчество А. П. Чехова). Заседание состоится в кафетерии НТБ. Билеты можно приобрести на абонементе художественной литературы.

Передачи «Радио — ТПИ»

ПОНЕДЕЛЬНИК, 14 ноября
Специальный выпуск «Политехнический спортивный».

Ходите на лыжах, бегайте, плавайте. Информация о последних спортивных событиях института.

Движение за здоровье. О занятиях по физической культуре рассказывает доцент А. С. Антипин.

Из истории томского спорта. Рассказ второй. (По материалам архива Д. В. Моравецкого).

ЧЕТВЕРГ, 17 ноября
Что? Где? Когда? Экспресс-информация о последних событиях в институте.

Качество учебы — качество знаний. Рассказываем о победителе соцсоревнования среди групп I курса — группе 0111.

Знакомьтесь — студенческое КБ «Гироскоп». Наши открытия. У микрофона сотрудник НИИ ЭИ В. К. Жуков.

СОВЕТЫ ВРАЧА

Опасная болезнь

Гепатит — острое инфекционное заболевание, сопровождающееся поражением печени, нарушением обменных процессов, общей интоксикацией, желтухой.

Болезнь вызывается вирусом, который поражает преимущественно молодых. Раст заболеваемости отмечается в осенне-зим-

ний период и весной. Источником инфекции являются больные. Оставаясь в коллективе, они могут заражать окружающих.

Этой осенью в нашем институте зарегистрирован 21 случай заболеваний гепатитом. Наибольшее число больных среди студентов, проживающих по Пирогова, 18, 18а. Есть

случаи заболевания гепатитом в общежитиях по Вершинина, 33, 37.

В этих общежитиях складывается тревожное положение: больной заражает товарищей по комнате, если студенты не соблюдают элементарные гигиенические правила: пользуются одной посудой, общими полотенцами, постельными принадлежностями. Перемещение студентов из комнаты в комнату создает дополнительную опасность рас-

пространения инфекции. Иногда нам трудно выяснить, откуда пошла инфекция — студент пропущен в одной комнате, а живет в другой.

При появлении первых признаков заболевания: слабости, болей в животе, ухудшении аппетита, повышении температуры тела, пожелтении глаз, кожи, нужно немедленно обратиться в кабинет № 34 студенческой поликлиники, к инфекционисту.

Необходимо помнить о

соблюдении следующих правил: мыть руки перед едой, после посещения туалета. Овощи и фрукты надо мыть в проточной воде. Нельзя пользоваться общей посудой. Необходимо содержать в чистоте места общего пользования.

Только соблюдение всех правил личной гигиены оградит вас от тяжелого заболевания, поможет сохранить здоровье.

А. БОРОДИНА,
зав. студенческой поликлиникой.

ОЧЕРЕДНОЕ ЗАНЯТИЕ

клуба «Заметка» состоится 17 ноября в помещении редакции газеты «За кадры».

Темы: Распределение обязанностей и планирование работы редколлегии.

Роль редактора стенной печати.

Начало в 17 часов.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.