

За кадры

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

№ 75 (1428).

СРЕДА, 3 декабря 1969 года

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ.

ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

**5 декабря —
ДЕНЬ
КОНСТИТУЦИИ
СССР**

Благодарность министра

22 ноября на ученом совете ГРФ состоялось заседание заведующего кафедрой техники разведки ТПИ профессора С. С. Сулакшина в связи с 50-летием со дня рождения и 30-летием трудовой и научно-педагогической деятельности.

Общественные организации, коллективы многих вузов, НИИ, геологических учреждений, выпускники ГРФ и отдельные лица тепло поздравили юбиляра в более чем 130 телеграммах, письмах и адресах.

В приветствиях отмечается большая заслуга профессора С. С. Сулакшина в развитии теории и практики разведочного бурения в стране, большое значение научных трудов и учебных пособий, написанных профессором С. С. Сулакшиным для научных исследований и подготовки высококвалифицированных кадров, высокие человеческие качества — чуткость, внимание и отзывчивость к людям.

Заслуги юбиляра были высоко оценены. Он награжден Почетной грамотой Томского обкома КПСС и исполкома областного Совета депутатов трудящихся, Почетной грамотой Томского обкома профсоюза, Почетной грамотой Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института.

Министром высшего и среднего специального образования РСФСР профессору С. С. Сулакшину за долготелюную плодотворную научно-педагогическую деятельность объявлена благодарность.

МАСТЕР НА ВСЕ РУКИ

«Обладая исключительным трудолюбием и мастерством, выполняет все электромонтажные, токарные и прочие работы, вплоть до ювелирных. Производит ремонт и настройку любых современных электронизмерительных приборов и установок — сухие строчки служебной характеристики раскрывают только одну сторону деятельности Александра Степановича Карманова, хорошо известную многим сотрудникам нашего института. Эта известность неувидительна — вот уже более двадцати лет работает он на кафедре теоретических основ электротехники.

С 1937 года Александр Степанович постоянно связан с электротехникой. В годы войны — служба в подразделениях связи; от стен Сталинграда по дорогам шести стран Европы прошел солдат. Как вехи на этом пути — награды Родины: «Красная Звезда», медали «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией».

После войны Александр Степанович вернулся к мирной профессии и с 1949 года непрерывно работает в ТПИ. В 1967 году его трудовые заслуги отмечены орденом «Знак почета».

Рабочий день Александра Степановича обычно начинается, как в службе «Скорой помощи», — с телефонных звонков. Звонят заведующие кафедрами и лабораториями, аспиранты и инженеры. У одного вышел из строя прибор, у другого не работает

установка. Каждому поможет Александр Степанович — иногда короткой консультацией, деловым советом, дефицитной деталью, а чаще всего — умелыми руками. Все им подвластно — от уникального высокоточного электронизмерительного прибора, изготовленного для модели сибирской энергосистемы, или импортных электрических устройств без техни-



СТАТЬИ ГИВ, ГРАЖДАНЕ СССР ВНЕШ ПРАВО НА ТРУД...

ческой документации, до сложнейших деталей для бетатронов и наносекундных генераторов. Много выдумки, изобретательности вкладывает он в свою работу.

Менее известна педагогическая деятельность Александра Степановича. А ведь сколько учеников он воспитал и обучил за годы работы в институте! И к каждому находил он свой подход, прививал трудолюбие, настойчивость в достижении цели и, разумеется, техни-

ческие навыки. Многие из его учеников окончили институт, руководят производством, но по-прежнему с большой теплотой вспоминают своего учителя.

Именно эта черта — талант педагога и привлекала партийную организацию ЭЭФ, которая регулярно избирала Александра Степановича в состав партбюро и поручала ему трудовое воспитание студентов. А он умеет не только научить, но и организовать работу — любое поручение выполняется доросовестно и в срок, будь то воскресник, хозработы или обеспечение НИИ С.

Но не только студенты и лаборанты благодарны Александру Степановичу. Большую помощь он оказывает и научным работникам, и аспирантам. Он не только полностью создает их экспериментально-материальную базу, но порой и хорошее настроение. Когда эксперимент, что называется «не идет», он обязательно расспросит, иногда подскажет остроумный выход, иногда посоветует по-новому скомпоновать схему.

В трудную минуту всегда можно рассчитывать на его помощь и поддержку.

5 декабря исполняется 50 лет со дня рождения Александра Степановича Карманова. Его ученики, товарищи по работе, преподаватели кафедры ТОЭ и факультета горячо поздравляют юбиляра и желают ему доброго здоровья, счастья и успехов в его полезной и благородной деятельности.

А. КУПЦОВ, ст. преподаватель, В. ЭСЬКОВ, доцент.

СТУДЕНТЫ ОБВИНЯЮТ ИМПЕРИАЛИЗМ

Теоретические конференции первокурсников

На кафедре истории КПСС стало традицией проведение теоретических студенческих конференций. Для них, как правило, выбираются такие темы, которые требуют глубокого осмысления, вызывают всеобщий интерес.

«Основной документ Московского совещания — программа борьбы против империализма» — так назвали свою первую конференцию первокурсники геологоразведочного факультета. Они подготовили 7 докладов и сообщений по этой теме. Более двух часов ауди-

тория жила теми событиями, о которых рассказывали своим товарищам В. Полев, Н. Никитин, Т. Шилова, Л. Елохина, А. Нехаев, Н. Врешкова, Г. Мысликов и др.

Настоящее и будущее рабочего класса капиталистических стран вовсе не безразлично нашему поколению. Поэтому такой большой интерес вызвал доклад Н. Никитина (группа 299-2) на тему: «Современное рабочее движение — великая революционная сила». Док-

лад студента был хорошо иллюстрирован фактами нового мощного подъема рабочего движения в странах капитала. Докладчику было задано немало вопросов, с которыми, кстати сказать, он успешно справился.

О верности КПСС интернациональному долгу, ее борьбе за чистоту партийных рядов в международном масштабе рассказала Л. Елохина, студентка группы 239.

Большую помощь в организации этой работы оказали работники кабинета исто-

рии партии, умело подобранные литературу по данной проблеме.

Тяжкое, но справедливое обвинение империализму вынесли студенты электрофизического факультета, организовавшие конференцию «Империализм перед судом народов». В выступлениях Т. Носковой, А. Якунина, В. Курина, Т. Сорокиной и других империализм обвинялся в развязывании войн, в ограблении народов, в массовых убийствах, в возрождении фашизма, в диверсиях против стран социализма.

Выступившие в заключении конференции доцент кафедры истории КПСС В. Т. Петрова и Л. Н. Ульянов отметили должный теоретический уровень подготовки студентов, их умение изложить материал перед массовой аудиторией, способность организовать себя для ответов на вопросы. Все это, безусловно, способствует росту политической зрелости, общественной активности и убежденности студенчества.

Г. ЯЛОВСКАЯ, ассистент кафедры истории КПСС.

Простой парень

Надо сказать, что геологоразведочный факультет держится несколько в стороне от других факультетов политехнического. Отчего это? Возможно потому, что в геологи пойдет не каждый. Эта одна из самых романтических профессий требует от человека целого комплекса определенных душевных качеств. Мужественность и смелость, любознательность и неуспокоенность и еще это шестое «щемящее чувство дороги», видимо, и объединяет ребят этого факультета. Но геологом становится не каждый, мечтающий о тайге и экспедициях аонтуринт. Перед этим — трудные годы учебы, и, к сожалению, печальная статистика группы 246 не является нетипичным фактом. А цифры говорят сами за себя: из 36 первокурсников, поступивших на специальность геологии и разведки месторождений полезных ископаемых, осталось 15.

— Почему такой большой отсев? — спросила я студентов этой группы.

— Причины разные, — отвечает Николай Иноземцев, — наш факультет такой, что случайные люди тут не задерживаются. Ну и трудно, конечно, тоже. Особенно это показала практика: работа интересная, увлекательная, но требующая большой выносливости и физической подготовки.

А еще хорошим геологом может стать тот студент, который по-настоящему любит природу, любит наши леса, поля и землю, скрывающую до поры до времени от него свои богатства. И поэтому мне хочется рассказать о старосте этой группы

Володе Данькове, скромном и приятном парне. Таких среди геологов много, это ребята, которые не сидят в свободные дни дома, уткнувшись в небольшой экран телевизора, а укладывают рюкзак, берут ружье и идут на охоту или просто в лес, чтобы уже в который раз почувствовать свежую паровозанность росы, зарю, туман, щекочущий горло запахом утренних деревьев.

— У меня дядя очень природу любил, — рассказывает Володя. — Мы жили в деревне в Омской области, и он часто на охоту ходил, но не как промысловик, а как любитель. Потом и меня с собой брать стал. Помню, первое мое охотничье крещение было в 13 лет — утку подстрелил. У нас там леса чудесные. Светлые, прозрачные как небо, в них и дышится, и чувствуется легко, а здесь от тайги у меня мрачное впечатление, давящее. Но все равно природа — это великолепно!

Эта, еще детская любовь к природе, а впоследствии рассказы брата, окончившего геологоразведочный факультет нашего ТПИ, и предопределили Володину судьбу. После окончания школы вопроса, куда поступать — не было, а было желание, была четкая цель стать геологом.

О Владимире Данькове в группе говорят с большим уважением. И хотя по возрасту он не старше других, с разрешением многих споров идут к нему. Идут к нему еще и потому, что Владимир всегда охотно помога-

ет, посоветует. Он староста с 1-го курса и привык бегать по деканатам, профсоюзам и комитетам, доставая стипендии, обеспечивая места в профилактории, договариваясь о расписании экзаменов. Причем, на учебу это не влияет, в зачетке только «хоры» и «отл.».

И еще об одной черте Владимира хотелось бы рассказать. О его непримиримости с ложью, с беспринципностью и ханжеством. Он всегда открыто скажет своему товарищу, если счи-

тает, что тот не прав. И найдется слова сказать так, что последний не обидится, а поймет, что продиктовано это не поучительством, а желанием показать человеку его ошибки, которые неприятны не только ему, но и всем окружающим.

У Владимира много друзей, веселых, интересных ребят, таких, как поется в песне геологов: «...и в жизни сумеют руду золотую отличить от породы пустой».

Р. КРАСИК.



НА СНИМКЕ: В. Даньков (на первом плане) с товарищами по группе.

Всегда на страже

27 ноября в Доме культуры ТПИ на свою отчетно-выборную конференцию собрались дружинники нашего института. В этот день красноречивая добровольная народная дружина ТПИ подводила итоги работы за год. Есть о чем рассказать ребятам, ставшим верными помощниками милиции, есть чем гордиться: дружина политехников занимает первое место среди вузов района, ей вручено переходящее Красное знамя Кировского райкома партии и райисполкома.

Много хороших дел на счету дружинников. Вот только несколько цифр из доклада командира ДНД А. Антонова: проведено спецрейсов 131, в них участвовало 2565 человек, дружиной задержано 16 преступников, 1820 правонарушителей, 168 лиц за мелкое хулиганство, прочитано населению 152 доклада и лекции, выпущено 70 сатирических газет и боевых листков. Невозможно рассказать о всех рейдах дружинников. Борясь с любыми правонарушениями, за порядок в городе, дежурили они даже в дни сессии. Особенно хорошо потрудились факультетские дружины АВТФ (командир Н. Оскорбин), ЭФФ (командир А. Макушев), АСФ (командир Б. Рыгзенов) и многие другие.

Отчитываясь о работе дружины нашего института, командир ДНД А. Антонов говорит и о недостатках:

— За последнее время значительно уменьшился состав факультетских дружин. Комсомольским бюро надо быть более строгими, давая рекомендации в ДНД. Политрукам дружин и идеологическому сектору комитета ВЛКСМ следует включать в план своей работы встречи, беседы с работниками милиции, юристами.

О многом говорили в эту встречу ребята: как проводить работу с несовершеннолетними, как улучшить выпуск сатирических газет, повысить качество рейдов по микрорайону и студенческим общежитиям.

В. КУРМАШЕВ,
наш спецкорр.

Энергетики ТПИ для народного хозяйства Сибири

... П Л Ю С

« Коммунизм есть советская власть плюс электрификация всей страны. »
(В. И. ЛЕНИН.)

НАДО ЛИ ГОВОРИТЬ, как важно было внедрить электричество в жизнь в отсталом, но богатом, с большим будущим крае, в котором мы живем и который зовется Сибирью.

Трудно переоценить помощь ученых-энергетиков нашего вуза в развитии электрического хозяйства Сибири. В конце 20-х в начале 30-х годов В. А. Надежницкий, ныне доцент электро-энергетического факультета, очень много сделал для становления и развития Томской ТЭЦ-1. Он руководил наладкой, испытанием, пуском всего энергетического оборудования станции. В 1932 году под его руководством были спроектированы распределительные устройства и щит управления для этой станции. Монтаж щита закончен перед самой войной талантливейшим студентом ЭЭФ, непревзойденным мастером монтажа Е. М. Лоскутовым.

В 1930—1932 годах ученые и студенты ТПИ оказали боль-

шую помощь в монтаже, наладке, испытании ТЭЦ Кузнецкого металлургического комбината. Работами руководил опять-таки доцент В. А. Надежницкий, а монтаж вели студенты электро-энергетического факультета.

Немного позже выпускник этой группы, ныне профессор И. Д. Кутявин совместно с аспирантом П. И. Ильюкевичем разработали проект реконструкции Яшкинской ТЭЦ.

В военные годы, когда в Томск эвакуировались многие крупнейшие заводы страны, электроэнергию, которую давала Томская ТЭЦ-1, стало не хватать. Остро встал вопрос о строительстве новой электростанции. Эти заботы взял на себя И. Н. Бутаков, заслуженный деятель наук, который был в то время председателем энергетической секции городского совета ученых. Оборудование для станции было заказано в Англии. Один агрегат потопила фашистская авиация, второй был установлен, и с этого началось развитие станции. Наладку оборудования, изучение режима работы котла

агрегатов взял на себя И. К. Лебедев, ныне доцент нашего института.

В середине 50-х годов ученые нашего института снова провели большую проектно-исследовательскую работу по проверке всего оборудования ТЭЦ и подстанций Кемеровского металлургического комбината по нормальному и аварийному режимам. Кроме этого они проверили защиту от коротких замыканий и перенапряжений. В этой работе принимали участие все сотрудники кафедры энергетических станций, под руководством заведующего кафедрой профессора И. Д. Кутявина.

В начале 60-х годов доцент Н. А. Дульзон, будучи тогда еще аспирантом, разработал дифференциально-земляную защиту генераторов и смонтировал такую защиту на одном из генераторов Кузнецкой ТЭЦ. Была также спроектирована защита от замыкания на землю на генераторах Новокузнецкой ТЭЦ. Такую же работу в 1947—1948 годах ученые ТПИ осуществили на Анжерской ТЭЦ.

Это только часть проблем, которыми занимались электро-

энергетики нашего института. В основном их работы имели общегосударственное значение, но опробировались на предприятиях Сибири и Дальнего Востока. Например, в конце 50-х, в начале 60-х годов была проведена работа по оптимизации силовых трансформаторов, с целью получить наиболее эко-

номичные и легкие по весу трансформаторы.

Ученые ТПИ всегда шли в ногу со временем. Когда началось строительство Красноярской ГЭС, надо было разработать проекты генераторов для этой станции. В конкурсе проектов участвовали ученые Москвы, Ленинграда, Киева. Побе-



НА СНИМКЕ: научные сотрудники кафедры Р. И. Борисов, В. И. Готман и Н. А. Дульзон у стенда для измерения устойчивости электрических сетей.

Избранница народа

Накануне Дня конституции корреспондент нашей газеты обратился к депутату Верховного Совета В. Е. Аверичевой со следующими вопросами:

— Валентина Ефимовна, скажите, пожалуйста, в какой комиссии вы работаете, какие стоят перед вами задачи, планы, что уже сделано за это время?

— Одна из основных обязанностей депутатов — активное участие в работе постоянных комиссий и депутатских групп, — отвечает Валентина Ефимовна. — Я работаю в постоянной комиссии горсовета по вузам и техникумам Томска. План нашей работы включал такие важные вопросы, как состояние и перспектива строительства материальной базы вузов и техникумов, подготовка к приему абитуриентов и летнему оздоровительному сезону, состояние и меры по улучшению жилищного строительства для учащихся, студентов и сотрудников вузов и техникумов, готовность вузов к новому учебному году, состояние и меры по улучшению общественного питания. Обсуждению этих вопросов предшествовала большая работа депутатов, каждый из нас ознакомился с состоянием дел на закрепленном за ним участке, вносил конкретные предложения, направленные на устранение недостатков, и затем контролировал выполнение принятых решений лицами и организациями, обеспечивающими конкретную работу по поставленным вопросам.

Так, например, оказалось, что очень много недостатков в организации общественного питания в инженерно-строительном институте, в педагогическом институте, в ряде техникумов (фармацевтическом, геологоразведоч-



ном, электромеханическом и других). Повинными в этом были и работники трестов столовых, и администрации учебных заведений, и их общественные организации. Оказалось необходимым рассмотреть конкретные причины плохой организации общественного питания и принять конкретные меры к устранению их. Как показала последующая проверка, положение дел резко изменилось к лучшему, лица, ответственные за организацию общественного питания учли предписания нашей постоянной комиссии. Эти решения достигли своей цели.

Нет возможности в деталях рассказать о всех делах и решениях нашей постоянной комиссии, о действительности наших решений, о конкретных мерах по их выполнению. Конечно, еще многие жизненно необходимые вопросы остаются нерешенными и требуют упорной активной работы депутатов.

Его зовут Алексей Спиридонов. Он — аспирант машиностроительного факультета. Руководителем у него — очень молодой доктор технических наук Г. Д. Дель. И вообще, Алексею на руководителем везет: летом, во время отпуска, его наставником и товарищем был почетный мастер спорта Генрих Андреев, тоже политехник. Оба они — пленники альпинизма, спорты мужественных, сильных, волевых людей.

Накануне Дня конституции мы задали Алексею Спиридонову несколько вопросов.

— Спортивная общественность Томска и области уже знает о том, что команда юничей-альпинистов вошла на пик 26 Бакинских комиссаров и стала чемпионом страны по классу высокогорных восхождений. Вы один из членов этой шестерки. Расскажите подробнее, когда, как и кто вместе с вами совершал восхождение.

— Этим летом ДСО «Буревестник» и ДСО «Труд» была организована альпинистская экспедиция на Памир. Основной задачей экспедиции было восхождение на пик 26 Бакинских комиссаров по Южной стене, заявленное на первенство СССР. Хотя в штурмовой группе было 6 человек, без остальных 16 ребят, ждавших нас внизу и готовых в любое время прийти нам на помощь, восхождение не могло быть совершено. Это были выпускники из вузов города и студенты. Для того, чтобы успешно закончить десятидневный штурм, более месяца шла подготовка к этому: на высоту более 5000 метров над уровнем моря 22 человека переносили продукты, устраивали промежуточные лагеря, устанавливали надежную радиосвязь между лагерями, и все это в снегу, где редко увидишь камень случайно попавший в это снежное царство. Само же восхождение было по стене, где скальные стены чередовались с ледовыми.

— Расскажите коротко о своих товарищах, о себе, как давно занимаетесь альпиниз-

СТАТЬИ 119. ГРАЖДАНЕ СССР ИМЕЮТ ПРАВО НА ОТДЫХ.

ГОРЫ ЗОВУТ

мом, что он дает?

— Капитан команды и тренер ее — кандидат технических наук ФТФ почетный мастер спорта Герман Андреев, он же и создатель ее. Команда начала существование с 1963 года, когда была организована экспедиция на Алтай под руководством Геры. Альпинизм — это коллективный спорт (один в горы никто не ходит), поэтому особая забота в создании хорошей команды принадлежит ее организатору.

Николай Дьяченко — студент-дипломник ТГУ, все лучшие выступления нашей команды проходили обязательно с его участием. Он с 3-го курса занимается научной работой у профессора Зуева. Увлекается и другими видами спорта: у него звание кандидата в мастера спорта по борьбе «самбо».

Герман Холманских — инженерный член команды, живет в Тюмени, шесть лет ездит с томичами, работает тренером по лыжным гонкам, окончил институт физкультуры имени Лесгафта в Ленинграде.

Евгений Кузнецов — старший преподаватель ТИСИ, поэт, мечтает выпустить книжку стихов.

Юрий Корзунов — самый молодой член команды. Придется добавить, что альпинизм — это не юношеский спорт, здесь умение и опыт приходят со временем. Я занимаюсь альпинизмом девять лет, до этого увлекался туризмом, люблю лыжи. На последний вопрос, думаю, что отвечать не стоит, так как всем известно, что дает человеку спорт.

— Как вы чувствуете себя, как чемпионы и мастера спорта? Ваши планы на будущее, пожелания читателям газеты — спортсменам ТПИ? Ваши планы, как научного работника?

1. Нормально, если не считать, что немного простыл.

2. Ездить в горы.

3. Желать всем читателям заниматься любимым делом.

4. Сейчас я аспирант, а планы аспирантов в ТПИ известны всем.

Интервью вел А. Батурин.



СТАТЬИ 122. ЖЕНЩИНЫ В СССР ИМЕЮТ РАВНЫЕ С МУЖЧИНАМИ ВО ВСЕХ ОБЛАСТЯХ КОМПЬЮТЕРНОЙ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ.

ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ

Коротко

ду одержала работа коллектива нашего института, которым руководил доцент Р. А. Вайнштейн. По проектам нашего института были разработаны и изготовлены генераторы для Братской и Иркутской ГЭС и для Барнаульской ТЭЦ-2.

С 1956 года начала успешно развиваться научная школа Томского электромашиностроения, ставшая одной из самых передовых в стране. Наиболее крупные работы были выполнены по исследованиям тепловых и вентиляционных процессов электрических машин для заводов «Кузбассэлектромотор» (Кемерово), «Электромашина» (Прокопьевск) и Баранчинского электромеханического завода. Эми руководили профессор Г. А. Сипайлов и доцент Д. И. Санников.

В этот же период Г. А. Сипайлов активно участвовал в разработке и сооружении крупнейшего в стране электронного синхротрона (установка «Сириус») в роли главного конструктора электромагнита, а также исследовал возможность использования генераторов ударной мощности как в удар-

тельной технике, так и в других отраслях физики и техники, где необходимы источники больших энергии, измеряемые миллионами и десятками миллионов джоулей.

Под руководством профессора Е. Б. Кононенко успешно развивались исследования в области синхронных реактивных двигателей. Проведенные исследования показали, что их мощность может быть увеличена в 2,5 раза в тех же габаритах, по сравнению с двигателями, которые выпускает отечественная промышленность. Работы в этом направлении продолжаются.

Группа сотрудников факультета под руководством А. И. Скороспешкина начала выполнять задания по исследованию коммутации энергетических машин, по созданию бесколлекторных электромашинных усилителей.

С 1962 года учеными ТПИ стало успешно развиваться новое направление надежности и качества электрических машин. В результате были разработаны методы контроля надежности и анализа погрешно-

стей электрических машин, созданы модели надежности отдельных узлов. Методики расчета надежности и долговечности утверждены Министерством электромеханической промышленности и взяты на вооружение его предприятиями. Работает по этому направлению группа ученых и инженеров ТПИ под руководством Э. К. Стрельбицкого.

Сейчас коллектив ученых электромеханического факультета выполняет научно-исследовательские работы по заданию предприятий Томска, Кемерово, Прокопьевска, Новосибирска и многих других городов Сибири, Средней Азии, европейской части РСФСР.

Шагнула вперед техника получения и применения электрического разряда, что вызвало к жизни целый ряд новых направлений в науке и технике. 1 января 1966 года считается днем рождения самого молодого — электрофизического факультета ТПИ. В составе факультета — сеть новейших специальностей. Научно-производственной базой для них служат исследования в

области физики твердого тела, применения техники высоких напряжений в народном хозяйстве.

Преподаватели факультета ведут важнейшие исследования в области современной физики. Изготовление, испытание и внедрение малогабаритных бетатронов, получивших широкую известность в нашей стране и за рубежом, проходило в первую очередь на предприятиях Томска и других городов Сибири. Новые научные направления молодых, но у них большое будущее.

Эти заметки не претендуют на полный охват всего сделанного учеными электрических специальностей нашего института для Сибири. Цель их заключалась в том, чтобы помочь представить ту огромную роль, которую сыграли сотрудники ТПИ в становлении народного хозяйства нашего края, в развитии самых передовых отраслей науки и напомнить, что начало всех этих работ лежит в историческом дне Великой Октябрьской революции.

С. СЛАВИНА.

Нашим институтом отправлены в Научный совет АН СССР по приложению методов ядерной физики в смежных областях материалы, которые будут использованы при подготовке очередного доклада Президиума Академии наук СССР.

Томский политехнический институт готов отчет о результатах исследования их роли и значении в области физики твердого тела по следующим проблемам: Теория твердого тела. Физика прочности и пластичности. Образование и структура кристаллов. Физика магнитных явлений. Физика высоких давлений. Радиоспектроскопия конденсированных сред — для Научного совета по комплексной проблеме «Физика твердого тела».

ПОСЕТИТЕ ЭТУ ВЫСТАВКУ

В помещении Томского краевого музея экспонируется выставка картин томского художника-пейзажиста Я. Я. Панова. Выставка интересна и оставляет хорошее впечатление. Прежде всего в его картинах видна огромная любовь и родному краю, к его суровой, неброской природе.

Для своих пейзажей автор не ищет эффектных живописных мест, хотя таких мест в окрестностях Томска немало. Находит красоту в самом обыденном, будничном. Часто пишет индустриальный пейзаж. В его картинах мало солнца, нет буйной зелени и цветения нашего короткого лета, нет огненного багрянца золотой осени. Преобладает ранняя весна, половежье, хмурое небо, холод, много воды. И именно эти картины, по моему, наиболее удачны. В них какая-то своеобразная прелесть. Они очень эмоциональны. Проникнуты настроением, заставляют задуматься. В них какая-то душевная мягкость и легкая лирическая грусть. В некоторых картинах сквозит что-то и левитановское и есенинское.

С удивительным чутьем найдены краски сумеречного освещения («Лесоперевалочный пункт», «На Томи»), передано состояние погоды, и, кажется, осязаемо ощущается температура и влажность воздуха. Замечательно написана вода.

Работы 60-х годов заметно отличаются от работ 50-х годов смелостью письма и выразительностью. Картины раннего периода несколько натуралистичны, на переднем плане выписана каждая травинка, каждый листочек, но такого эмоционального воздействия не производят.

Хочется остановиться на некоторых картинах.

«Лесоперевалочный пункт» — это индустриальный пейзаж. Место выбрано не очень-то красивое — грязноватый берег, ни кустика, ни деревца. Какие-то довольно неряшливые вспомо-

гательные строения, грязные мостки, погрузочные краны. Кажется, нет ничего поэтического. И в то же время картина удивительно лирична.

Вечер. Сумерки. Все написано в холодных серовато-синих тонах. И нежные нюансы вечернего неба, и сливающаяся с облаками даль, и зеркальная, словно светящаяся вода реки, все это создает лирическое настроение. И в этот фон удивительно гармонично вписываются силуэты строений, кранов, все эти элементы индустриального пейзажа.

«На Томи». Тоже выбрано не самое живописное место томского берега. Это где-то недалеко от понтонного моста. Тоже почти не видно зелени, уютный голый берег, на переднем плане землечерпалка. На берегу производственные строения. По крутому склону лепятся домишки и дальше силуэты больших каменных домов. Берег утонул в синих сумерках, небо в тучах. Источника света не видно. Но где-то сквозит тучи прорвался луч солнца. На воде легкая рябь. Она прямо искрится, фосфоресцирует, буквально светится изнутри. И вот этот момент, пойманного художником удачного освещения, этот своеобразный серебристый блеск воды, по моему, создают всю прелесть картины. «Чая, большая вода». Картина необыкновенно лирична. Ранняя весна. Снега уже не видно. Погода хмурая, солнца нет. Все залито водой. Она разлилась огромной, неподвижно-тяжелой свинцовой массой. Полузатопленные серенькие домишки. Из воды торчат голые кусты, тоненькие деревца. Сыро, Холодно. Промозгло. Все это передано очень правдиво. Но что удивительно, нет в картине ни уныния, ни пессимизма.

На мостках около домика стоит человек в красной куртке. Он написан очень схематично, так — маленькое пятнышко. Стоит он один среди этой уютной, неприветливой стихии, но в позе его бодрость и уверенность. А из-за кустов виднеется подплывающий катер. Создается впечатление, что все тут привычно и обыденно, и разгуливающая стихия не страшна сильным и мужественным людям Севера. Все, что нужно, вывезено в более сухое место, сейчас заберут какие-то остатки.

А потом вода спадет, обогрет солнце, деревья зазеленеют, жизнь пойдет своим чередом.

Картина удачно построена композиционно, верно найден колорит, создает настроение и смотрится с большим удовольствием.

Примерно в таком же духе, в таких же холодных серовато-синеватых тонах написана картина «Холодный май».

«Проспект Тимирязева». Такая знакомая всем нам, томицам, картина. Морозное зимнее утро. Все освещено розоватым светом. Деревья опущены инеем, словно в кружево одеты. И, кажется, снег скрипит под ногами прохожих. Все в очень мягких, нежных розовато-лиловых тонах. Удивительно верно передано вот это чарующее освещение, когда все смотрится словно сквозь розоватую дымку. И деревья, и громады каменных домов кажутся какими-то воздушными, прозрачными, почти невесомыми.

«Буровая на Пасоле». Ясный солнечный день. Солнце играет на конструкциях буровой. И в то же время видно, что оно светит, но не греет. И мне кажется, вот это ощущение морозности передано своеобразной техникой письма. Небо написано каким-то ломким угловатым штрихом и от этого впечатление морозности. Кажется, что тончайшие льдинки повисли в воздухе, словно изморозь какая-то.

Очень поэтична небольшая картина «Таежная речка». Это лето. Речки почти не видно. Она затерялась в таежной глухомани. Глубокий полумрак в этой дикой чаще. И только небольшой кусочек берега ярко освещен солнцем. В этой картине что-то сказочное.

Выставка очень интересна, доставляет большое эстетическое наслаждение. И хотелось бы, чтобы наша молодежь заинтересовалась, посетила бы выставку Я. Я. Панова, а также все последующие выставки.

Г. СОКОЛОВА, ст. преподаватель ТПИ.

АГАПИТОВ ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

28 ноября после тяжелой болезни преждевременно скончался проректор по строительству Томского политехнического института, доцент Василий Владимирович АГАПИТОВ.

Василий Владимирович родился 15 мая 1914 года в городе Томске. После окончания восьми классов работал в Западно-Сибирском геологическом управлении коллектором, старшим коллектором и прорабом. В 1939 году, после окончания рабфака, поступил в Томский политехнический институт. Учеба была прервана Великой Отечественной войной, Василий Владимирович участвовал в разгроме врага, дошел до Берлина. На фронте в 1943 году он стал коммунистом. После демобилизации продолжил учебу и в 1948 г. окончил Томский политехнический институт.

Более 20 лет Василий Владимирович Агапитов руководил строительством новых учебных корпусов, общежитий для студентов и жилых домов для сотрудников, созданием и оснащением научно-исследовательских институтов и проблемных лабораторий, а также обучал и воспитывал специалистов для народного хозяйства.

Наряду с большой педагогической, административной работой Василий Владимирович был активным общественным деятелем. Коммунисты избирали его секретарем партбюро факультета, членом партбюро, а с 1953 года он является депутатом Томского городского Совета депутатов трудящихся, возглавляя депутатскую комиссию по строительству. Его труд вложен в строительство нашего города.



Ежедневно общаясь со многими людьми, постоянно решая трудные и неотложные задачи по руководству строительством института и благоустройством города, Василий Владимирович всегда проявлял высокое уважение к людям, был тактичен и внимателен, аккуратен и дисциплинирован.

За участие в Великой Отечественной войне Василий Владимирович Агапитов был награжден орденом Красной Звезды, медалями «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина» и др. За мирный послевоенный труд он награжден медалью «За трудовое отличие». Скромность, отзывчивость, душевная теплота и исключительно высокая работоспособность снискали ему большое уважение коллектива. Светлая память о нем навсегда сохранится в сердцах всех, знавших его.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.

Ректорат, партком и общественные организации института глубоко скорбят по поводу безвременной кончины старейшего работника ТПИ проректора по строительству, доцента кафедры начертательной геометрии и графики

**АГАПИТОВА
ВАСИЛИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА**

и выражают глубокое соболезнование родным и близким покойного.

Коллективы научно-исследовательских институтов ядерной физики, электронной микроскопии, автоматики и электромеханики, высоких напряжений скорбят по поводу преждевременной смерти проректора ТПИ **АГАПИТОВА ВАСИЛИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА** и выражают соболезнование семье и родственникам.

Коллектив теплоэнергетического факультета скорбит о преждевременной кончине выпускника факультета **АГАПИТОВА ВАСИЛИЯ ВЛАДИМИРОВИЧА** и выражает соболезнование родным и близким умершего.

ПРЕЛЮДИЯ БОЛЬШИХ СОСТЯЗАНИЙ

Наши лыжники в доме отдыха «Богашово» провели свой первый учебно-тренировочный сбор. Несмотря на малое количество снега, нам удалось выполнить большой объем тренировочных нагрузок — снег нашли в д. Протопопово. А 23 ноября провели личное первенство института на дистанции 5 км у мужчин и 2,5 км у девушек. Лыжная трасса проложена на живописных холмах дома отдыха «Ключи», а отличная солнечная погода содействовала хорошим результатам.

У мужчин лучшее время показал преподаватель кафедры физвоспитания мастер спорта Владимир Арляпов, а Евгений Метелкин (ЭФФ) в отсутствие таких сильных лыжников, как

мастер спорта Александр Шевцов и перворазрядник Юрий Ерохин (оба ГРФ), занял II место, третьим был инженер НИИ Николай Калинин.

У девушек самой быстрой оказалась студентка II курса АСФ Татьяна Моргалева, второй пришла представительница МФ Татьяна Гурова, третья — у Тамары Алымовой.

30 ноября состоялось открытие зимнего сезона города и наши лыжники-гонимки впервые в этом сезоне померялись силами с другими коллективами вузов.

Н. ПРУШИНСКАЯ,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

На снимке В. Волошко: на дистанции Т. Алымова.



ОБЪЯВЛЕНИЕ

ПРОФКОМ СООБЩАЕТ, ЧТО ЗАЯВКИ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДОМА КУЛЬТУРЫ ТПИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИНИМАЮТСЯ ТОЛЬКО ДО 20 ЧИСЛА КАЖДОГО МЕСЯЦА С ПРИЛОЖЕНИЕМ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ.

За редактора С. В. ЩАВИНСКАЯ.