

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, КОМСОМОЛ!

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

За кадры

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

Газета основана 15 марта 1931 года
Выходит по понедельникам и средам

ПОНЕДЕЛЬНИК,
29 ОКТЯБРЯ 1984 года

№ 58 (2578)
Цена 2 коп.

С КОМСОМОЛЬСКИМ ЗАДРОМ

ВЕДЕТ ОБЩЕСТВЕННУЮ РАБОТУ
СТУДЕНТКА ЭФ ИРИНА СЕРГИЕНКО

СРЕДНЯЯ школа в городе Шахтинске Каргинской области окружена высокими тополями. Ира не знает, кто и когда их посадил, но эти деревья, вытянувшиеся выше третьего школьного этажа, часто вспоминаются весной, когда в Томек приходит тополиная метель. В это время в Шахтинске заканчивался учебный год, а теперь — очередной семестр, и прежде чем она увидит добрые мамини глаза, предстоит работа в студенческом отряде «Голубая стрела».

Два летних семестра не снимала Ира Сергиенко зеленую куртку бойца ССО.

Воспитание характера началось со школьной парты. Здесь она привыкла аккуратно выполнять задания учителей, и привычка эта укоренилась, стала необходимостью.

Ира Сергиенко учится в группе 9411. Общественная работа для нее — дело привычное. Она — заместитель секретаря комитета ВЛКСМ факультета по внутрисоюзной работе. Сегодня на факультете 1200 членов ВЛКСМ — и на каждого комсомольца она заполнила учетную карточку, аккуратно ведет комсомольскую картотеку.

Большую помощь в своей работе она получает от секретаря факультетского комитета ВЛКСМ Александра Рыжкова и своих помощниц — Светланы Прохоровой, Ирины Маслаковой и Татьяны Ботовой. «Учить — учась» — для будущих молодых специалистов, комсомольцев этот лозунг стал добрым спутником в каждой дневной работе. С комсомольским задором работает Ира Сергиенко, а вместе с ней и ее подружки.

А. ТАЕНКОВ.



ДРУЖБОЙ СИЛЬНЫ

О группе 7522 АЭМФ говорят — сильная, дружная, лидер факультета. И это справедливо. Группа среди первых по успеваемости. Славятся студенты и своими интересными делами. Комсорг Игорь Парабейкин в это лето организовал из студентов специальности стройотряд «Вертикаль», успешно работавший в Каргасокском районе. Душа группы, певец и гитарист В. Фомин, формирует в клубе «Фантазия» эстрадный ансамбль. М. Ноговицын, занимающий обычно призовые места в олимпиадах, к тому же и хороший художник. Он в редколлегии стеной печати. Командир факультетской ДНД О. Егоров — тоже из этой группы. Могут похвастаться ребята и спортивными достижениями: призовыми местами на городских соревнованиях по лыжам, легкой и тяжелой атлетике, рядами в парашютном и подводном видах спорта. Не разлучается группа и в выходные дни — походы за город, лыжные вылазки здесь — обычное дело.

Словом, умеют ребята и учиться, и дружить.

Фото М. Пасекова.



ПОМОЩНИК В РАБОТЕ

Профсоюзным лидерам помогает совершенствовать свою работу факультет общественных профессий. Занятия ведет председатель студенческого профкома, руководители комиссий, члены общества «Знание». Студентам читаются лекции по структуре профсоюзов СССР, постановке и сня-

тии с учета, уставу профсоюзов и многие другие.

Слушатели пишут рефераты и по окончании курса им присваивается звание профсоюзного организатора с вручением удостоверения. Активно занимаются на ФОПе по структуре профсоюзов СССР, постановке и сня-

Н. Дудина, Е. Клюквина. Группы, возглавляемые ими, в числе лучших.

Выполнение стоящих перед профсоюзной организацией института задач начинается в студенческой группе. Работа профгруппа многогранна, и правильно организовать ее помогает отделение профсоюзных организаторов ФОПа.

Е. НЕКРАСОВА,
член профкома.

Награды

ЦК ВЛКСМ

Студентки группы 9132 электроэнергетического факультета под руководством

Светланы Гавриловой полтора месяца были доярками на молочно-товарной ферме совхоза «Бундюрский» Чапурского района. Они заменили на работе ушедших в отпуск: Юноши сменили пастухов. Девушки организовали два звена и рядом с опытной наставницей обслуживали по 50 коров. Утренняя дойка начиналась в 4 утра, вечерняя заканчивалась в 12 ночи.

Совхоз остался доволен работой помощников. С. Гаврилова, Е. Рябинина, И. Залужная, О. Экштейн, В. Ключнев и А. Панфилов награждены почетными знаками ЦК ВЛКСМ «Молодой гвардеец. XI пятилетки».

Н. ЧУЛКОВ,
комиссар сельхозотряда, доцент ЭФ.

Нужны руки молодых

ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА ПАРТИИ И АДМИНИСТРАЦИИ СОВХОЗОВ ПОЛУЧИЛА РАБОТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОТРЯДА КОМБАЙНЕРОВ НА ПОЛЯХ ОБЛАСТИ. СРЕДИ ЧЕТЫРЕХСОТ СТУДЕНТОВ — ПОСЛАНЦЕВ ВСЕХ ВУЗОВ ГОРОДА — БЫЛИ И ПОЛИТЕХНИКИ.

зернотоках были помощниками комбайнеров и строителей, разгружали баржи с травяной мукой, трудились на хлебоприемном пункте. Огромное спасибо всем вам и руководству вашего института.

В торжественной обстановке В. В. Непомнящих вручил командиру сельхозотряда «Колос» снс ФТФ В. А. Лебедеву Почетную грамоту Шагарского райкома партии.

Секретарь районного комитета ВЛКСМ В. Гынгазова в своем выступлении отметила, что боевой дух придавал студентам

комсомольский задор. Она пожелала бойцам отряда хорошей учебы, крепкого здоровья и выразила уверенность в новой встрече со студентами в следующем году.

С ответным словом выступил на митинге студент ТПИ О. Кривошеев, который поблагодарил руководителей колхозов и совхозов за теплый прием и высказал пожелание, чтобы студентам на следующий год доверили самостоятельную работу на комбайнах.

Группа теплоэнергетического факультета признана одной из лучших: намеченный план перевыполнен в два раза. О ее работе говорит бригадир Владимир Лысенков:

— В совхоз приехали 26 августа и сразу взялись за работу. Условия труда были не из легких — за полтора месяца мы разгрузили около двух тысяч тонн зерна. Надолго запомнится пыль — работали, как в тумане. Но никто не хныкал, дер-

жались по-боевому. В свободное время помогали ветерану войны М. И. Гусельникову — построили сарай, накололи на зиму дров.

Пока не темнело, строили склад школе-интернату, починили крышу. Работали, конечно, безвозмездно. Пример в труде показывали И. Паленый, П. Браушкин, В. Лощеный, В. Горин, Г. Загучкин.

Сейчас бойцы сельскохозяйственного отряда приступили к занятиям: их ждут лаборатории научно-исследовательских институтов, учебные залы библиотеки.

А в институте уже начинается формироваться новый отряд политехников: комбайнеров, шоферов, поварих. Сельскому хозяйству нужны руки молодых.

Л. ЛОБАЧ.

НЕДАВНО из Шагарского района вернулся сельскохозяйственный отряд «Урожай-84». Наш корреспондент побывал в районном центре Мельниково в день отъезда студентов. — 10 октября. В Доме культуры в этот день все готовились к торжественному митингу. Ровно к назначенному часу здесь собрались студенты, сотрудники и руководители хозяйств, чтобы подвести итоги работы.

Сердечно приветствовал собравшихся начальник райсельхозуправления В. В. Непомнящих.

— За период работы студентов, — сказал Виктор Васильевич, — убрано зерна с 44 тысяч гектаров, намолочено 73 тысячи тонн зерна, сдана государству 21 тысяча тонн. Политехники на

В ПАРТКОМЕ
ИНСТИТУТА

ЗАБОТА И ДОЛГ ПАРТИЙНЫХ БЮРО

Партийный комитет рассмотрел вопрос о состоянии и мерах по улучшению учебно-воспитательной работы со студентами-коммунистами. Этот разговор ведется несколько лет. Авангардная роль студентов-коммунистов в учебе повышается. Партийные бюро шести факультетов добились высокой успеваемости. Но средние показатели учебы членов и кандидатов партии в институте не выше, чем у остальных студентов. Бывают и пропуски занятий, и нарушения правопорядка. Партийные бюро мало в этом плане работают с коммунистами.

Партком указал секретарям партийных бюро МСФ С. А. Смайлову, АВТФ — А. М. Малышенко, АЭМФ — А. Н. Дудкину на низкий уровень учебно-воспитательной работы со студентами-коммунистами и предложил обсудить постановление на всех факультетах. Необходимо утвердить план работы и проводить отчеты внеуставных партийных студенческих групп, держать под постоянным контролем учебу коммунистов.

Обсуждено также сообщение С. А. Смайлова об организации коммунистического воспитания студентов в общежитиях МСФ. Несмотря на некоторые улучшения, партийное бюро МСФ еще слабо занимается этой работой. Особенно много правонарушений на кафедре, возглавляемой профессором М. Ф. Нолетикой. Рекомендовано усилить контроль и повысить ответственность заведующих кафедрами, кураторов групп.

24 октября состоялась XIII отчетно-выборная профсоюзная конференция студентов института. В ее работе приняли участие 347 делегатов факультетских организаций, гости, представители деканатов, администрации ТПИ.

С отчетным докладом выступил председатель профсоюзного комитета А. Чернышев. Он рассказал о роли профсоюзного актива в повышении текущей успеваемости, сокращении отсева студентов; укреплении трудовой и учебной дисциплины. Особое внимание заострил на успеваемости членов комитета и бюро, профоргов групп. Хотя по результатам весенней сессии абсолютная и качественная успеваемость членов профкома, студсоветов и профбюро неплохая: 99,2 и 51,6 процента, докладчик подчеркнул, что на этом останавливаться не следует. В традиционном смотре конкурсах общежитий, потерпевшем возросший накал работы сту-

НЕ СГЛАЖИВАЯ ОСТРОТЫ

денческого актива, впереди идут ЭФФ, ФТФ, АВТФ, ТЭФ. Хорошие показатели были на ЭФФ — общежитие на Кирова, 2 заняло первое место. Но сейчас в связи с капитальным ремонтом электрофизики живут в основном в общежитии ФТФ и нарушений порядка на их этажах стало больше. В своем докладе председатель профкома уделил внимание спортивной работе, которая признана лучшей среди вузов республики, и охране здоровья политехников. Он рассказал об усилении внимания отряду и здоровью студентов, остановился на деятельности спортивных лагерей и профилактория, в котором ежегодно отдыхают и проходят курс лечения около трех тысяч человек. Большое место в докладе было уделено работе комбината общественного питания. Еженедельные проверки, про-

водимые членами комиссии общественного контроля, выявили большое число нарушений, к виновникам которых были приняты строгие меры. Контроль профкома постоянно помогает улучшать работу буфетов и столовых. Руководитель профсоюзной организации студентов выразил уверенность, что томские политики и в дальнейшем будут приумножать дела своей профсоюзной организации и внесут достойный вклад в укрепление добрых традиций ТПИ.

В докладе ревизионной комиссии был дан анализ финансово-хозяйственной деятельности профкома и организационной работы факультетов.

В прениях к докладу студенты Н. Руденко, А. Байрак, В. Старченков, Е. Некрасова, В. Попов и И. Афанасьева поделились опытом работы

в общежитиях, назревшими проблемами, внесли предложения по улучшению организации труда, быта и отдыха студентов.

Перед делегатами выступил заместитель директора комбината общественного питания В. В. Томос. Он говорил о том, что у комбината постоянно возникают проблемы с транспортом. В этом году запускается овощной цех и выступающий попросил у профкома помощи студентов на дочистку овощей. О необходимости усиления внимания профкома клубной работе, нуждах объединенных студентов в инвентаре и новом оборудовании говорил ответственный за клубы Е. Трапезников. Ярким и впечатляющим было выступление секретаря комитета ВЛКСМ института В. Подкатова. Он сказал, что благодаря совместным усилиям комсомольских и профсоюз-

ных активистов удалось подтянуть учебную и трудовую дисциплину студентов. Секретарь комсомольской организации остался доволен и на недостатках: слабой работе профсоюзного актива групп, имеющихся еще правонарушений и призвал делегатов к совместной решительной борьбе с нарушителями общественного порядка.

Ректор института И. П. Чучалин ответил на вопросы студентов, поставил перед профсоюзной организацией серьезные задачи. Лучшим активистом были вручены почетные грамоты. Отчетно-выборная кампания подошла к концу. Студенческая профсоюзная организация полна решимости бороться за дальнейшее улучшение успеваемости студентов, развернуть широкое движение, чтобы сделать общежития ТПИ образцовыми.

Был выбран новый состав профсоюзного комитета. На первом организационном заседании председателем профкома избран А. Пушкаренко. Г. ВЕНДЕЛЕВА.

ОДНИМ из основных принципов обучения в высшей школе является взаимосвязь профессиональной подготовки и формирования марксистско-ленинского мировоззрения будущих специалистов. Воспитание высокой политической культуры, активной гражданской причастности — есть одна из составляющих того процесса переориентации общественного сознания, о котором говорил К. У. Черненко на юбилейном Пленуме правления Союза писателей СССР 25 сентября нынешнего года.

Вот почему столь актуальной для обществоведов явилась Всесоюзная научно-методическая конференция «О формах и методах усиления идейного воздействия преподавания истории КПСС в вузах», проходившая в г. Алма-Ате. Историки партии более чем из 70 городов страны в творческих дискуссиях, обмениваясь опытом, пришли к общему мнению, что кафедрами истории КПСС взят верный курс на выполнение задач, поставленных перед вузами июньским (1983 г.) Пленумом ЦК в деле повышения идейно-теоретического уровня преподавания общественных дисциплин.

Работа четырех секций показала, что коллек-

вы кафедр большинства вузов значительно усилили внимание к использованию возможностей курса истории КПСС для разоблачения антикоммунизма и воспитания студентов классовой не-

определении эффективно-сти контрпропагандистской работы. Думается, что сама постановка этих проблем нацеливает кафедру общественных наук нашего вуза на уси-

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ПРЕПОДАВАНИЕ ИСТОРИИ КПСС

примиримости к буржуазной идеологии. В секции «Пути и формы совершенствования контрпропаганды в учебном процессе по истории КПСС», где из 26 участников — 12 докторов наук, всеобщее внимание было обращено на изучение партийных документов и материалов как на важное направление совершенствования контрпропаганды в учебном процессе. Вузские педагоги делились опытом воспитания у студентов непримиримости к буржуазной идеологии, раскрыли средства разоблачения пропагандистских кампаний империализма, подчеркивали большую роль конкретно-социологических исследований в

учебном процессе.

Конференция рекомендовала: целенаправленно использовать курс истории КПСС для пропаганды преимуществ социализма; усилить внимание к глубокому изучению первоисточников, шире использовать великий пример жизни и деятельности В. И. Ленина для идейно-нравственного воспитания студентов. На примерах бескомпромиссной борьбы нашей партии с буржуазной идеологией необходимо воспитывать у молодежи политическую бдительность, добиваться использования мировоззренческого потенциала истории КПСС для проведения наступательной контрпропаган-

ды. Предлагается ввести во всех вузах страны спецкурсы по критике антикоммунистической и ревизионистской фальсификации истории и политики КПСС. Для обеспечения преемственности в преподавании и устранения дублирования рекомендовано поддерживать постоянные контакты с другими кафедрами общественных наук, совместно разрабатывать методику изложения материала по фундаментальным проблемам. Необходимо шире использовать проблемный характер занятий, ТСО, внедрять активные формы проведения семинаров: дискуссии, решение проблемных задач, «эвристических заданий», заслушивание рефератов с последующим рецензированием и т. п. Способствуя массовому участию будущих специалистов в конкурсах, следует главное внимание уделять повышению научного уровня студенческих работ.

Осуществление рекомендаций прошедшей конференции значительно обогатит пути и средства повышения эффективности преподавания.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
М. СЕСЮНИНА,
доценты кафедры истории КПСС, участники Всесоюзной научно-методической конференции.

КУРС —

на качество

В профсоюзной организации кафедр общественных наук завершились отчеты и выборы. Половину избранных профоргов составляют коммунисты, 11 октября состоялась отчетно-выборное собрание. Главное внимание на нем уделено социалистическому соревнованию. Отмечалась большая работа профоргов, членов бюро в реализации таких фундаментальных принципов соревнования как гласность, сравнимость результатов. Выступавшие в прениях Ю. С. Нехорошев, В. А. Дмитриенко и другие говорили о необходимости усиления роли именно тех показателей, которые отражают качественную сторону нашей работы.

Значительное место на собрании было уделено подведению итогов хозяйственных работ. Преподаватели и лаборанты кафедр обществ. наук хорошо потрудились на хлебозаводе, на посадке капусты, на сенокосе.

Серьезная критика прозвучала в адрес культурно-массового и спортивного секторов профбюро.

В целом работа бюро признана удовлетворительной. Избран новый состав профбюро и делегаты на институтскую отчетно-выборную профсоюзную конференцию.

В. ГУЗАРОВ,
председатель профбюро КОИ.



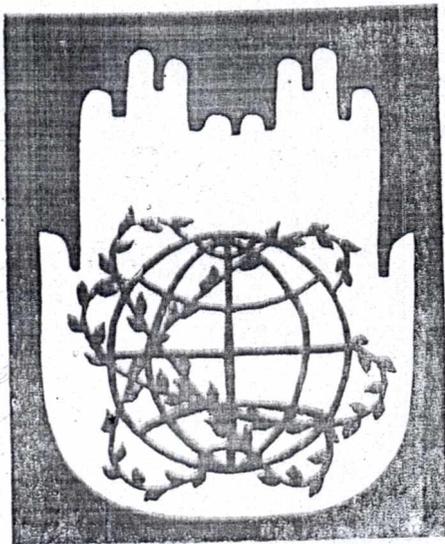
Успешно закончили третий трудовой семестр бойцы ЛССО «Надежда». Ими освоено 16,2 тыс. рублей. Несмотря на сложные условия, девчата работали с огоньком и весело отдыхали.

НА СНИМКЕ: бойцы отряда «Надежда» смотрят выступление своих товарищей; после концерта. В центре — комиссар Е. Сударикова.

Фото М. Пасекова.

ЧЕЛОВЕК

ВЫПУСК №2 (39)



III ПРИРОДА

НОВЫЕ катализаторы

Для очистки газовых выбросов химических производств от окислов азота обычно используются катализаторы, имеющие в своём составе благородный металл. При этом тратится большое количество энергии, поскольку процесс очистки идет лишь при высоких температурах.

На кафедре технологии основного органического синтеза под руководством доцента В. Л. Ивасенко, синтезированы и исследованы катализаторы нового типа на основе комплексов переходных металлов с использованием недефицитного аммиака.

Кроме экономии драгоценных металлов значительно уменьшено потребление энергии, так как температура процесса стала нормальной.

В результате удалось снизить затраты на очистку газов и упростить оборудование.

Катализаторы двух типов. Первые используются в промышленных реакторах для газов с различной температурой и концентрацией окислов азота. Другие, растворенные в воде, годятся для катализа восстановления нерегулируемых локальных выбросов. При этом степень очистки приближается к 100 процентам.

Новые катализаторы проходят промышленные испытания в производственном объединении «Химпром» г. Кемерово.

Слушаем землю

Группа преподавателей и инженеров кафедры автоматизации и роботизации в машиностроении совместно с СКБ прикладной геофизики СО АН СССР приступила к монтажу уникальной установки — вибромодуля. Он предназначен для изучения коры и верхней мантии Земли, для прогнозирования землетрясений и других геофизических исследований.

С помощью прибора можно будет вести поиск полезных ископаемых новым методом, как бы прослушивая Землю, не повреждая ее поверхности.

Научный руководитель работ доцент П. Я. Крауиньш, ответственный исполнитель — ст. преподаватель С. А. Смайлов.

живающие результаты. Ученый нашел интересное решение, применив новейшие узкополосные светофильтры. В стране вышли только первые партии, а Алейников каким-то чудом, правдами и неправдами, добыл-таки их для своего МИГа. В результате использования новинки, уменьшились габариты и вес прибора, повысилась быстрота измерения, существенно уменьшился расход энергии.

Вторым шагом был отказ от традиционной инфракрасной оптики — покупать ее невыгодно, а сделать в институте невозможно. Алейников попробовал приспособить полые фокусирующие конусы и сферические зеркала — детали недиффизитные и недорогие. Идея, до этого никому не приходившая в голову, оказалась удачной. Награда — 19 авторских свидетельств, полученных Михаилом Сергеевичем и его сотрудниками на протяжении последующих лет в ходе разработки.

Элементы, составляющие прибор, дешевы, могут быть изготовлены на любом предприятии. По метрологическим характеристикам прибор не уступает лучшим зарубежным образцам, а в СССР аналогов не имеет.

МИГ с большой точностью может определить концентрацию восьми компонентов, среди которых окислы азота, углерода, серы, аммиак, и, самое главное, сернистый углерод — самый настоя-

Для решения многих гидрогеологических задач, в том числе и для подсчета запасов воды, бурят много скважин. Замер расхода воды длится несколько недель в любое время года, в установленные часы. Производят его вручную.

Аппаратура, созданная на кафедре техники разведки ГРФ, предназначена заменить ручной утомительный труд. Датчики для записи показаний

НА СМЕНУ РУЧНОМУ ТРУДУ

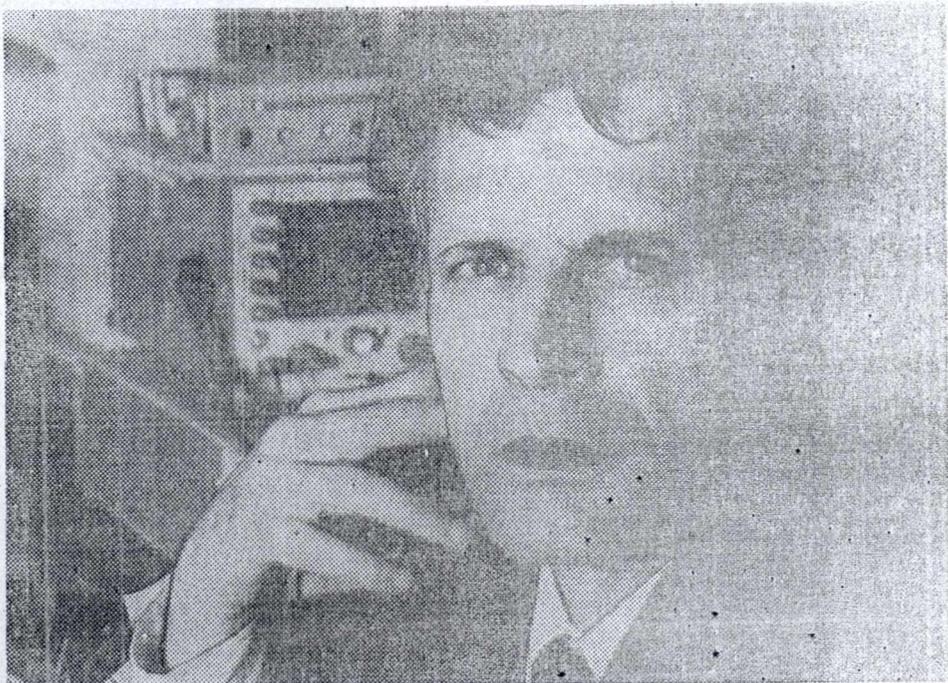
располагаются прямо в более достоверные датскважинах: в центральной — расход воды регистрируется непрерывно, в наблюдательных — через строго заданное время.

Приборы, внедренные в производственно-геологическом объединении «Севказгеология» заменили труд трех операторов, позволили получить более качественный материал и

более достоверные данные.

Аппаратура разработана под руководством профессора С. С. Сулакшина доцентом В. Г. Хремениковым и старшими инженерами И. А. Ахмадеевым и Г. Г. Токаренко.

В. КИРИШ, начальник НИЧ ГРФ.



Здоров ли город?

ЭТО ПОМОЖЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ ГАЗОАНАЛИЗАТОР, СОЗДАННЫЙ ДОЦЕНТОМ М. С. АЛЕЙНИКОВЫМ

щий яд, разъедающий даже мраморные колонны.

Новый прибор был оценен по достоинству, а автор получил бронзовую медаль ВДНХ СССР. Отсюда стали идти заявки. Они продолжают поступать до сих пор. Нужен прибор и в Томске — транспортному управлению, санитарной службе, промышленным предприятиям: «Эмальпроводу», «Сибнабелю» и другим. Но широкого внедрения до сих пор нет. Трудности известны — все те же межведомственные барьеры, отсутствие заказчика и фондов. Но Михаил Сергеевич не отчаивается. С завидным упорством он ищет контакты с заинтересованными организациями, демонстрируя прибор на международных и всесоюзных выставках.

И вот первые успехи. Прибор внедрен в НПО «Карболит» г. Кемерово для автоматической системы контроля среды.

Другой заказчик — Главная геофизическая обсерватория им. А. И. Воейкова после успешно проведенных испытаний ставит вопрос перед Министерством приборостроения о включении в план газоанализатора, ведь тема разработки комплексная, входящая в программу Минвуза СССР «Человек и окружающая среда».

Лед тронулся, — шутит Михаил Сергеевич, — теперь дело пойдет.

В Томске, на «Эмальпроводе» идут сейчас производственные испытания опытного образца, изготовленного для этого завода. — внедрение планируется в конце года.

Поступило предложение от НПО «Анолит-прибор» г. Киева.

— Надеюсь, — говорит Михаил Сергеевич, — нам удастся найти общий язык, и завод начнет серийный выпуск прибора.

А пока Алейников со своим небольшим кол-

лективом даром времени не теряют. Прибор совершенствуется: решено применить фотоматрицы, которые увеличат чувствительность. Эту проблему взялся решить мисс А. Б. Булгаков. Аспирант М. Гусельников занимается применением микропроцессора для управления ходом анализа и хранением информации. Инженер В. Извеков размышляет над точностью и избирательностью измерения. Помогают им студенты, выбравшие темой дипломных работ охрану природы.

Недавно МИГ отправлен на ВДНХ, где в ноябре будет проходить Международная выставка «Охрана труда-84».

Алейников полон новых идей. Он думает о применении ультразвука, что даст увеличение чувствительности, работает над созданием управляемых светофильтров, для расширения возможностей прибора.

Н. КУЦАН.

ДЕРЕВА — НА ДРОВА

В этот августовский день в редакции газеты «За кадры» телефон звонил резко и тревожно. Голоса взволнованных людей звучали, как сигналы тревоги.

— Фубит деревья! — Помогите спасти! Но все было напрасно — под топор легли очередные тридцать великолесных елей и берез.

На наш вопрос, чем это вызвано, проректор по АХР В. Ф. Шумихин показал разрешение горзеленхоза, которому за ущерб заплачено 7 тысяч

рублей, и сказал: — Посадки мешали ремонту теплотрассы.

Действительно, корни деревьев чуть ли не касались труб, а если бы их посадили на метр дальше, топор пощадил бы их.

Кто совершил это глупозлостное двадцать лет назад, сегодня вряд ли узнаешь.

Но проректор знал и это.

— Садил студенты-политехники. По тронии судьбы среди них был и я, первокурсник. Помню,

как весело мы отработали о сделанном, как гордились, что успели в срок, и молоденькие саженцы хорошо принялись, а теперь...

Глаза у Вячеслава Федоровича, усталые и грустные, видно, что человек действительно переживает.

— А пересадить на другое место разве было невозможно?

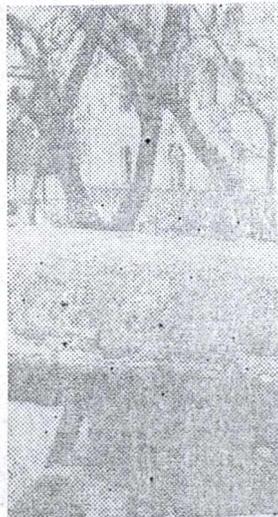
— Трудоемко и долго, ремонтники ждать не могли, да и зима на носу, людям тепло нужно.

В этих словах, безусловно, есть свой резон, но согласиться с ними трудно. Растут деревья

годы и годы, а чтобы срубить, хватает и дня. Поэтому, если подходить к делу по-хозяйски, политехники просто были обязаны пересадить деревья. И сделать это по всем правилам, а не так, как в прошлом году, когда то ли из-за позднего срока, то ли из-за неаккуратности половина пересаженных деревьев между первым и вторым корпусами погибла.

После ремонта теплотрассы остались кучи земли, кирпича и щебня. Осталось голое место. И очень не скоро зашелестят здесь кроны деревьев.

Н. ПАВЛОВА.



Лето в столице Казахстана

Незабываемыми были для нас дни отдыха на турбазе неподалеку от Алма-Аты. Сказочные горы в лучах восходящего солнца, канатные дороги с вершины Актюбе, яблоневые сады в перезвонах певчих птиц, знойное солнце, песчаные берега и голубые воды Капчагай-

ского водохранилища создают необычную картину природы этого края. Многие мы узнали о жизни братской республики на выставке достижений народного хозяйства Казахстана, в музеях и выставочных залах, в экскурсиях по городу, познакомились с его неповторимой архитектурой и велико-

лепными памятниками героям гражданской и Великой Отечественной войн, казахским поэтам и писателям.

Побывали мы и на спортивном комплексе «Медео». Впечатление превзошло все ожидания. Чашу стадиона окружают столетние сосны и ели, уходящие вершинами далеко ввысь, поигрывает на солнце голубизна ледового катка. В это время на «Медео» многолюдно, и не только потому, что сюда съезжаются туристы со всего Советского Союза и зарубежные гости, но и потому, что даже летом не прек-

ращаются тренировки у конькобежцев и фигуристов.

Запомнятся нам путешествия по узким, извилистым тропам Заилийского Ала-Тау, отдых у холодных, бурлящих горных рек. Мы полакомились свежей подземной водой, вытекающей из труб, специально выведенных из недр земли.

После возвращения на турбазу нас ждала вечерняя программа—игры в волейбол, баскетбол, теннис, дискотека.

Н. СИНИЦИНА,
студентка ХТФ.



В родных пенатах

НЕДАВНО У НАС В ГОСТЯХ БЫЛ ИЗВЕСТНЫЙ СОВЕТСКИЙ ПИСАТЕЛЬ ВИКТОР НИКОЛАЕВИЧ АЛЕКСАНДРОВСКИЙ.

МНОГИМ с юных лет знакомы его рассказы «Рядовой Кошкин», «Тихо на море...» Большим успехом среди читателей пользуются его повести «Юлька», «Когда нам семнадцать», «Море — счастье мое», «Теплый дождь» и другие. В театрах ставились его пьесы «День рождения», «На границе—тишина».

С удовольствием вспоминает писатель то время, когда сотрудничал в институтской газете «За кадры», участвовал в лыжных походах. Здесь, в Томске, у него родился замысел сюжета повести «Теплый дождь», удостоенной в 1984 году республиканской литературной премии.

Виктор Николаевич — выпускник нашего вуза. Здесь он учился с 1935 по 1940 год на механическом факультете. По распределению уехал в Хабаровск на судостроительный завод. Свою трудовую биографию начал с мастера.

В грозные военные годы Александровский, как и многие другие, просился на фронт, но его оставили на заводе: освобождался выпуск продукции для фронта. В то суровое время он стал начальником цеха, а затем секретарем партийного комитета завода.

Прошли годы. Сейчас Н. В. Александровский — член правления Союза писателей СССР, ответственный секретарь Хабаровской писательской организации, член крайкома партии, депутат краевого Совета.

Почти 45 лет не был Виктор Николаевич в Томске. Нет уже и того

домика напротив девятого корпуса, в котором жил он в студенческие годы, нет и того деревянного двухэтажного студенческого общежития по улице Советской, где он готовился к дипломному проекту. Но память о студенческих годах осталась.

С удовольствием вспоминает писатель то время, когда сотрудничал в институтской газете «За кадры», участвовал в лыжных походах. Здесь, в Томске, у него родился замысел сюжета повести «Теплый дождь», удостоенной в 1984 году республиканской литературной премии.

Виктор Николаевич побывал в новых учебных корпусах института, в НИИ ЯФ, в музее минералогии. В научно-технической библиотеке он сделал памятные записки на отдельных экземплярах своих книг. А в комнате боевой и трудовой славы писатель оставил в дар институту свой новый очерк об украинском писателе-фронтовике Николае Ревлюке.

На прощание он пожелал политехникам успехов в глубоком усвоении знаний, высокой общественной активности.

И. КРАМАРЕНКО,
студент.

НА СНИМКЕ: В. Н. Александровский.

Фото автора.

ПРИГЛАШАЕМ НА ВЫСТАВКУ

МАСТЕРА МИРОВОЙ ЖИВОПИСИ

В ВЫСТАВОЧНОМ зале научно-технической библиотеки открыта новая книжно-иллюстративная выставка «Мастера мировой живописи». На выставке представлено более 300 экземпляров книг и репродукций, имеющихся в фонде библиотеки. Регулярно проводятся обзоры литературы и беседы по теме.

Выставка состоит из семи разделов, здесь представлена литература, рассказывающая об истории развития всех жанров живописи.

В разделе «Религиозная живопись» экспонируются уникальные издания книг и иллюстрированных альбомов: «Искусство Великого Новгородца», «Троица Андрея Рублева», «Смоленская живопись XII—XIII веков», «Фрески средневекового Крыма» и другие. Оформлены стенды репродукциями картин русских и зарубежных мастеров, написанных на библейские сюжеты.

Портретная живопись издавна считается особым, высшим родом изобразительного искусства. Этому жанру на выставке уделено особое внимание. Вы найдете большую подборку литературы о развитии русского, советского и зарубежного портрета. Вглядываясь в пейзажи Айвазовского, Ватто, Щедрина, Левитана и других выдающихся пейзажистов, посетитель увидит глубину и разнообразие чувств, размышления автора о мире и месте человека в окружающей его действительности, о том, что думает мастер, о добре и зле, о прекрасном и безобразном.

Посетив нашу выставку, вы узнаете много нового и интересного о живописи, сможете познакомиться с уникальными изданиями книг и альбомов.

Н. РЯБИШЕВА,
зав. отделом НТБ.

НИЧТО так не организует, не заставляет максимально использовать свободное время, как физкультура и спорт. Успеваю и учиться без троек, и участвовать в общественной жизни группы, и ежедневно ходить на тренировки. Занимаюсь в секции многоборья ТПИ, одной из сильнейших в области, уже третий год. Два года подряд мы выигрывали областные соревнования спортивного общества «Буревестник», в этом году заняли третье место на республиканских соревнованиях по многоборью ГТО.

Наш тренер Татьяна Евгеньевна Афанасьева уделяет нам много времени. На тренировках

Смог, доказал, добился

СТУДЕНТ РАССКАЗЫВАЕТ ОБ ОРГАНИЗУЮЩЕМ ВЛИЯНИИ СПОРТА

приходится трудиться, как говорят, «до седьмого пота». Это, конечно, тяжело, но зато как приятно усталость, когда после прыжков, забегов, заплывов приходит чувство удовлетворения — смог, доказал, добился желанного результата.

В связи с участием в соревнованиях спортивного общества «Буревестник» по многоборью ГТО и легкой атлетике, буду

держат экзамены за прошлую сессию. Известно, каких сил стоит сдать пропущенный экзамен, изучить материал, который прошли без тебя. И если научился с честью выходить из нелегких ситуаций, можно с уверенностью сказать: помогло организующее влияние спорта.

Б. ОСЬКИН,
студент МСФ.

ПОСОБИЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ

В издательстве ТПИ вышло учебное пособие старшего научного сотрудника кафедры прикладной математики В. И. Алимова «Вычисления на калькуляторе «Электроника БЗ-34». Оно представляет собой изложение технологии численных расчетов на программируемом микрокалькуляторе. Приведено описание режимов работы, основных элементов и функциональных возможностей калькулятора. Подробно рассмотрен режим программирования, описаны основные типы программ, приведен пакет прикладных программ.

Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих курс «Основы программирования». Его можно приобрести в издательской лаборатории института.



Даже если вчетвером, Нам не тесно под зонтом.

Фото М. Пасекова.

О родном городе

В Доме культуры ТПИ состоялся литературно-музыкальный вечер «Над Томью серебряный город», посвященный 380-летию нашего города.

Сотрудники института встретились с писателем С. А. Заплавным. Он рассказал об истории Томска, его культурных традициях, знаменитых людях; ответил на многие вопросы, касающиеся работы над книгой

«Рассказы о Томске».

Член Союза художников СССР В. В. Черемин выставил серию своих картин о родном городе: «Зимним утром», «Улица Нахимова», «Дом науки», «Купол горисполкома» и другие. С интересом слушали присутствующие его рассказ об истории многих зданий — архитектурных памятниках.

В этот вечер звучали стихи и песни о Томске — древнем и вечно юном, студенческом. Равнодушных к теме разговора не было, все стали его участниками.

ПЕРЕДАЧИ «РАДИО — ТПИ»

ПОНЕДЕЛЬНИК, 29 октября
«Комсомол голосует за». Спецвыпуск, посвященный Дню рождения комсомола.

ЧЕТВЕРГ, 1 ноября

Обзор газеты «За кадры»

«Ровесник комсомола». Очерк о коммунисте, зав. кафедрой ТООС химико-технологического факультета В. П. Лопатинском.

«Товарищ песня». У нас в гостях члены клуба «Кристалл» ХТФ.

ПРИГЛАШАЕТ КЛУБ «ЗАМЕТКА»

1 ноября в редакции газеты «За кадры» состоится занятие.

Темы: Содержание, организация и планирование работы редколлегии. Анализ газеты «Электрофизик». Начало в 17 часов.

Редактор
Р. Р. ГОРОДНЕВА.