

За Жадры

ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
15 МАРТА
1931 г.

Выходит
по поведельникам
и средам

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

Среда, 3 ноября 1976 г. № 63 (1981)

РЕЮТ НАД РОДИНОЙ КРАСНЫЕ СТЯГИ

КРАСНЫЕ СТЯГИ — по всей стране. В каждую годовщину Великой Октябрьской социалистической революции все трудовое человечество демонстрирует верность ее идеям и историческим свершениям.

59-я годовщина отмечается новыми боями рабочего класса против капитала. Волна борьбы охватила Италию, Испанию. Решительны выступления трудовой молодежи Западной Германии, где почти 600 тысяч юношей и девушек в числе более чем миллионной армии безработных. Знаменательно явление века — завершается распад колониальной системы империализма. Усиливается идейное противоборство социализма и капитализма. Крепнет могущество и влияние мировой системы социализма как главной революционной силы современности.

Наша Родина, родина Великого Октября, находится на переднем крае исторического прогресса. Строительство коммунизма вступило в новый этап, задачи которого определены XXV съездом КПСС.

Величественную, конкретную программу борьбы советского народа, дальнейшего прогресса нашей страны, новых сторон его деятельности в строительстве коммунизма определили состоявшиеся на днях октябрьский Пленум ЦК КПСС, пятая сессия Верховного Совета СССР девятого созыва. В речи товарища Л. И. Брежнева на Пленуме указывается: «Абсолютные приоритеты важнейших показателей развития народного хозяйства в этой пятилетке будут самыми высокими за всю историю страны».

Решающим условием новых успехов являются ленинские стиль и методы руководства, научно-технический прогресс. На сессии Верховного Совета в связи с пятилетним планом развития народного хозяйства на 1976—1980 годы подчеркивалось: «Основа роста эффективности производства — научно-технический прогресс».

Советский народ героическим трудом демонстрирует преимущества развитого социализма, 10-я пятилетка — пятилетка эффективности и качества, всестороннего внедрения новейшей технологии в общественное производство. Ежегодно 300—400 новых крупнейших

предприятий вступают в строй. Благодаря широкому использованию новейших достижений науки и техники, более 27 тысяч изделий нашей промышленности получили Знак качества и конкурентноспособны на мировом рынке. Доля продукции высшей категории в электро-технической промышленности достигла 34,1 процента, в автомобильной — 31,1, в нефтехимической — 20,6. XXV съезд партии поставил задачу целесообразно использовать методы разработки и осуществления крупных комплексных программ управления качеством продукции. В десятую пятилетку включается разработка примерно 200 научно-технических проблем, освоение свыше 20 тысяч новых изделий, с более высокими техническими характеристиками, дающими ощутимый народнохозяйственный эффект. Нарастает техническая оснащенность сельского хозяйства, производственные фонды которого к началу пятилетки составили 169 миллиардов рублей и продолжают увеличиваться высокими темпами.

В праздничных рядах демонстрантов выйдет многотысячный коллектив томских политехников — ученых, студентов, преподавателей, рабочих и служащих. В 10-й пятилетке будет подготовлено 13 тысяч новых специалистов, более чем по 50 специальностям, 2700 студентов-первокурсников приступили в 1976 году к большой, сложной работе по овладению наукой и практикой на 10 факультетах ТПИ, а также 450 студентов-вечерников и 550 заочников.

В Октябрьских Призывах ЦК КПСС нацеливает ученых на дальнейшее укрепление связи науки с производством, молодежь — на овладение высотами знаний.

В речи на совещании партийно-хозяйственного актива Казахстана 3 сентября 1976 года Л. И. Брежнев дал высокую оценку свершениям советского народа: «С полным основанием можно сказать, что революционный творческий дух, идеи XXV съезда живут в повседневных делах нашей партии, нашего народа».

Великий Октябрь победно шествует по земному шару.



С праздником, товарищи!

Радостно встречают советские люди 59-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. Всенародное соревнование за повышение эффективности производства и качества работы, на успешное выполнение народнохозяйственного плана 1976 года ознаменовалось высокими достижениями. Претворение в жизнь решений XXV съезда КПСС обеспечивает усиление могущества, авторитета и процветания нашей Родины, благосостояние и счастье каждого советского человека.

Накануне праздника состоялся Пленум ЦК КПСС, с яркой речью на котором выступил товарищ Л. И. Брежнев. Сессия Верховного Совета утвердила Государственный пятилетний план и план развития народного хозяйства страны на 1977 год. Партия призывает трудящихся нашей страны шире развернуть социалистическое соревнование за выполнение заданий десятой пятилетки.

Дорогие товарищи! Поздравляем вас с праздником Великого Октября и желаем больших успехов в решении задач, поставленных партией. Желаем счастья и благополучия, здоровья и радости вам и вашим семьям!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ
ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.



ПО ТРУДУ И ПОЧЕТ

За достигнутые успехи в учебно-воспитательной, научной и общественной деятельности объявлена благодарность и представлены к занесению на областную доску Почета:

П. Е. БОГДАНОВ, доцент, проректор по учебной работе;

на городскую доску Почета:

В. И. ЛИВШИЦ, доцент МСФ;

З. А. СЕДЕЛЬНИКОВА, директор НТБ;

на районную доску Почета:

М. В. ИВАНОВА, доцент кафедры истории КПСС;

М. Г. ФАЛЬКОВСКИЙ,

ст. преподаватель кафедры военной подготовки,

И. Г. ЧАЩИН, доцент, декан ХТФ;

П. А. ЧЕРДАНЦЕВ, ст. научный сотрудник НИИ ЯФ.

САМЫЕ АКТИВНЫЕ

Накануне праздника Октября подведены итоги социалистического соревнования на лучшую факультетскую комсомольскую организацию института.

Первое место занял АВТФ, второе и третье — соответственно УОПФ и МСФ.

Лучшими группами института стали по старшим курсам — 3422 — УОПФ,

0720 — ФТФ, 5630 — ХТФ; по младшим — 5440 — ХТФ, 0650 — ФТФ, 8150 — АВТФ.

ОНИ ПОДПИШУТ РАПОРТ

Свыше 500 победителей социалистического соревнования удостоены права подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС к 60-летию Октября. Среди них — отличники учебы В. Васильева, Т. Огнева (ХТФ), комсомольские организаторы В. Верчагина (УОПФ), А. Ракевич (ГРФ), профсоюзные активисты В. Самунин (ТЭФ), В. Шевкун (АЭМФ), командир ССО Н. Непша (АВТФ).

Принимаем эстафету

Более полувека шагает рядом с партией ее боевой и верный помощник — комсомол. В трудные 20-е годы вместе с отцами и старшими братьями юные продолжали революцию на полях сражений гражданской войны, отстаивая республику рабочих и крестьян. В 30-е годы комсомол мобилизовал молодежь на новостройки первой пятилетки. В час великих испытаний миллионы членов ВЛКСМ, не задумываясь, встали на защиту Отечества, завоеваний революции. Комсомольцы послевоенных

лет вписали не одну страницу в летопись славных дел нашей Родины.

Я не случайно вспомнил сегодня историю комсомола. Боевой и трудовой путь страны, Ленинского Союза молодежи неотделим от судеб десятков тысяч семей, каждого советского человека.

Мой дед, простой безземельный крестьянин, участвовал в революции. В годы царизма он не мог и мечтать о том, чтобы его дети получили образование, интересную специальность. И только Октябрь 1917 года

открыл для них двери школ, училищ, вузов. Отец совмещал учебу с работой.

После войны отец работал на шахте. Страна нуждалась во всем и особенно топливе. Люди трудились, не жалея сил. Коллектив шахты в числе лучших направил его на учебу в институт. Теперь он ведущий инженер, начальник участка, коммунист.

Он помог мне в выборе профессии. С ним я советуюсь, когда стою перед проблемой, с него сверяю свою жизнь.

(Окончание на 2-й стр.)



Орден на знамени

Мы помним тот торжественный день 12 мая 1972 года, когда Томскому политехническому институту за заслуги в подготовке специалистов и развитии науки был вручен орден Октябрьской Революции.

...Октябрь семнадцатого года. Он в красных знаменах, в лозунгах: «Долой царское самодержавие!». Он в кожаных куртках комиссаров, в мерцающих штюках и отблесках костров. Он в историческом зале «Авроры», взметнувшей несметные силы на штурм Зимнего.

Революция продолжалась в жарких схватках с интервентами и белогвардейцами до последнего рубежа, пока остатки их не были сметены в волны Тихого океана.

Октябрь... Он в бушующих домнах и мартенах Магнитки и новостройках Комсомольска; он в огнях Днепророза и лампочке Ильича, осветившей деревенские избы; он в первых советских тракторах и шестестранцах в студенческих аудиториях, за парты которых впервые сели вчерашние солдаты, рабочие, крестьяне.

Завоевания Октября наш народ отстоял в суровые годы войны. Вглядитесь в лица фронтовиков, вспомните встречи ветеранов, постойте в молчании у памятников. Нынешнее поколение в вечном долгу перед теми, кто обеспечил мир, свободу и счастье.

Великий Октябрь шагает по земле. Его идеи овладевают массами. Его традиции воплощаются в социалистический образ жизни. Под его знаменами молодые строители прокладывают железную дорогу в непроходимой тайге, возводят новые заводы и электростанции, создают новые города, орошают пустыни.

Орден Октябрьской Революции — одна из высших наград страны. Получить его — большая честь. И эта честь была оказана в год, когда коллектив ТПИ отмечал 75-летие института. Он был

прикреплен рядом с орденом Трудового Красного Знамени, которым институт был награжден в 1940 году.

Пройден славный трудовой путь. Кузница сибирских инженерных кадров дала стране 50 тысяч специалистов разных отраслей народного хозяйства. Среди них есть Герои Социалистического Труда, академики, лауреаты Государственной и Ленинской премий, видные ученые, руководители больших производственных коллективов.

Успешной была для института девятая пятилетка. За девять месяцев нынешнего года подготовлено 2500 инженеров, освоено 8 млн. рублей по хозяйственным договорам. Институт готовится к показу своих достижений на Всесоюзной выставке достижений народного хозяйства.

Успех института славен трудом коллектива. Замечательные люди работают в его стенах. Многие из них награждены орденами и медалями. Среди них: профессор Л. М. Ананьев, В. И. Горбунов, А. Н. Диденко, А. Н. Добровидов, И. И. Калаяцкий, И. Д. Кутявин, В. А. Москалев, К. В. Радугин, Г. А. Сипайлов, П. А. Удодов, П. Г. Усов, Г. И. Фукс; доценты П. Е. Богданов, Н. Г. Смирнов, Н. М. Смольянинова; сотрудники института Е. И. Володина, Е. И. Чернышева. Родина высоко оценила учебу и труд студентов. Только в этом году четверо политтехников — Г. Терентьев, П. Кондаков, С. Кузнецов, Л. Марахова — были награждены орденами и медалями.

В кумаче знамен, в радостных, счастливых улыбках шагает по земле 59-й Октябрь. А думы советских людей устремлены в будущее. Изучается величественная программа созидания на пятилетку, берутся социалистические обязательства к 60-летию Великого Октября. Решения XXV съезда КПСС претворяются в жизнь.

поколения

У НАС ОДНА СУДЬБА

В ОКТЯБРЕ СЕМНАДЦАТОГО ГОДА МЫ ОТВОЕВАЛИ У ИСТОРИИ НОВОЕ ВРЕМЯ — СОВЕТСКОЕ. ПОСТУПЬ ЭТОГО ВРЕМЕНИ СТАНОВИТСЯ ВСЕ ТВЕРЖЕ, ВЕЛИКИЙ ОКТЯБРЬ НЕСЕТ СВОЙ ЧУДЕСНЫЙ ОТСВЕТ НА СУДЬБАХ ЛЮДЕЙ.



СТЕПАН ИВАНОВИЧ ШУБОВИЧ из тех, кого зовут ровесниками Октября. Юношей, только что окончившим институт, пришел он в грозном 41-м году в политехнический. С этого времени в трудовом паспорте педагога и ученого не прибавилось ни одной

записи. Видный специалист в области приклад-

ной механики живет единой жизнью, связан единой судьбой со своим народом, не обделенный ни горестями, ни радостями. Надо было работать для фронта — он вместе с коллегами-механиками делал корпуса для мин и снарядов. Решить необходимую технологическую задачу для производственников — он сидел ночи напролет.

Отремела Великая Отечественная. С новыми силами кипит работа. Степан Иванович защищает кандидатскую диссертацию. Позднее он сам руководит подготовкой специалистов высшей квали-

фикации. Кафедре прикладной механики отдано 35 лет, из них пятнадцать — Степан Иванович возглавлял ее.

И в эти дни С. И. Шубович в самой гуще жизни родного коллектива, института, страны. На днях он сообщил друзьям, что только что утвержден кандидатом наук двенадцатый его подопечный — инженер Томского инструментального завода Н. Т. Тищенко. На главную выставку страны под руководством Степана Ивановича подготовлен замечательный экспонат — машина для ориентированной сварки

МОЯ ПЯТИЛЕТКА

Когда я окончила школу и собралась поступать в институт, родители спросили меня однажды: «Таня, ты хорошо подумала? Это именно то, что тебе нужно?» А я уже не представляла для себя другой профессии, кроме инженерной. Любила физику и математику. Стройный, логичный мир формул и схем буквально завораживал меня. Я выбрала одну из современных отраслей науки и техники — автоматику и решила совершенствоваться в оптимизации систем управления. Учеба давалась нелегко, звание ленинского стипендиата обязывало ко многому.

Как-то незаметно оказалась в гуще общественных дел. Сначала в своей группе, на курсе и факультете, а вот уже второй год являюсь членом комитета комсомола ин-

ститута. Занимаюсь организацией работы учебных комиссий факультетов. Появился некоторый опыт, поняла, что умение работать с людьми — это пятьдесят процентов успеха. А на первых порах стеснялась представлять какие-то требования к председателям учебных комиссий. Понадобилось немало времени, чтобы убедить себя в необходимости этого, потому что четкая работа учебных комиссий зависит от организации и контроля.

Позади пять лет студенческой жизни. Не все удалось, не все сделано. Но они научили меня главному: чувствовать ответственность за каждый прожитый день, выполнять порученное дело так, чтобы получить максимальную отдачу.

Т. КРЮКОВА,
студентка УОПФ.

ВЫСШИМИ И СРЕДНИМИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ БУДЕТ ПОДГОТОВЛЕНО 9,6 МЛН. СПЕЦИАЛИСТОВ. ЗНАЧИТЕЛЬНО УВЕЛИЧИТСЯ ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ БЫСТРО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ОСОБЕННО ПО НОВЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА.

(Из Государственного пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы).

ПЕРВЫЙ ЛЕНИНСКИЙ УРОК

состоялся у студентов группы 9162. Это был серьезный разговор первокурсников об учебе, общественной активности, о комсомольском долге. Ребята единодушно приняли социалистические обязательства. Лучшим комсомольцем группы был признан Н. Рыбко.

Радует деловой настрой ребят.

В. ФИНИКОВА.

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Нам, комсомольцам 70-х, доверено многое. Молодежь по примеру отцов откликается на зов партии. КамАЗ и Байкало-Амурская магистраль, индустриализация сельского хозяйства и борьба за плодородие Нечерноземной зоны, ударные комсомольские стройки — вот далеко не полный перечень сегодняшних дел.

Вузовской молодежи тоже доверено многое. В ее руки вверяется будущее научно-технического прогресса, дальнейшее развитие экономики и культуры. И мы хорошо понимаем, что от качества нашей учебы сегодня зависит завтрашняя эффективность производства.

Студенты АВТФ вернули широкое соревнование за выполнение решений XXV съезда КПСС, XVII съезда комсомола.

Принимаем эстафету

Есть чем гордиться группам 8231, 8122, 8132, имеющим не только стопроцентную успеваемость, но и высокое качество учебы. Эффективно ведут студенты и научно-исследовательский поиск. Студенты старших курсов в этом году на ВДНХ будут экспонировать четыре своих работы.

Из года в год выезжают на стройки области студенческие строительные отряды. Трудятся они по-ударному. 6 млн. рублей вложили студенты ТПИ в студенческий миллиард нынешним летом, строительные отряды АВТФ «Каникула» и «Синильга» названы в числе лучших.

Благородным делом воспитания подрастающего поколения занимается комсомольская организация — это и шефская работа в школе, и индивидуальное шефство над трудновоспитуемыми подростками.

Наши оперативники так же смело, как и первые народные дружины, вступают в борьбу с нарушителями общественного порядка.

О многих полезных делах комсомольцев можно было бы вспомнить сегодня. Но не забываем мы и о том, что не сделано, что еще впереди.

Воспитание нового человека — процесс длительный и сложный. Он требует повышения активности, устранения

всего, что мешает, что стоит на пути. Это и борьба с индивидуализмом, стремлением обойти трудности, не препятствовать слабости. Это воспитание чувства ответственности и коллективизма. Продолжать путь, начатый нашими дедами и отцами, обогащать опыт предыдущих поколений — вот задача, поставленная перед нами партией.

В. ОСИПОВ,
секретарь бюро
ВЛКСМ АВТФ.



— СОВЕТСКАЯ

трением, гордость ученых, инженеров кафедры. Установка несет в себе новую технологию высококачественной сварки сложных деталей. Это практический ответ на решения XXV партийного съезда.

СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ геологоразведочного факультета Леонид Петрович Рихванов — ровесник другой, Победной даты советской страны. Его поколение, осмысливая героики военной работы своих отцов, набиралось новых, невиданных доселе знаний, двигаясь вперед — к космической эпохе.

Нынче летом Леонид Петрович, как в годы студенчества на ГРФ, где он



был отличным учащимся и исследователем, комсомольским вожаком, вновь побывал «в поле», как говорят геологи. Причиной тому была большая хозяйственная исследовательская тема, а Леонид Петрович является ответственным исполнителем. В принципе она идет в развитие его диссертационной работы по металлогении рудного Алтая, защищенной в прошлом году. Наука захватила крепко и навсегда. Вот почему Леонид Петрович, наряду с кураторством, профсоюзной работой нашел время для организации и руководства студенческой научно-исследовательской лабораторией на своей кафедре. Его подопечные — редкой породы ребята — трудятся в три по-та

над интересными и нужными проблемами. **ЦЕЛИННЫЕ, БЫЛИННЫЕ** пятидесятые годы. В западной части необъятной Казахской степи возник небольшой поселок Чиров. Именно оттуда надо было приехать



в Томск Славе Еременко, сыну колхозного шофера, чтобы стать инженером, химиком-технологом. Все четыре семестра он получает только повышенные оценки. Девятнадцатилетний, хрупкий на вид паренек никогда не сидит без дела, постоянно чем-то занят. Он комсорг группы 5440, одной из лучших по успеваемости в институте и в городе. В последнюю сессию качество учебы в группе достигло 72 процентов. Много слов можно было бы сказать о Славе, о его отношении к учебе, общественным делам. Это и Ленинский урок с обсуждением и принятием плановых заданий, это — шефская работа в школе № 43 и многое другое. В этот день, рассказывая восьмиклассникам о Лени-

ском комсомоле, его истории, традициях, структуре, Слава будто вновь в родной школе, где он был председателем совета дружины, членом школьного комитета комсомола. Увлеченно, увлекательно говоря о своих сверстниках разных лет, он закончил беседу словами поэта:

Не мы штурмовали
Зимний —
Это сделали
Наши деды.
Но мы их внуки.
Не мы
Громили фашистов —
Это сделали
Наши отцы.
Но мы их дети.
Не мы увидим
Далекие Галактики —
Это сделают
Наши дети.
Но мы их отцы.
А. БАТУРИН.
Фото автора.

Встреча с героем труда, делегатом съезда

Сотрудники кафедры немецкого языка встретились на днях с Героем Социалистического Труда, токарем манометрового завода Эльвирой Борисовной Быковой. Она рассказала о себе, о работе своих товарищей по бригаде, поделилась неизгладимыми впечатлениями от XXV съезда КПСС, участником которого ей посчастливилось быть. Преподаватели узнали, что Эльвира Борисовна уже в октябре выполнила годовой план. На днях на заводе прошел митинг, посвященный октябрьскому (1976 г.) пленуму ЦК КПСС, на котором цех, где работает Э. Б. Быкова, доложил об успешном выполнении плана 10-ти месяцев первого года пятилетки.

Гостя политехников рассказала о своей широкой общественной работе, о депутатских делах, о наставничестве, поделилась своими семейными радостями.

Встреча вылилась в теплый, душевный разговор.

НА СНИМКЕ: Э. Б. Быкова среди преподавателей.

Фото А. Зюлькова.



Л БВУ ГУРИНУ тридцать три. Закончил аспирантуру. Диссертация уже лежит, можно сказать, в рабочем столе. Он женат, и есть у него одиннадцатилетняя умница-дочка. Она с семи лет занимается художественной гимнастикой. Так, в двух словах, Лев вначале и рассказал о себе, хотя со слов его товарищей и знакомых, по тому, как отозвался о нем его научный руководитель, заведующий кафедрой гироскопических приборов и устройств В. И. Копытов, я знал, что ему есть о чем рассказать. На кафедре, во всяком случае, о нем знают, как бы в силу своего характера он ни скрытничал, почти все. Знают, как обстоят у него дела с наукой и НИРС, о всех его увлечениях, в том числе о каждом новом велопробеге, об успехах в фотографии, в спорте. Потому что в занятиях наукой, в общественной работе, в поездках «за три моря» у него есть соучастники, соратники и просто сопереживающие.

Спросите у Льва, какие самые значительные события за восемь лет пребывания в институте произошли у него в жизни, и он ответит, что все они связаны с его учебой, а потом с работой в институте, с

коллективом. Удача, он считает, не отходила от него ни на шаг. В самом деле, выбрав специальность по душе, он учился, вовсе не думая о работе на кафедре, об аспирантуре. Просто хотел стать хорошим инженером. Старался, как можно больше узнать. После защиты диплома Гурину предложили остаться на кафедре инженером. Начатое в дипломной работе надо было продолжить. Работа шла успешно. Есть люди, у которых рассчитаны, расписаны по минутам не только завтрашний день или следующая неделя. Они знают, что будут делать через год, через десять лет. Жизнь не готовит им сюрпризов. Они идут, не тратя лишних слов, все подчиняя достигнутой цели.

Есть и другие целеустремленные люди. Они не знают, чем будут заняты в такой-то день десять лет спустя. Интересы их — не раз и навсегда. Но заинтересовавшись, знают, что то, чем они заняты, точно их дело. Такие характеры, пожалуй, диалектичнее.

ЖИТЬ В КОЛЛЕКТИВЕ

Лев Гурин тоже не намечает целей заранее. Пробуя, постепенно, он открывает в себе способности выполнять ту или иную работу. Стремится делать ее как можно лучше. Это касается не только науки, которую он считает главным своим делом. То же и в общественной работе. Например, он долгое время был физоргом кафедры. Потом стал куратором одной из групп, и 19 студентов из 25 довел до защиты дипломных проектов. Сейчас он ответственный за НИРС. И в то же время помогает Владимиру Замятину — новому физоргу кафедры. Своими увлечениями он старается заразить других.

Самой большой удачей Лев считает коллектив, в котором работает. Дружный, творческий, сильный, он помогает воспитывать в своих членах чувство ответственности, солидарности, гражданскую зрелость. — Именно благодаря коллективу, — говорит Лев Гурин, — я, выполняя свою, пусть скромную работу, всегда ощу-

щаю ее важность и нужность другим. Поэтому никогда не лечением от старается зарабатывать о том, что должен трудиться с максимальной пользой для общества.

С. ХАБИБУЛИН.



Творцы технического прогресса

факультета кандидата технических наук Б. Ф. Советченко «Способ соединения деталей натягом». Используя предложенный способ, можно добиться значительной прочности соединения деталей в машиностроении. О большой полезности и прогрессивности способа рассказывает статья «Разорвать, чтобы стало прочнее», опубликованная в журнале «Изобретатель и рационализатор», № 9 за 1976 год.

Ученые факультета автоматики и электромеханики профессор доктор Г. А. Сипайлов и доцент А. В. Лоос разработали два изобретения — вентильный генератор постоянного тока и способ управления генератором постоянного тока. Первое из них найдет применение в транспортных средствах, как автономный источник питания электрических машин постоянного тока, второе — для создания сильных электрических полей, применяемых в физических исследованиях.

Доценты химико-технологического факультета

Г. Г. Савельев, Л. П. Еремин, Е. С. Новикова и Л. Ф. Трушина предложили новый способ получения фотографического изображения. Цель изобретения — сократить расход благородных металлов в фотографии. Это достигается заменой, например, хлористого палладия на оксалат меди. Еще одно изобретение доцентов В. П. Лопатинского, Н. М. Ровкиной, И. П. Жеребцова и студентки Г. М. Баладиной касается получения новых производных карбозола, которые найдут применение в качестве исходных веществ в синтезе полимеров.

Два изобретения на счету старшего научного сотрудника АВТФ В. И. Степанова. Он разработал новые схемы двухтактных транзисторных инверторов. Указанные инверторы могут использоваться в системах автоматики и электропривода для преобразования постоянного напряжения в переменное напряжение регулируемой частоты.

Доцент этого же факультета, кандидат техниче-

ских наук Г. И. Зайдман предложил новую конструкцию формирователя импульсов. Изобретение значительно повышает к. п. д. устройства и улучшает форму импульсов.

Сотрудники ЭЭФ доценты А. В. Шмойлов и А. С. Гусев, аспирант В. В. Самокиш создали новый логарифмический функциональный преобразователь. Изобретение может найти применение в аналоговой вычислительной технике.

Научные сотрудники кафедры «Промышленная и медицинская электроника» ЭЭФ доцент В. М. Морозов, кандидат технических наук С. А. Цехановский и инженер В. И. Янковский получили авторское свидетельство на изобретение «Генератор коротких ультракоротких импульсов», широко используемый в дефектоскопах.

Получили также авторские свидетельства на изобретения доценты Н. Ф. Стась, Н. В. Лицейский, Ю. А. Романов, Ю. К. Рыбин и многие

другие сотрудники кафедр института.

Большое количество изобретений разработали научно-исследовательские институты при ТПИ. Авторские свидетельства на изобретения получили: профессор доктор А. Н. Диденко, кандидаты технических наук Ю. П. Усов и Э. Г. Фурман, научные сотрудники В. А. Касьянов, В. А. Тузов (НИИ ЯФ), кандидаты технических наук А. П. Шпагин и В. К. Жуков, и аспирант А. И. Безуглов (НИИ ЭИ), кандидаты технических наук А. М. Адам и В. Н. Софронов и руководитель группы В. И. Потапкин (НИИ ВН) и многие другие сотрудники НИИ.

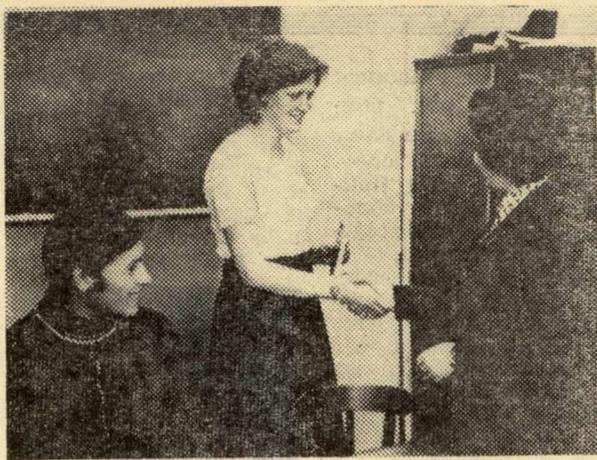
Всего за 9 месяцев текущего года институт направил в Госкомитет по делам изобретений и открытий 275 заявок на изобретения, получил 179 авторских свидетельств и положительных решений, 4 зарубежных патента.

В. ЗЫКОВ,
начальник межвузовского патентного бюро.

Узы дружбы крепнут

ве Всемирного движения за мир, являлся одним из авторов Стокгольмского воззвания 1950 года, которое подписали 500 млн. человек. В условиях холодной войны только сам факт подписания этого мирного воззвания был примером большого гражданского мужества.

Кружок французского языка, начиная с 1969 года, провел много различных мероприятий, связанных с историей и выдающимися представителями Франции. Большое место занимает у кружковцев активная переписка с членами кружка русского языка имени М. Горького в Гаскони, на юге Франции. На заседаниях кружка студенты часто выступают с рефератами, обзорами, докладами. Студентка Римма Мищик, написавшая реферат на тему Французского Сопротивления, была участником и призером республиканского тура Всесоюзного конкурса по общественным наукам. Она получила в подарок книгу писателя-коммуниста Жана Лаффита.



Французы с уважением относятся к тем, кто живо интересуется историей их страны. В прошлом учебном году в лектории «Французская культура» прозвучала тема «Эжен Потье — поэт Парижской коммуны», с которой выступила студентка АВТФ Светлана Евстратова. Руководитель кружка Т. А. Кольцова на последнем заседании вручила студентке подарок француз-

ской писательницы, члена Политбюро ФКП Мадлен Венсан — книгу о бесправном положении женщин на Западе.

С большим интересом проходят у кружковцев встречи с томичами, в том числе и с учеными-политехниками, побывавшими во Франции или странах, где распространены французский язык. На этот раз на заседании с рассказом о преподавании минералогии студентам Алжира выступил доцент геологоразведочного факультета А. И. Баженов. Много

интересного было в его беседе о системе высшего образования, о быте и нравах студентов во Франции и Алжире. Александр Иванович показал много фотографий и открыток.

Большая почта у кружковцев, она идет из Парижа и других городов Франции. Узы дружбы крепнут.

НА СНИМКАХ: Т. А. Кольцова вручает подарок С. Евстратовой; выступает с рассказом об Алжире доцент А. И. Баженов; почта кружковцев.

А. НАБАТ.

НА ТРАДИЦИОННЫЙ осенний сбор кружка имени Жюлио-Кюри пришли студенты первого курса, изучающие французский язык.

О небольшой, но интересной истории кружка рассказала его бессменный руководитель Т. А. Кольцова. Студенты многое узнали о выдающемся ученом Франции, коммунисте Ф. Ж.-Кюри, с чьим именем связано величайшее открытие века в области искусственной радиоактивности. Человек высокой моральной ответственности, как отзывался о нем Поль Ланжевен. Фредерик Жюлио-Кюри стал во гла-



«Молодые голоса»

С. БОЕВ.

НАКАНУНЕ

Власть народу!
Власть народу!
Слова пролетали —
Вперед пролетарий,
Пора уже.
Ясен сюжет —
Руки в кулак,
Выше флаг.
Кто недовольный —
Тесней в Смольный.
Над Смольным
ключ —
Владимир Ильич!
В ряд, в ряд,
Новый отряд!
Штыки горят,
Давай, народ,
Переворот —
Меняй власть!
Кто идет? —
Еще часть.
«Аврора» ждет.

Членам литературного объединения «Молодые голоса» присуще не только обращение к чистой лирике, но и непосредственное вторжение в жизнь, показ людей в процессе труда. Об одном из таких людей, заслуженном механизаторе Б. Н. Сидоренко, работавшем руководителем опытно-производственного хозяйства неподалеку от Томска, А. Казанцев написал «Поэму-березу» (так назвал ее сам поэт). Публикуем отрывок из этой поэмы.

А. КАЗАНЦЕВ.

Мерцает в ночи сигарета,
И в думы свои погружен,
Сидит на крыльце Сидоренко.
О чем же задумался он?
«Отсеялись... Быстро
да славно —
С погодой нам повезло.
И вот по-ребячески сладко
Устало уснуло село.
И все потонуло во мраке
Густом, как полей чернозем.
Ня звука. И даже собаки
Не брешут — повалены сном.
А месяц уцербен и мутен,
И свет от него жидковат.
Пускай без тревог после буден
Мои подчиненные спят,
Которые землю пахали,

Которые сев начинали,
Да звона в ушах уставали,
А нормы перекрывали.
Досадно, вернее, печально,
Пожалуй, забудем вот-вот,
Что русское слово «начальник»
От слова «начало» идет.
Начать дерзновенно и смело
Не только призывную речь,
А в нужное, важное дело
Других за собою увлечь.
Делить все невзгоды с другими
И каждую радость делить,
И быть не над ними, а с ними —
Не просто начальником быть,
Но как бы там ни было трудно,
Нельзя поворачивать вспять...
Пускай до утра беспробудно
Друзья мои верные спят.
Они, хоть порой не без спора,
Всегда понимают меня,
Надежда моя и опора,
И, если по духу, — родня.
И рад я, работать стараясь,
Покуда полно еще сил,
Чтоб труд им не в тягость,
а в радость —
Потребностью главной был».
Белеют во мраке ступени —
Ступени крыльца, а на них
Спит, сидя, директор, в колени
Большое лицо уронив.
А утро приходит росисто,
Лучей прихотлива игра.
Орут петухи голосисто.
Вставай, Сидоренко. Пора!

РОДНАЯ ЗЕМЛЯ

А. БОРИСКИН.

Богатство и славу большую твою
Мы от врагов отстояли в бою.
Победой лобые дела мы венчаем,
Жить нам с тобою и нам тебя славить.
Так годы проходят, проходят века,
Любовь неизменно к тебе велика.
И ты нам всегда, как родимая мать
И как не любить тебя, не почитать?..
Как не пахать тебя лучше, не холить,
Наше заветное, милое поле.

В. БЕЛЬЧИКОВ.

Мне ведом мир, где ветер и туманы
Скользят над гладью тихо по утрам,
Уходят птиц последних караваны,
И зреют, в ночь темнея, вечера.
Березовые тонкие закаты,
Хрустящая поземка на губах.
Мне ведом мир, где на холмах покатых
Отметки изб на крутогорных лбах.

ТОРЖЕСТВЕННЫЕ ВЕЧЕРА

Торжественный вечер, посвященный 59-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции, прошел на ФТФ в Доме культуры института. Физики подготовились к вечеру. Дукан факультета П. П. Тущин рассказал о достижениях, с которыми подошел факультет к празднику, отметил победителей социалистического соревнования, отличников учебы.

Концерт художественной самодеятельности порадовал разнообразной программой. С интересом посмотрели студенты фильм о работе факультетских строительных отрядов.

Сегодня Дом культуры ТПИ встретит студентов АВТФ.

3—6 ноября праздничные вечера отдыха состоятся на других факультетах.

В. ЧАКВАН-ИР.

Собираемся по интересам

Клуб «Эрудит» существует четвертый год. Он помогает нам познавать мир искусства, знакомиться с жизнью молодежи зарубежных стран, решать многие проблемы.

Мы провели вечера поэзии и современной музыки, прослушали лекции о молодежном движении, организовали диспуты о любви, дружбе, культуре поведения.

Интересным был разговор о современном киноэкране. Он позволил нам не только познакомиться с самым популярным видом искусства,

но и ближе узнать друг друга — в диспуте открылись какие-то новые черты.

В этом году будут проводиться различные встречи с интересными людьми. Помимо этого мы решили послушать цикл лекций в облектории. Некоторые предпочитают «Кругозор», других интересуют проблемы молодой семьи, третьих — история русского и зарубежного искусства. Обсуждать услышанное нам помогает руководитель клуба В. Л. Силаева.

Н. КАЗАНЦЕВА.

КЛУБ ДЕВУШЕК

Идея создания клуба была навеяна годом женщин. Музыка, цветы помогают создать в клубе обстановку радушия, взаимопонимания. Мы приглашали косметолога, модельера, который рас-

сказывал о последних направлениях моды, о том, как лучше создать студенческий гардероб.

Поддерживаем связь с другими коллективами — клубом интересных встреч, джазовой музыки. Ныне собираемся организовать встречу с актерами Томского драматического театра, проведем конкурс «А ну-ка, девушки!».

«Ассоль» ждет всех желающих в ДК ТПИ каждый четверг в 20 часов.

Г. СТЕПАНОВА,
член клуба.

7 НОЯБРЯ — все как один на праздничную демонстрацию!

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

Цена 2 коп.

АДРЕС РЕДАКЦИИ.

г. Томск-4, пр. Ленина, 30,
гл. корпус ТПИ (комн. 210,
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии
издательства «Красное зна-
мя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.

К305979 Заказ № 1453

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.