

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,
22 СЕНТЯБРЯ 1986 ГОДА

№ 53 (2224)
Цена 2 коп.

Сегодня в номере:

Из истории первого в нашем институте факультета.

На картофельных полях. Фоторепортаж из ОПХ имени Сидоренко.

Ученые и НТИ: поиски и открытия ученых ТПИ. Дальнейшее развитие комплексных программ.

Навстречу съезду ВЛКСМ: продолжаем откровенный разговор о роли лидера в комсомольской организации.

Эхо событий

Программа — в действии

Комплексная программа «Нефть и газ», сформированная в ТПИ, утверждена двумя министерствами: Минхимпромом СССР и Минвузом РСФСР. Конечная цель — повышение эффективности и надежности технологии разработки месторождений, добычи и транспортировки нефти и попутного газа в условиях Западной Сибири. Главные объекты — промысел, буровая, магистральный нефтепровод, система управления нефтедобывающими предприятиями.

Над решением масштабных задач программы трудится комплексный коллектив физиков, химиков, механиков, специалистов по электронике, вычислительной технике и др.

Программа имеет сопровождение в виде ежегодных планов внедрения. На 1986 год предусмотрено внедрить 24 разработки на основе созданного ранее научно-технического задела. Половина разработок приходится на долю ТПИ, 7 из них уже переданы производителям. Это методика прогнозирования отложений карбонатных солей в нефтепромысловом оборудовании (научный руководитель профессор С. Л. Шварцев), приборы контроля отклонений качества электроэнергии для «Стрежевойэнергопетель» (научный руководитель доцент В. И. Готман) и др.

Многие мероприятия, запланированные программой, направлены на интенсификацию взаимодействия ученых и практиков. Это позволит усилить ценность научных исследований и ускорить реализацию плана внедрения.

И. ПЕТРОВ.

Продолжается уборка

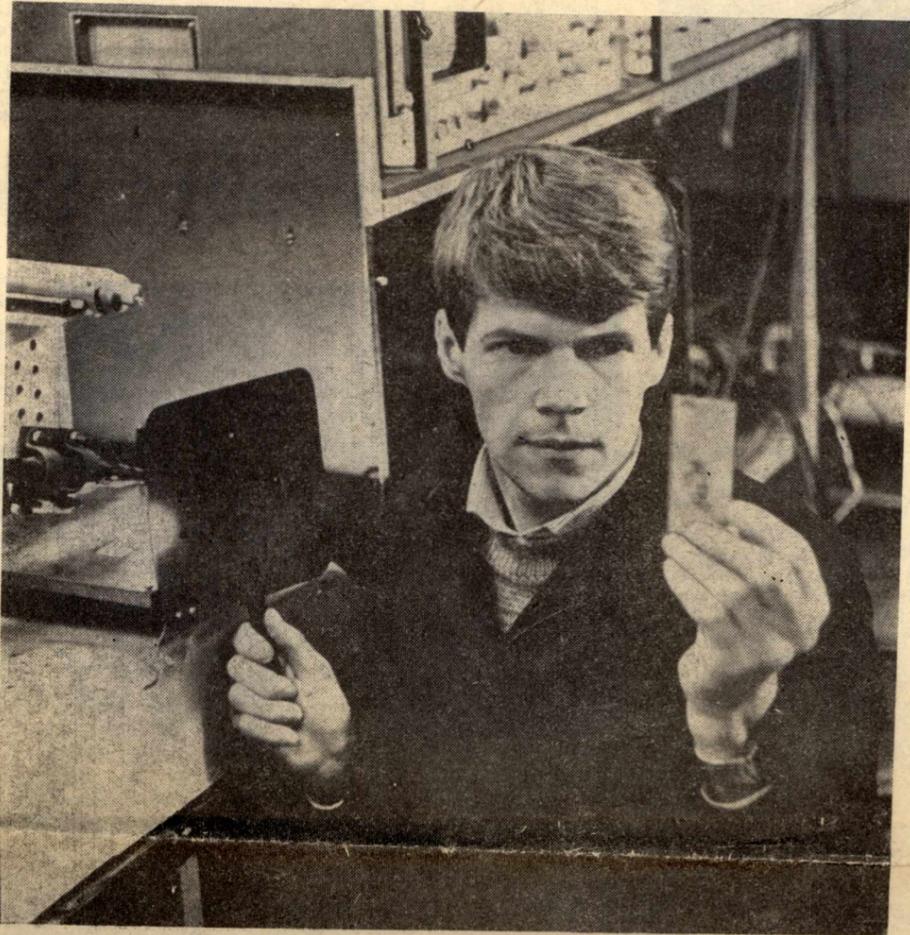
картофеля на полях Томского района, где активную помощь в уборке богатого урожая оказывают студенты и сотрудники вузов города, в том числе — наш институт.

В ОПХ им. Сидоренко трудятся студенты ЭФФ, МСФ и АВТФ. Хорошие результаты показывают машиностроители, они собрали картофель с площади 87 гектаров при плане 90.

В совхозе «Родина» работают представители ТЭФ и АЭМФ. Теплоэнергетики собрали урожай с площади 80 гектаров (при плане 213). Результаты могли быть лучше, если бы не инертность и равнодушие совхозного руководства, которое не в состоянии предоставить студентам картофелекопалки и транспорт. Вместо конкретной помощи — оговорки и ссылки на объективные причины. Подобная «забота» мало стимулирует к ударному труду: несмотря на непогоду, они прилагают все силы для уборки урожая, который, как видно, мало заботит тех, кого он должен заботить в первую очередь.

В. НИКОЛИН.

28 сентября — День машиностроителя



Новую технологию дуговой электросварки разработал старший научный сотрудник кафедры оборудования и сварочного производства А. С. Киселев. Изобретение значительно повысит качество швов и, предположительно, даст годовой экономический эффект 7,5 тысячи рублей на один агрегат. Научный руководитель работы — декан МСФ заведующий кафедрой профессор А. Ф. Князьков.

Ученые машиностроительного факультета только в текущем году сделали одиннадцать заявок на изобретения, получили восемь авторских свидетельств и столько же решений о их выдаче, оформили девять рационализаторских предложений. Рационализаторами стали двенадцать студентов факультета.

НА СНИМКЕ: А. С. Киселев.

Фото О. Казанцева.

Первый факультет

Наш институт, первый высшей технической школы в Сибири, открылся в 1900 году. Первым был открыт механический или, как мы его теперь называем, машиностроительный факультет. На первый курс было принято 153 студента.

За истекшее время институт подготовил многие тысячи машиностроителей. С самого первого выпуска они зарекомендовали себя высокообразованными специалистами, новаторами производства, создавшими и внедрившими многие образцы новой техники, произведшей подлинную революцию в некоторых областях техники.

В пример можно привести некоторых машиностроителей, получивших дипломы в нашем вузе. В 1909 году на Рижском вагоностроительном заводе питомец нашего института Дмитрий Дмитриевич Бондарев создал первый отечественный легковой автомобиль «Руссобалт». В последующие годы он был автором проекта, строителем и первым директором крупнейшего русского автомобилестроения — Московского автомобильного завода «АМО», ныне носящего имя Лихачева.

Разнообразны отрасли машиностроения. Это и

До открытия Томского технологического, ныне политехнического, института во всей Сибири работало 70 дипломированных инженеров, в основном, это были инженеры, занимавшие высокие административные посты на железной дороге и в губернском правлении. Машиностроителей среди них не было, потому что тогда в Сибири вообще не было машиностроительных предприятий.

автомобилестроение, тракторостроение, авиастроение, моторостроение, строительство машин для горной промышленности, станкостроение и др. И во всех этих отраслях плодотворно работают выпускники нашего института.

В конце двадцатых годов выпускник ТПИ М. Л. Терацатуров на Путиловском заводе в Ленинграде возглавил выпуск первых в стране тракторов по американской лицензии, а затем под его руководством на заводе были созданы первые отечественные тракторы. Впоследствии М. Л. Терацатуров многие годы был директором прославленного Кировского завода и многое сделал для реконструкции этого старейшего русского машиностроительного предприятия.

В те же годы выпускник ТПИ С. М. Кукс стал директором Коломенского паровозостроительного завода, обеспечивавшего локомотивами

железные дороги страны. Многие внесли своим трудом выпускники института в советское автомобилестроение и авиастроение.

Выпускники двадцатых годов Грачев и Литвинов стали прославленными конструкторами советских автомобилей. Огромный вклад в создание новой прогрессивной техники внесли наши питомцы в последующие годы. Новые поколения томских машиностроителей увеличили и приумножили славу политехников. Среди них особо следует отметить выпускника 1924 года Бориса Сергеевича Балакина — создателя отечественных станков с числовым программным управлением (ЧПУ). За эту работу он удостоен Ленинской премии.

Две Государственные премии получил за создание новых образцов горной техники, значительно повысивших производительность труда горняков, выпускник ТПИ послево-

енных лет участник Великой Отечественной войны академик О. Д. Алимов.

В стране практически нет таких отраслей машиностроения, в которых бы не трудились плодотворно наши выпускники. Многие из них удостоены высших наград Родины — это Герои Социалистического Труда, директора крупнейших предприятий Н. С. Лычагин и В. К. Гупалов, многие другие, чьи имена просто невозможно перечислить в короткой статье.

Институт подготовил много замечательных конструкторов, технологов, которые весьма плодотворно трудятся на многочисленных предприятиях страны. Особенно много машиностроителей работает на томских заводах, среди них значительную часть составляют женщины, которые отлично справляются с руководящими должностями.

Хочется надеяться, что будущие выпускники будут продолжать традиции политехников — машиностроителей, своим трудом создавать новейшие высокопроизводительные машины и механизмы, приумножать славу и традиции многих поколений сибирских машиностроителей.

И. ЛОЗОВСКИЙ.



С САМОГО утра пошел насталяющий, моросающий дождь. Похолодало. Еще в машине, пока ехали на поля ОПХ им. Сидоренко, краткую, но емкую информацию о работе студентов и преподавателей ЭФФ нам дал декан факультета профессор В. М. Лисицын, который сам вторую неделю работает на полях.

За неполные десять дней убрано с площади 68 гектаров семенного картофеля при плане 89 гектаров. На полях работают все студенты, кроме больных и отпущенных по семейным обстоятельствам (больные дети). Сильно мешают уборке дожди и слякоть. Ведь семенной картофель необходимо не просто убрать, его нужно отсортировать, просушить и доставить в хранилище.

Высокую дисциплину и организацию труда показывают электрофизики в поле. В 8.00 утра ежедневно отходят автобусы от общежитий по ул. Кирова, 2, и Вершинина, 48. Нег заспанных, опаздывающих — все

сосредоточены и деловиты. Ведь задача ясна: быстро и качественно убрать урожай-86. А непогода мешает. Противопоставить ей можно только высокую организацию труда. И этим электрофизики отличаются.

Доволен настроен и работой студентов ответственный от факультета с. н. с. А. Г. Вознюк, имеющий большой опыт организации сельхозработ.

Граница картофельного поля убегает к виднеющейся вдалеке кромке леса, пересекая холмы и низины. У края леса курится костерок. Здесь небольшой бивак: две палатки, под тентом — столик. На костре кипит чайник. Два парня по-деловому обсуждают работу. Это Михаил Баннов и Алексей Салютин (гр. 1321) (см. фото) решают «производственный вопрос» о более эффективной работе, несмотря на усиливающийся дождь. Вместе с ними Павел Сорокин (гр. 1321) и Владимир Лобанов (гр. 1320) занимаются охраной собранного, но не вывезенного с поля кар-

Фоторепортаж

тофеля, подготовкой к началу работ (раздают мешкотару, ведра), грузят автомашины и успевают поддерживать костер, вскипятить чай, подбодрить шуткой товарищей.

Нам представляют ударников, тех, кто лучше и эффективней трудится.

Группа 1861. Куратор — доцент М. Г. Малюфенко, староста — студент Андрей Девяшин (на фото). Первокурсники показывают хороший пример дисциплины и результативного труда. В основе успеха, как заявили Лена Карпова и Оля Рудникова, — дружба плюс ответственность. Куратор

выражает надежду, что группа также хорошо будет учиться. Это небезосновательно, так как по трудовому подходу, настрою и отношению друг к другу видна их перспектива.

— А как старшекурсники?

Комсорг группы 1120 Оля Бабина (см. фото) и студент этой группы Федор Задорожный скромны в своих оценках. Считают, что работают как все. Но результаты говорят за себя. Отлично трудятся старшекурсники из гр. 1120 и 1420. Опыт, дисциплина и дружба, умноженные на сознательность, — в основе их трудо-

вых и учебных дел.

Свое отношение к сельхозработам четко сформулировали студенты гр. 1420 Елена Федярко, Оля Лобачева, Маргарита Зенцова, Лариса Лобанова, Оля Тихонова, Лена Сергеева, Наташа Суковатова и Сергей Халилов: «Уборка урожая — святое дело каждого студента! Что уберем, то и будет на нашем столе».

Пока давали интервью, подъехал грузовик. Грузчики — студенты Владимир Канбицев (гр. 1541), Сергей Викосельский (гр. 1520), Михаил Мельниченко (гр. 1561), Владимир Торущко и Жанар Кажимбеков (оба из гр. 1542) — по-деловому стали забрасывать тяжелые кули в кузов

КОГДА РАБОТА СПОРИТСЯ



автомобиля. И здесь — четкая организация труда. Грузчики организованы в бригаду и работают до тех пор, пока есть автомобили и собранный картофель на поле. Часто они задерживаются дотемна. Моросающий дождь усилился. Поеживаются ребята и девчата, но не бегут в лесок. Работают. Деловой ритм на поле — естественное состояние студентов-электрофизиков. Ведь в его основе лежит высокая ответственность за судьбу «урожая-86».

Г. АНТОНОВ.



— Ребята работают от- лично, — так на встрече с руководством районного отряда охарактеризовал работу студентов группы 7332 М. Грекова, В. Пинкина, С. Примакова, В. Ли, В. Филиппова и С. Франка бригадир колхоза имени XXIV съезда КПСС В. И. Яковченко.

— Часто к нам приезжают студенты, но такой организованности, четкости, дисциплины давно не было. Научным работникам из СФТИ есть чему поучиться у студентов, — продолжал он.

Шестнадцать человек — шестнадцать характеров. Но главное не в том, чем они отличаются, а в том, что за три года студенческой жизни проблемы — кому мыть пол, а кому идти за водой — остались далеко позади. Трудно было ребятам на складе — бригадир студентов Константин Коломоцев перешел с тона на зерносклад, хотя и пыли здесь

Помогать, так на «отлично»

Труд в сельском хозяйстве нелегкий. Даже в наш век кибернетики без лопаты зерно не уберешь. А если учесть, что рабочий день 12 часов и смена — ночная, то к утру эта лопата ох и тяжелая становится. Помогает закалка стройотрядов и студенческое братство, сложившееся за три года.

побольше, и заработки поменьше.

Приходят со смены девушки С. Ануфриева, Т. Нагорная, М. Релина, Н. Феллингер, Н. Хузина и начинают варить и жарить. В два часа ночи на зерноскладе появляется картошка с грибами, то горячие пирожки. Ничего, что завтра на работу к восьми утра, зато парни в ночной смене не останутся голодными. Можно было сделать проще — дать хлеба и кон-

сервов, но проще — не значит лучше.

Надо было помочь восьмилетней школе в с. Малобрагинно отремонтировать насос в котельной. Никто не сказал: «А я уже свои двенадцать часов отработал...» Все пошло и сделали.

В деревне случилось ЧП — проспала повара, и 60 человек остались без завтрака. Было принято решение: поваров заменить, но кем? И тогда управляющий и бригадир

пошли к студентам. Жалко бросать начатую работу, страшновато готовить на 100—150 человек, да и вставать в 5 утра — тоже удовольствие небольшое. Но — надо. И вот Татьяна Смолянской и Елена Громова (гр. 7235) перешли работать в столовую.

Приходит со смены Клара Ванзидлер, отработав сутки на весовой, а на другой день она уже помогает девушкам в детском саду.

Жизнь студента на сельхозработках немалыма без книг и песен, походов за грибами, без рыбалки, без шуток и веселых розыгрышей.

Есть и у нас «потехи час». Хочется сказать доб-

рые слова в адрес руководителей Малобрагинского отделения колхоза имени XXIV съезда КПСС — управляющего Е. К. Михайлова и бригадира В. И. Яковченко. С первого дня студенты размещены хорошо, обеспечены всем необходимым. Здесь не отмахиваются от запросов студентов, какими бы мелкими они ни казались на первый взгляд: вставить разбитое стекло, установить обогреватель в весовой, организовать баню для тех, кто работал в дрягую смену, выписать продукты работающим в ночную смену. Эти вопросы решаются оперативно, по-деловому. Чувствуется забота о тех, кто приехал помочь колхозу. Приятно работать, когда помощь взаимна.

С. ФОМИН, командир студенческого отряда, ст. преподаватель ТПИ.

Стал нам ближе институт

«Какие мы счастливые», — в унисон звучат слова парней и девчат из группы 6461 теплоэнергетического факультета.

Счастливые, потому что встретились здесь, в Томске, стали студентами.

— Много интересных у нас ребят, — говорит староста Ира Ерифова. — Виктор Божан — наш признанный лидер, трудяга и выдумщик. Анжела Дудко — девочка боевая, веселая, на гитаре играет. Бахадыр Майдинов — спортсмен, великан, — продолжает Ирина.

Еще не выбраны официально в группе руководители, не назначены ответственные. Фактически же каждому негласно дана оценка и обязанности распределены.

С интересом смотрят первокурсники на город, с которым породнились, на институт — в их стенах им расти и мужать. И потому особенно важна помощь старших товарищей, забота и внимание с их стороны.

Радостно видеть, как загораются глаза у ребят при разговоре о кураторе Зинаиде Петровне Мартьяковой. Вспоминают, как пришла она к ним в первый день учебы. Как заботилась о Косте Пугачеве, заболевшем и пропустившем сразу много занятий. Сейчас первокурсники называют между собой Зинаиду Петровну ласково «мамой». А порой она даже откликается на это обращение.

От доброго слова, от умения преподавателя «зажечь» студентов зависит многое, сам дух в коллективе, его традиции. Запоминающимся стало и знакомство с Иваном Федециком. Ребята наперебой рассказывали, как он поднял их на соревнования. После этого визита сразу же состоялось в группе рабочее собрание. Тут же, за обедом, вокруг костра. Первое в малой еще биографии коллектива. Все были едины в желании первыми убрать со своего поля картофель. На следующий день праздновали свою победу. За шумным и веселым «поглощением» праздничного триумфального торта и застал их Иван Иванович. Повдравил. Ах, как было приятно чувствовать себя победителем!

Не со многими еще преподавателями знакомы новички. Но каждый из вновь пришедших на факультет знаком с заместителем декана Е. Т. Ивлевым. Много раз был он у ребят в общежитии. Смотрел, как устроили свое жилье, заботился, тепло ли одеты собравшиеся ехать на поле. Погода-то неласковая. А при юной беслечности недолго и заболеть. И еще интересную мысль высказали ребята. Что скрывать, не все из сегодняшних студентов теплоэнергетического факультета поступали именно сюда. Но все довольны. Самое главное — им нравятся люди, которые работают и учатся на ТЭФ, нравятся и свой новый коллектив.

Г. КРИВЦОВА.

Плодотворное лето

И в летние месяцы не прекращалась в институте изобретательская деятельность. Высылались в Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий заявки на новые технические решения, активно велась переписка по заранее направленным заявкам, поступали письма о признании предложенных изобретений, авторские свидетельства на изобретения.

Группа сотрудников геологоразведочного факультета: С. С. Сулакшин, В. И. Брылин, Л. С. Редутинский — совместно с работником «Томскнефтегазгеология» В. Н. Лычевым получили авторское свидетельство на усовершенствованный ими колонковый снаряд. Известно, чтобы достоверно изучить строение недр Земли, необходимо получить образцы горных пород на языке специалистов — колонку. Ранее применяемые для этой цели конструкции обладали существенным недостатком — большой трудоемкостью при сборке бурового снаряда. Это снижало производительность труда геологов. Новая конструкция позволяет значительно снизить затраты времени на сборку и одновременно упростить ее. Производственные испытания показали надежность работы нового снаряда.

Сотрудники машиностроительного факультета А. Ф. Князьков и А. С. Киселев разработали новый способ дуговой электросварки.

Цель нововведения — исключить в сварном шве образование вольфрамовых включений. Испытания показали, как выгодно отличается предложенный способ ручной дуговой сварки неплавящимся электродом от других, традиционных. Ожидается, что годовой экономический эффект от использования предлагаемого способа составит не менее 7,5

тысячи рублей на один сварочный пост. Сотрудники химико-технологического факультета В. М. Витюгин, А. В. Витюгин и Г. Г. Вергун совместно с работниками Волжского филиала НИИГИПРОХИМ изобрели способ окисления фосфатного сырья. Общеизвестно, что при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировке сырья от заводов до потребителей часть гранул разрушается от механического воздействия, вследствие чего происходят значительные потери этого ценного продукта. Авторы изобретения предложили для повышения механической прочности гранул использовать определенное свойство фосфориты. При этом авторы детально разработали технологию получения гранул.

В летние месяцы получили авторские свидетельства научные сотрудники института Г. А. Сипайлов, С. П. Усачев, В. Ф. Вотяков, В. П. Лопатинский, Н. М. Ровкина, М. С. Ройтман, Ю. К. Рыбин, П. Я. Крауиньш, В. А. Ермолаев, А. А. Каплин и многие другие.

Всего же за восемь месяцев текущего года сотрудники института оформили 300 заявок на изобретения, получили 160 решений о выдаче авторских свидетельств и около 150 авторских свидетельств.

В. ЗЫКОВ,
начальник межвузовского патентного отдела.

Эффективное извлечение из торфа гуминовых кислот, столь необходимых промышленности, медицине и сельскому хозяйству — одна из перспективных тем проблемной научно-исследовательской лаборатории горючих ископаемых.

Младший научный сотрудник, кандидат технических наук Л. И. Тарновская и недавняя выпускница ХТФ, инженер Е. Ярыгина успешно работают в этом направлении.
Фото О. Владимирова.

Метрология в режиме «Меню»

Ученые и ИТН

Метрологическое обеспечение и стандартизация играют большое значение в решении задач современной перестройки высшей школы и народного хозяйства и прямым образом влияют на подготовку современных инженерных кадров, на жизнеспособность научных идей, на корректность и достоверность экспериментальных исследований, на внедрение результатов НИР и т. д.

Томский политехнический институт назначен базовой организацией метрологической службы Западно-Сибирского региона, на него возложено руководство всем метрологическим обеспечением учебного процесса и научных исследований в регионе.

Томск в Западно-Сибирском регионе имеет самую развитую систему метрологического обеспечения высшей школы. Это объясняется и традициями политехнического института, университета и современными методами развития системы. С 1981 года метрологические службы вузов и НИИ города широко практикуют в своей деятельности принципы специализации и кооперации, что позволило без увеличения численности, площадей, приборного парка и т. д. повысить объем выполняемых услуг в 2—3 раза с гарантированным качеством, устранить параллелизм и дублирование в работе, унифицировать применяемую нормативно-техническую документацию. Большой вклад в метрологическую кооперацию вносят отдел метрологии и стандартизации ТПИ, лаборатории НИИ ИН и НИИ ВН. Хотелось бы, чтобы более активно развивалась кооперация межкафедральная, межкафедральная, межкафедральная. Это позволило бы резко увеличить коэффициент использования средств измерений, которыми сейчас каждое подразделение стремится оснащаться самостоятельно.

Томские вузы обеспечивают себя на 90 про-

центом ведомственной проверки, что позволяет существенно сократить ее сроки и избежать сложных финансовых взаимоотношений с органами Госстандарта, получить при этом экономию в сотни тысяч рублей. Наш институт имеет регистрационное удостоверение на поверку практических всех электрорадиоизмерительных приборов.

Характерным примером активного использования современных научных идей в области метрологии стандартизации является Республиканская лаборатория автоматизированных измерительных и поверочных комплексов, в которой скооперированы лаборатории НИЧ кафедр радиотехники ТПИ, отраслевая лаборатория прецизионной измерительной аппаратуры, отдел метрологии и стандартизации, лаборатория прецизионного приборостроения НИИ ИН. Оперативно разрабатываются, тиражируются и внедряются в серийное производство средства измерений, не имеющие аналогов в отечественной и зарубежной технике. В настоящее время ведется работа по

внедрению в серийное производство автоматизированного поверочного комплекса «Кедр-1», который получил грамоту на международной выставке «Метрология-86».

В ряду актуальных проблем перестройки высшей школы стоит и совершенствование методических основ изучения метрологии и стандартизации. Наш отдел подготовил «Рекомендации по организации непрерывной подготовки в области метрологии и стандартизации». Составлены квалификационные требования к выпускнику ТПИ, опираясь на материалы Международной организации законодательной метрологии и Института СЭВ по стандартизации. Поскольку подготовка специалистов в политехническом вузе ведется по широкому спектру специальностей, предложенная программа непрерывной подготовки носит характер так называемого «Меню». Режим «Меню» обеспечивает относительную свободу в выборе формы организации процесса обучения, позволяет кафедрам самим устанавливать объем читаемого материала и выбирать тот или иной

семестр для проведения занятий, а также их форму, но при обязательном условии формирования у выпускников твердых знаний в соответствии с квалификационными характеристиками специалистов. Большую помощь в этой работе окажут создаваемые автоматизированные рабочие места: инженера-исследователя на АВТФ, инженера-метролога на ЭФФ, инженера-технолога на МСФ, работа которых строится на активном использовании современных методов измерения и поверки с грамотным применением государственных стандартов.

В научно-технической библиотеке института открыт отдел спецвидов литературы с сектором нормативно-технической документации, который активно воздействует на процесс курсового и дипломного проектирования, содействует эффективному использованию в работе студентов государственных и отраслевых стандартов.

На кафедре института создаются библиотеки основополагающих стандартов, формируются нормативно-технические базы каждой специальности.

Таким образом, проводимая работа по совершенствованию стандартизации и метрологии, обеспечение учебного процесса и научных исследований позволяют достичь целей, поставленных документами партии и правительства по перестройке высшей школы.

Е. РУЗАЕВ,
зав. отделом метрологии и стандартизации.



Летопись Великой Отечественной

Танкист

НИКОЛАЙ Семенович Лычагин накануне Великой Отечественной войны окончил механический факультет нашего института и получил диплом инженера-механика. Затем он был призван в армию и после краткосрочных курсов начал службу механиком-водителем танка. С первых дней войны — на фронте. Ходил в атаки, участвовал в прорывах обороны врага, горел вместе с танком, был ранен. В Берлин он пришел офицером, начальником штаба от-

дельной танковой бригады. О боевых заслугах танкиста рассказывают многочисленные правительственные награды, которыми был отмечен боевой путь война.

В годы войны, во время жестоких сражений и битв, Николай Семенович помнил о родном институте, часто писал товарищам по учебе, преподавателям. В феврале 1943 года он обратился через газету «Красное знамя». Николай Семенович писал, что служит в армии с осени 1939

года, ему очень пригодились знания, полученные в институте, что между боями часто вспоминает товарищей по учебе, преподавателей, город Томск.

В заключение танкист призывал студентов брать пример с фронтовиков, преодолевать все трудности, хорошо учиться и помогать рабочим производственных предпри-

тий и колхозникам в их труде.

Статья выпускника института была прочитана во всех учебных группах, на комсомольских собраниях.

После разгрома фашистов и победного завершения войны инженер Лычагин приехал в Харьков и поступил на один из заводов. С этим предприятием он связал всю свою даль-

нейшую жизнь, работу, прошел путь от начинающего инженера до главного инженера, а затем вырос до генерального директора. Немалый вклад внес Николай Семенович в развитие и совершенствование своего предприятия — оно пять раз было удостоено высших правительственных наград.

Труд выпускника нашего института отмечен многими орденами, ему присвоено звание Героя Социалистического Труда, присуждены ученая степень и Государственная пре-

мия. Н. С. Лычагин неоднократно избирался депутатом Верховного Совета СССР и УССР, членом ЦК компартии Украины.

С родным институтом он поддерживает тесную связь, приезжал на встречу выпускников довоенных лет. Портрет участника Великой Отечественной войны Героя Социалистического Труда лауреата Государственной премии Николая Семеновича Лычагина установлен в музее истории нашего института.

И. ТРОФИМОВ.

ПРАВО ВЕСТИ ЗА СОБОЙ

Афиша

(Окончание.)

Начало в предыдущем номере.

А столярные работы делал Леша Симуткин, второкурсник ХТФ.

Приехал он в лагерь в самые горячие деньки, сроки поджимали. Приехал случайно, решил навестить знакомого, да не утерпел, стал помогать. Сначала к новичку отнеслись настороженно, но когда послушали, как он играет на гитаре и поет, узнали, что занимается спортом, танцами, что в вуз пришел после армии, а учиться на один пятерки, то не задумываясь приняли в свой коллектив. И не ошиблись. Такого вожатого поискать. Старший отряд буквально ходил за ним по пятам, а ребята ведь самого трудного возраста — 14 лет. Как ему удалось наладить контакт?

— Если ребятам интересно, если с ними на равных, то конфликтов не будет, — делится своими мыслями Алексей Симуткин. — Не надо стесняться показаться им смешным. Боязнь «уронить» авторитет, подчеркнутая дистанция отталкивают ребят.

Начали вожатые с шуточного концерта. Нарядились в «сногшибательные» наряды и «запели» под фонограмму Пугачевой, Боярского и т. д. Были здесь и «цыгане», и «Бони М», и пародии на Никиту Михалкова. Кстати, Михаила Боярского изображала Лада Бобкина, та самая знакомая Алексея, из-за которой он и попал в пионерлагерь.

— Лада, Алексей, Анфиса — мои надежные помощники, — искренняя теплота чувствуется в голосе Э. А. Афонченко. — Леша Симуткин — так просто «палочка-выручалочка», на все руки мастер, умный, добрый, веселый. Во втором сезоне уже работал воспитателем. Анфиса — сама принципиальность, добросовестность, как говорится, строга, но справедлива. Лада — отзывчивая, чуткая к своим подопечным, кстати, тоже, как и Алексей, сессии сдает только на «отлично».

Навстречу съезду комсомола

Нельзя забывать ни на минуту, как сложна и тонка идеологическая работа. Право вести за собой, быть идеологом — это очень сложно и серьезно. Бумаги и отчеты могут быть в идеальном порядке, а вот не хватало чуть-чуть доброжелательности, понимания ситуации, во время сказанного нужного слова — и контакт утерян.

Эмилия Александровна вправе гордиться своими студентами, а вернее, коллегами, единомышленниками по работе с пионерами. Вот только один штрих: в старшем отряде А. Симуткина — 48 подростков и каждый со своим «переходным возрастом». Однако за все три сезона не то что ЧП, даже просто повода для нареканий не было. Никто не «пропал» вечерами и в выходные по своим делам, а когда после закрытия расставались — плакали. А как же пресловутая проблема дисциплины, не уж то никаких забот не было у вожатого (затем воспитателя)?

ТВОРИ, ВЫДУМЫВАЙ, ПРОБУИ

— За дисциплину ребята сами боролись, у нас был такой договор, а забот и помимо этого хватало, как говорится, вагон и маленькая тележка. На планерках мы расписывали дела, чуть ли не поминутно, и дня обычно не хватало.

Это был, конечно, обыкновенный пионерский лагерь, но все-таки немного и студенческий. Не заорганизованное, а живое общение с детьми. Если сказать языком протокола, велась профориентационная работа, направленность мероприятий была познавательная и эстетическая. Но не будем загонять буйную фантазию студентов в сухие рамки казенных слов, не будем и расписывать красочно, пусть читатель представит себе сам. Просто перечислим: турнир рыцарей, конкурс сказок, КВН, сбор «Сила детской улыбки» (о Саманте Смит), митинг протеста

при факелах, вечер «Танцуем все Сиртаки», праздники Нептуна, Айболита, политспектакль, пародийный конкурс телепередач. Была встреча с ветеранами войны, манифестации, посвященные Дину Риду, певцу протеста.

— Рядом с ребятами и мы, взрослые, чувствовали себя молодыми, — рассказывает Э. А. Афонченко. — Планерки проходили интересно. Мы друг у друга учились, проблемы обсуждали по деловому, споры были только «мирные».

Теплые слова у Эмилии Александровны нашлись для каждого воспитателя, члена коллектива. Хорошо бы закрепить лучшие кадры и на будущее лето, да только одно «но». Не очень-то приветствуют эту летнюю деятельность на кафедрах и в отделах — сейчас ведь сельхозработы, а воспитатели уходят в отпуск, который им дают неохотно. Бытует мнение, что летом в пионерлагере не работа, а беззаботное времяпрепровождение. Тем, кто имеет хоть маломальское представление о пионерлагере (хотя бы по кинофильмам, должно быть понятно, как там трудно, какая лежит огромная ответственность за здоровье и жизнь детей. Чтобы дети отдохнули, надо много работать, одни дежурства по ночам чего стоят, бесконечные комиссии из различных инстанций. Понимание — вот что необходимо воспитателям, и тогда у начальника лагеря не будет ежегодной проблемы с кадрами, и дети будут в надежных руках.

ПРОБЛЕМЫ НАДО РЕШАТЬ

— Хорошо бы больше студентов — парней, а то прямо женское засилье, — сетует Эмилия Александровна. — Почему так? Младшекурсники уходят в армию, а старшие ребята предпочитают стройотряд: не секрет — там заработки в несколько раз выше, а проблема денег для студентов старших курсов (часто семейных) остается актуальной.

— Очень не хватает нам профессиональных педагогических знаний, — вступает в разговор Анфиса Рудаченко, — у нас все на любительском уровне. Учеба вожатых в апреле, да неделя сборов — это явно недостаточно, к тому же, совсем нет практики. Нужна учеба круглый год, необходим свой клуб вожатых. Мы приглашали бы туда педагогов-профессионалов с лекциями, устраивали встречи, диспуты с вожатыми других вузов, обменивались информацией и опытом.

Анфиса высказала еще очень интересную идею о том, чтобы не расставаться с пионерами и зимой. Почему педотряд зимний и вожатые лагеря не могут стать единым целым? Клуб объединил бы интересы студентов и школьников. И профориентационную работу так вести плодотворнее. В таком клубе новенькие вожатые проходили бы хорошую школу, набирались опыта.

ЭТО ДЕЛО КОМСОМОЛУ ПО ПЛЕЧУ

Сейчас студентов-вожатых отправляют на овощную базу, а лагерь забыт до следующей весны, когда будет очередной «час пик» подготовки к сезону. Почему бы сейчас этим студентам не дать задание на ремонт? И сделать это традицией. Организовать отряд по типу строительного: ремонт и строительство нового спального корпуса отдать им. Зимой сделать в лагере —

снежную республику. Вообще, заботу о пионерлагере поручить комсомолу, воспитание смены — это как раз его кровное дело. Комитету комсомола нужно больше внимания уделять педотряду и вожатым. За все сезоны, кроме как на открытие, никто из вожатых комсомола не посетил лагерь, не спросил, нужна ли какая помощь? Не было и логического завершения: не собрали вожатых, не поблагодарили за ударный труд.

— А грамоту за отличную работу пионерлагеря в обкоме комсомола вручили в торжественной обстановке Неле Шатковской (замсекретаря комитета ВЛКСМ), — в голосе Анфисы Рудаченко сквозит обида.

Можно понять девушку, хотя не во всем она права, ведь все-таки грамоту дали комсомольской организации, а не лично Шатковской, которая, кстати, хорошо справляется со многими комсомольскими делами.

— И сбор готовить я им помогала, — говорит Н. Шатковская, — договорилась о помещении, музыке, пригласила гостей из обкома комсомола, написала сценарий.

Все так. Но не только в этом обязанности комсомольского вожатки. Можно отлично функционировать, а можно преданно служить идее, комсомольскому делу. Сейчас партия именно этого требует от комсомола. Всего и надо было — вожатым сказать доброе слово, дать совет, да обнять их после закрытия и поблагодарить, вручить ими по праву заслуженную грамоту. Не было бы тогда ни обиды, ни упреков у вожатых, энтузиазм которых не был замечен, прорыв не был подхвачен.

Хочется верить: найдут комсомольские лидеры общий язык с вожатыми, задумаются над перестройкой, которая в наши дни коснулась всех, и комсомола — в первую очередь.

Н. КУЦАН.

ТВОЕ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ

ПРИГЛАШАЕТ «АИДА»

Спелеоклуб «Аида» зимнему посвящает туристическим походам. Весной спортсмены принимают участие в ответственных соревнованиях по скалолазанию. Лето альпинисты проводят в горах. Нынче вместе с томской экспедицией несколько человек из клуба покорили пик Коммунизма, зашли на пик Евгении Корженевской.

Осенью, в День туризма, завершается летний спортивный сезон. 27—28 сентября состоится

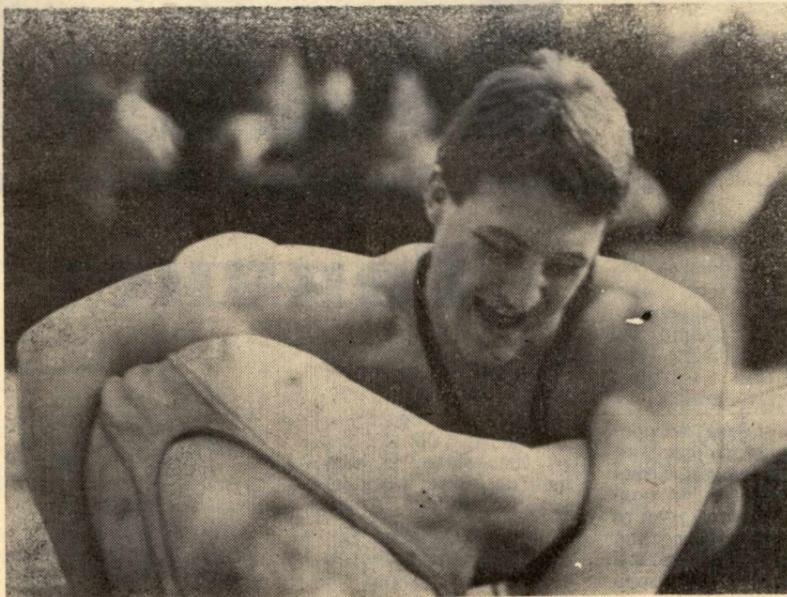
традиционные областные соревнования имени Л. Спиридонова. Одновременно клуб объявляет новый набор.

В праздничные ноябрьские дни новички вместе со спортсменами побываю в Хакасии, где впервые познакомятся со спелеологией.

Все желающие заниматься альпинизмом, спелеологией и скалолазанием могут записаться с 25 сентября в общежитии по ул. Пирогова, 18.

Л. ЛОБАЧ.

Фотооко — 86



ПОСЛЕДНЕЕ УСИЛИЕ

Фото О. Казанцева.

Открыта

выставка

Дом культуры ТПИ приглашает всех студентов и сотрудников института посетить выставку молодого томского художника И. Гавриленко.

Выставка открыта в верхнем фойе Дома культуры, работает ежедневно, вход свободный.

Л. САЧКОВА.

«Контракт

века»

Двухсерийный художественный фильм с таким названием вышел на экраны кинотеатров города.

Речь в этой картине идет о заключении контракта «Газ-трубы» и строительстве крупнейшего в мире газопровода «Сибирь-Западная Европа». Заключение этого десяти-миллиардного контракта способствовали драматические обстоятельства: давление, оказанное США на правительство западно-европейских стран; эмбарго, наложенное администрацией Рейгана на поставку в СССР необходимого оборудования.

Действующие лица картины — руководители государства, дипломаты и работники внешней торговли, ученые и инженеры, сотрудники посольства, охраняющие безопасность наших граждан за рубежом. А с другой стороны — агенты секретных служб США, неотступно следующие за участниками переговоров, пристально изучающие их прошлое и настоящее в поисках поводов для провокации.

В картине заняты известные актеры советского кино: Олег Борисов, Валентин Гафт, Николай Караченцов, Элле Куль и другие.

Поставил картину режиссер Александр Муратов на киностудии «Ленфильм».

М. ШЕРИНА, методист управления кино Томского облисполкома.

Начало сезона

С 27 сентября в институте будет проходить 1-я комплексная спартакиада команд первого курса. пройдут соревнования по футболу и мини-футболу, волейболу, спортсмены померяться силами в легкоатлетическом кроссе.

Спартакиада будет проходить на межвузовском стадионе и в 9 корпусе ТПИ.

С. РАГОЗИНА.

Редактор В. Н. БАЛЫКОВ.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Томск, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, ауд. 230, тел. 99-22-68, внутр. 2-68.

Редактор В. Н. БАЛЫКОВ.

К308203. Заказ № 1468. Тираж 2.500

г. Томск, типография издательства «Красное знамя».