

ЗА КАДРЫ

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

Газета основана 15 марта 1931 г.

№ 46 (1802)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

Телефонный звонок в редакцию. Нам сообщают, что на кафедре гироскопических приборов и устройств будет проходить защита дипломного проекта на немецком языке. Мы, конечно, не могли упустить такого случая.

Две победы Ольги Афанасьевой

Еще перед дверью, где идет заседание Государственной экзаменационной комиссии, знакомимся с дипломницей Ольгой Афанасьевой и ее руководителем Альбертом Ивановичем Студеникиным. Они волнуются, и с первого взгляда трудно определить, кто больше:

согласитесь, что такая защита трудна вдвойне. Здесь, еще за дверью, мы успели узнать, что Ольга училась в школе с преподаванием предметов на немецком языке, в институте прошла 3-годичные курсы переводчиков. И вот ее вызывают в

аудиторию, где состоится защита. Она уверенно переступает порог, оставляя волнения позади. Такое умение собрать всю силу воли — это, видимо, привычка, отличное качество спортсмена (а она имеет первый разряд по легкой атлетике, не раз защищала честь института на соревнованиях, три года была чемпионкой института). Члены ГЭК с интересом слушают ее доклад. Ольга говорит бойко, даже не глядя в свои записи. И напрасно переживает за свою воспитанницу присутствующая здесь заведующая курсами консультант Ирина Матвеевна Кононова. Все идет нормально, студентка отлично владеет языком.

Выдержала Ольга и главное испытание. Тема дипломного задания «Разработка прецизионной вертикали» была сложной. В последнее время повысились требования, предъявляемые к системе управления гироскопических приборов.

И в этом плане тема дипломного проекта актуальна. Ольга Афанасьева создавала прибор высокой точности. Дело серьезное, пришлось перевернуть горы литературы не только на русском, но и иностранном языке. И вот здесь особенно пригодились знания немецкого. Особенно много усилий было потрачено на расчет динамического анализа. И в трудную минуту всегда приходил на помощь руководитель А. И. Студеникин. Надо отдать должное и самой дипломнице, ее усидчивости, целеустремленности, хотя по натуре Оля — человек живой, подвижный, увлекающийся. Способная студентка, отличная спортсменка, активный участник самодеятельности (она была участницей агитбригады), она всегда могла сконцентрировать все свое внимание на самых острых задачах.

— Мне ни спорт, ни занятия на курсах, ни агитбригада никогда не мешали в учебе. Скорее даже помогали правильно планировать время, уметь ценить каждую минуту, — говорит Оля. К защите она подготовилась хорошо. Поэтому быстро и четко отвечала на все вопросы.

Высокую оценку дипло-

мной работы дает рецензент инженер-конструктор В. С. Хоменко: «...Ценность проекта состоит в том, что были проведены расчет и разработка прецизионной вертикали высокой точности. Следует отметить технически грамотно проведенный расчет стабилизирующего двигателя, а также теоретический анализ возможных схем... Считаю необходимым отметить оригинальность выполнения проекта на немецком языке, что недоступно еще многим выпускникам высшей школы. Дипломный проект заслуживает оценки «отлично».

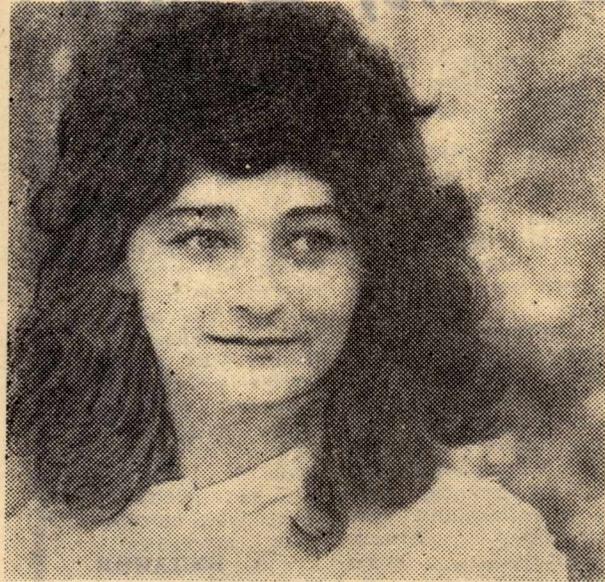
Так же высоко оценивает ответы дипломницы и председатель Государственной экзаменационной комиссии А. К. Мартынов:

— Чувствуется, что студентка имеет глубокие знания, хорошо разбирается в материале.

Единым было мнение всех членов экзаменационной комиссии: дипломный проект О. Афанасьевой заслуживает высшего балла.

Что ж, можно от души поздравить Олю с получением диплома инженера.

О. НИКОЛАЕВА.
Фото А. Зюлькова.



КОНЧАЕТСЯ учебный год на подготовительном отделении. 15 июля его слушатели начнут сдавать экзамены, и 1 сентября не менее 180 выпускников волеется в студенческий коллектив. Это передовые рабочие промышленных предприятий, бывшие воины Советской Армии и Флота, прошедшие идейную и трудовую закалку, твердо определившие свое призвание. Это будет четвертый выпуск подготовительного отделения в нашем институте. Подготовительные отделения дали молодежи возможность поступать в лучшие вузы страны, на любые специальности. 12 лет трудового стажа имел Н. П. Хованский, выпускник первого набора подготовительного отделения, ныне студент 711 группы. 4 года работала на заводе Л. Кренделева. Она была секретарем комсомольской организации завода, награждена значком ЦК ВЛКСМ и юбилейной медалью. Сейчас коммунистка, секретарь бюро ВЛКСМ Л. Кренделева заканчивает III курс машиностроительного факультета. Отличного специалиста получит Джамбулский завод коммунально-машиностроения. 11 лет трудового стажа имеет слушатель под-

Крепкий резерв

готовительного отделения, член КПСС, бывший электросварщик из Норильска В. Пердский. Секретарь комсомольской организации цеха, он и сейчас активно участвует в общественной жизни, являясь заместителем секретаря комсомольской организации подготовительного отделения.

Такие выпускники становятся лучшими студентами, пользующимися авторитетом, являющимся настоящим костяком группы. Из года в год укрепляется учебно-методическая и воспитательная работа на подготовительном отделении. Это можно судить по цифрам роста. Вместе с вечерниками подготовительного отделения в институт поступило: в 1971 г. — 62,5 проц., 1972 г. — 68,6 проц., 1973 г. — 69,4 проц., в 1974 г. мы ожидаем не менее 80 проц. слушателей. По дневному отделению эта цифра гораздо выше: 71 проц., 80,8 проц., 85,3 проц., 1974 г. — не менее 95 проц.

Повысилась и стабильность контингента. Если I курс окончило 70 проц. слушателей первого выпуска, то в этом году — 90 проц. Это достигнуто благодаря внимательному изучению причин отсева студентов, бывших слушателей подготовительного отделения, ректоратом деканами, советом института. Издан приказ ректора «О состоянии и мерах по улучшению работы со студентами — выпускниками подготовительного отделения». Деканы и заведующие кафедрами систематически следят за успеваемостью этих студентов. Организуются дополнительные занятия, консультации, наиболее успевающие студенты берут шефство над отстающими. По окончании экзаменационной сессии проводится подробный анализ успеваемости этой категории студентов.

На городском методическом семинаре преподавателей подготовительных отделений с пятью докладами выступили политхимики. Опыт ТПИ заслуживает распространения. С будущего

года у нас будут работать кабинеты математики, русского языка и литературы, что даст больше возможности широко применить наглядные пособия. Сейчас готовятся макеты геометрических фигур, графики и таблицы. С будущего года каждому слушателю будут выданы подробные календарные планы и программы по каждому предмету. Предметные методические комиссии разработали самостоятельные работы различной трудности с методическими указаниями. Обсуждаются наиболее рациональные методы проведения консультаций. Эти мероприятия, несомненно, повлияют на дальнейшее улучшение успеваемости слушателей.

Большое внимание мы уделяем подбору слушателей подготовительного отделения. У нас установились тесные связи с некоторыми предприятиями. Райчихинский и Анжеро-Судженский стекольные заводы, Владивостокский, Прокопьевский и Южно-Уральский фарфоровые заводы, Беловский завод

«Кузбассрадио» и другие ежегодно направляют нам своих лучших рабочих и техников. Мы посылаем агитационные материалы во все крупные предприятия, переписываемся с дирекцией и общественными организациями о подборе передовиков производства на учебу в вуз. Подобные письма отправляются и в воинские части. Это позволило нам ежегодно проводить конкурс не менее двух человек на место в принять 19 членов и кандидатов партии, 14 ударников коммунистического труда, 25 отличников боевой и политической подготовки, 10 секретарей комсомольских организаций, 55 хозяйственников. Около двух третей слушателей имеют производственный стаж не менее 3 лет.

Широкую агитационную работу провело бюро комсомольской организации во время зимних каникул, организовав встречи с молодежью на своих предприятиях. Надеемся, что новый набор пройдет еще успешнее.

Г. КАЛИНИЧЕНКО,
зав. подготовительным отделением, доцент.

ДЕНЬ МОЛОДЕЖИ В ТОМСКЕ

30 июня — День советской молодежи. А накануне комсомольца города начнет праздновать 50-летие со дня присвоения ВЛКСМ имени В. И. Ленина. Студенты нашего института примут участие во всех мероприятиях. Уже сейчас на всех факультетах идет подготовка. Сегодня мы кратко познакомим читателей с программой праздника.

Итак, праздник начнется 29 июня в 17 часов. На площади имени В. И. Ленина состоится торжественный митинг молодежи. Затем праздник продолжат спортсмены на стадионе «Труд». В этот же день состоится массовые гуляния.

В 21 час. 30 мин. площадь перед десяти корпусом ТПИ, условно названная Студенческой, станет местом проведения митинга «Юность обличает империализм». Участники митинга услышат выступления секретаря ЦК ВЛКСМ В. Малащук и делегата XVII съезда комсомола Г. Стуковой. Как символ неразрывного союза поколений 20-х и 70-х годов будет зажжен факел солидарности. Огонь будет доставлен на площадку Революции, от памятника революционерам. Здесь, на площади, пройдут кинокадры документальных и хроникальных фильмов — беспощадные обвинители империализма, они призывают каждого помнить: «Чужого горя не бывает». После митинга состоится возложение цветов к памятнику тем, кто, отстояв светлое прекрасное сегодняшнего дня, не вернулся с войны.

Праздник продолжится в Лагерном саду. Выступят вокально-инструментальные ансамбли. Вечер закончится песнями, танцами, фейерверком.

30 июня на Потоповых Лужках, Сенной Курье, Семейкином острове состоится водный спортивный праздник.

Г. ОБЕРНИБЕСОВА,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ.



ЕГО В ИНСТИТУТЕ ЗНАЮТ МНОГИЕ. Студенты — по интересным лекциям курса «Техники высоких напряжений» и практическим занятиям, он руководит курсовым и дипломным проектированием на кафедре ТВН. Аспиранты под его руководством готовят свои научные труды. 11 его учеников уже защитили кандидатские диссертации.

Выпускник энергетического факультета Александр Тимофеевич Чепиков прошел путь от ассистента до профессора. И чувствуя юбилея — вчера ему исполнилось 50 — мы рады приветствовать своего учителя, коллегу и чуткого, отзывчивого товарища, пожелать ему успехов на новой работе — в заведовании кафедрой электрических станций.

Позади — большой творческий путь. Александр Тимофеевич кроме преподавательской нагрузки вел активную исследовательскую

ЭФФЕКТ САМООТДАЧИ

работу. Он руководил проблемной лабораторией разрушения твердых тел, а когда на ее базе в марте 1968 года был организован НИИ высоких напряжений, А. Т. Чепикова назначили заместителем директора по научной работе. Он и сейчас руководит исследованиями по разработке нового перспективного способа бурения, тематика которых включена в координационный план Госкомитета по науке и технике. А кроме этого осуществляет научное руководство важными хозяйственными работами.

Солиден научный багаж нашего юбиляра. В 1962 году он защитил кандидатскую, а в 1969 — докторскую диссертацию. Он автор 53 научных статей и 18 авторских свидетельств на изобретения, 36 удостоенных Комитета по делам изобретений о регистрации выполненных научных работ, более 40 научных отчетов по проводимым исследованиям. Александр Тимофеевич участвовал во всесоюзных и межвузовских научных конференциях и совещаниях, выступал с докладами.

Рабочий день для Александра Тимофеевича не кончается с последним звонком. Его ждут общественные дела. А их всегда было много — и в парткоме института, и в райкоме партии, и в администраторском кресле — ведь заместителем директора НИИ он был на общественных началах. Сейчас А. Т. Чепиков руководит комиссией парткома института по проверке принятых решений.

О его популярности и авторитете, о признании его заслуг говорят благодарности и почетные грамоты. Портрет ученого и преподавателя не раз заносился на Доску Почета института.

Сейчас, в связи с пятидесятилетием Александр Тимофеевич награжден Почетной грамотой Томского горкома КПСС и горисполкома.

Всего себя — науке, всего себя — студентам — вот жизненное кредо профессора Чепикова.

А. ДУЛЬЗОН,
доцент.
Фото А. Зюлькова.

ЖАРКОЕ РАБОЧЕЕ ЛЕТО

МЕНЬШЕ ДВУХ НЕДЕЛЬ осталось до того момента, когда по главному проспекту города пройдут бойцы студенческих строительных отрядов. В разных местах Томской области будут работать 54 линейных отряда политехников. Как обычно, районный студенческий строительный отряд «Север» отправится в Колпашевский район. Второй, не меньший районный отряд «Дружба», насчитывающий в своих рядах 353 человека, будет работать в Каргасокском районе. Политехники, заложившие первый камень Стрежевого, снова выезжают на север строить город нефтяников, куда съезжаются строительные отряды нескольких союзных республик. «Дружба народов» — так назвали они свой объединенный отряд. В этом году здесь будет трудиться 3 линейных студенческих строительных отрядов ТПИ. В северных районах Томской области протянут новые линии электропередач бойцы специализированного отряда «Энергия».

Активное участие примут политехники и в строительстве своего родного города. 180 человек будет занято строительством и отделкой новых жилых домов и производственных зданий. Два студенческих строительных отряда будут работать на строительстве в своем институте. Линейный отряд в 45 человек отправится на сбор живицы, имеющей большое промышленное значение.

Политехники из отряда «Вожат-Вожатыч» начинают работать во многих пионерских лагерях. 175 студентов нашего института вольется в состав «Голубой стрелы» на маршруте «Томск — Москва».

Всего в этом году во всех строительных и специализированных отрядах будет трудиться 1644 человека.

Следует отметить, что неплохо поработали политехники уже в подготови-

тельный период. План формирования перевыполнил Колпашевский РССО «Север» (командир В. Виноградов, комиссар А. Каминский), полностью укомплектованы отряды Стрежевого, Каргасокского района, «Голубой стрелы». Хорошо зарекомендовали себя линейные отряды «Каникула» АВТФ (командир В. Иващенко, комиссар М. Мильный), «Аквилон» ТЭФ (Г. Мелехов, С. Амелин), «Синильга» ХТФ (Л. Долматова, Г. Егорова), отряды АЭМФ «Импульс» (Е. Утешев, Б. Азаров) и имени Сергея Вицмана (В. Титов, М. Свирид).

Большинство факультетов ответственно подошли к подбору командного отряда. В этом году командирами и комиссарами утверждены 8 членов КПСС, 4 секретаря комсомольских организационных факультетов, 6 членов комитета ВЛКСМ, 11 комсоров, 9 профсоров, 8 старост групп, 21 член комсомольского бюро курсов, специальностей, факультетов, 18 профсоюзных активистов. 96 процентов командиров и комиссаров ранее были в ССО, около половины возглавляют отряды по второму разу. А В. Иващенко, М. Мильный (АВТФ), А. Рыжов (ЭФФ), В. Усков, Н. Борщова (УОПФ), А. Трегуб (ФТФ) имеют целинный стаж два-три года и более. Это особенно важно для целины нынешнего года, когда отряды ударным трудом отметят важное событие — 50-летие присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, когда необходимо выполнить наказы партии, данные на XVII съезде ВЛКСМ. 1974 год — определяющий год пятилетки. Об этом хорошо помнят бойцы ССО. А потому каждый отряд взял высокие социалистические обязательства. Политехники дали слово освоить 4200 тысяч рублей капиталовложений. А это значит — вырастут целые новые поселки на севере области, появятся новые животноводческие комплексы, сотни лампочек вспыхнут в домах колхозников и на фермах. А кроме этого, будет поставлено 175 концертов, прочитано 375 лекций, оказана помощь сельским школам, решено отработать в колхозах и совхозах на заготовке кормов и в уборке овощей 1120 человеко-дней. Трудовое лето обещает быть жарким.

Л. ВОЛОДИНА.

НАСТУПИЛО ЛЕТО 1974 ГОДА. Для нас, строителей, весенне-летний период, пожалуй, самый напряженный, поскольку на это время обычно приходится большой объем различных земляных и отделочных работ: нужно подвести подземные коммуникации, закончить отделку помещений,

МЫ ЖДЕМ ВАС, ДРУЗЬЯ

подготовить многочисленные объекты к сдаче. Разумеется, все, что хочется сделать за лето, мы сами не сможем. А потому с нетерпением ожидаем верных помощников — студен-

тов строительных отрядов. В этом году в нашем управлении ГОРЕМ-10 будут работать три строительных отряда — один в поселке Ежки колхоза «Заря» Томского района, другой — на станции Кеть. Третий остается в городе.

Городскими объектами будут заняты студенты политехнического института. Им предстоит сделать многое — проложить водопроводные и канализационные трубы к нескольким построенным домам, благоустроить перед ними территорию, на-

вести порядок на строительных площадках, заложить фундамент под строительство новых зданий. Да вроде бы всего не стоит перечислять, в заключенных договорах все обговорено. А сейчас мы готовимся к приему студентов — завозим все необходимые материалы, а кое-где уже давно все готово, решаем и некоторые организационные вопросы. Старайтесь сделать так, чтобы не было ни одного дня простоя, ни одного часа потери рабочего времени. А. БУЛАВИН, начальник участка.

ЗАЧЕТКА ТРУДОВОГО СЕМЕСТРА



„СЕВЕР“ СОБИРАЕТСЯ В ПУТЬ

Традиционным стал выезд студенческих строительных отрядов в Колпашевский район. Ежегодно в объединенном отряде «Север» работает 300 — 350 политехников. В последние пять лет вместе со студентами приезжают сюда и учащиеся Томского лесотехникума. Рассказывать о делах отряда можно долго и много: построены десятки домов, отремонтированы десятки школ, не перечислять, сколько добрых и полезных дел за все время сделала партия и девушки, носящие гордое имя боец ССО «Север».

Школу комсомольской работы прошли в отряде Петр Семенов, ныне первый секретарь Ленинского райкома комсомола, его верный помощник комиссар Сергей Угорелов, ныне член обкома. Два года возглавляет отряд Виктор Виноградов, заместитель председателя штаба труда комитета ВЛКСМ института. Много интересного можно сказать и о каждом рядовом бойце, кто получил здесь трудовую школу, выдержал экзамен на стойкость и выносливость. Это благодаря их отлаченному труду районный отряд «Север» был не раз назван в числе лучших, завоевывал переходящее Красное знамя.

Неплохо поработали бойцы отряда в прошлом году. Уже в подготовительный период «северяне» заняли III место в социалистическом соревновании между вузовскими отрядами Томска. За целинное лето бойцы ССО «Север» освоили более 1 миллиона 200 тысяч рублей. За это же время было поставлено 64 концерта, прочитано 180 лекций. Большую помощь политехники оказали Тогурскому детскому дому: отремонтировали помещения, оборудовали кабинеты. Кроме этого в среднем каждый по одному рабочему дню отработал на заготовке сена. Трудно перечислить и назвать все, что было сделано за короткое трудовое лето.

Однако выйти на первое место помешали некоторые недочеты в работе. Медленно формировался линейный отряд химиков, а в результате в последние дни командиром был утвержден Э. Шпарвардт, который не пользовался большим авторитетом у студентов. Халатно отнеслись к своим обязанностям квартирьеры, а потому отрядам понадобилось два-три дня для того, чтобы в лагере подготовить к работе объекты. Совсем не ожидали политехников такие строительные органи-

зации как ПМК-580, СМП-299, совхоз Тогурский.

Учитывая все промахи и погрешности прошлого года, мы постарались избежать их в этом году. Политехники снова будут работать в Колпашевском районе. Раньше всех других отрядов «Север» закончил формирование линейных отрядов, более строго, чем в прошлом году, подошли мы и к подбору кадров. Самое большое внимание уделили вопросу подготовки договоров с организациями. Несколько раз побывали на объектах не только командир объединенного отряда, но и командиры линейных отрядов.

Нынешний год для томских студентов, как и для всей молодежи страны, особенный — недавно прошел форум комсомольцев, впереди еще одно важное событие — празднование 50-летия со дня присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. И лучшим подарком празднику может быть лишь отличная учеба и ударный труд на стройках области. Поэтому отряд берет сейчас новые высокие социалистические обязательства. А чтобы выполнить их, не должно быть никаких просчетов.

А. КАМИНСКИЙ,
комиссар РССО «Север».

Народный контроль — в действии

Выпуск второй

НА СОВРЕМЕННОМ УРОВНЕ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ качество и темп исследований в любой области знаний во многом определяются уровнем технического оснащения. Ежегодно институт приобретает большое количество новых приборов, в том числе, дорогостоящих и уникальных. И от того, насколько эффективно используются эти приборы в научном и учебном процессе, зависит в конечном итоге и научная продукция института, и качество преподавания. Вот почему партком, ставя задачи перед группой народного контроля, его научного сектора, определил как первоочередную задачу — контролировать правильность использования дорогостоящего оборудования на кафедрах. Группа в составе старшего научного сотрудника НИИ ЯФ В. С. Логинова, старшего преподавателя кафедры автомат-

ОБОРУДОВАНИЮ — ПОЛНУЮ НАГРУЗКУ

ки и телемеханики В. И. Степанова и руководителя сектора НИИ ЯФ И. П. Чернова в течение двух месяцев ознакомилась с наличием оборудования и его использованием на кафедрах радиационной химии и горных машин.

На кафедре радиационной химии имеется 3 электронных микроскопа, которые используются как в учебном процессе (880 часов в год),

так и в научных исследованиях для выполнения работ по тематике кафедры радиационной химии, кафедр ФТФ, ГРФ, ХТФ и НИИ ВН. Комиссия пришла к заключению, что оборудование используется достаточно интенсивно. Вместе с тем отмечено, что лаборатория испытывает ряд трудностей. Во-первых, микроскопы находятся в работе уже в течение 10 лет и многие узлы часто выходят из строя. Обслуживающий персонал (начальник лаборатории В. А. Мешков и аспирант Л. В. Колесников) не

этому комиссия поддерживает обращение кафедры в ректорат с просьбой приобрести новый, более современный микроскоп.

Что касается оборудования кафедры горных машин, то здесь комиссия преследовала две цели: проверить, насколько эффективно используются оборудование и рабочие площади. Кафедра имеет несколько учебных лабораторий общей площадью примерно 180 квадратных метров, где установлены различные горные машины. Некоторые из них весьма громоздки и работают всего по 6 часов в год. Хотя все оборудование и находится в хорошем рабочем состоянии, комиссия считает, что некоторые экземпляры особо громоздких машин следует заменить макетами. Это позволило бы освободить для института значительную часть так необходимых для учебного и научного процессов помещений. Комиссия обратилась в ректорат с предложением рассмотреть возможность выделения кафедре горных машин необходимых средств для этой цели.

Думается, что сделанное нами — только начало огромной работы народных контролеров, которые вскроют новые возможности наиболее полного использования учебного и исследовательского оборудования в институте.

И. ЧЕРНОВ,
руководитель сектора ядерных реакций НИИ ЯФ, член группы народного контроля.

Опасные повороты

ОТ РАБОТЫ ТРАНСПОРТНОГО ОТДЕЛА института зависит многое: доставка оборудования и строительных материалов, благоустройство, оснащение спортивных и отдыха ребят, работа многих отделов вуза. А так как машин в гараже не так-то много и не все они достаточно исправны, во сто крат возрастает значение строгого порядка и оперативности в работе, четкой организации и личной ответственности каждого работника транспортного отдела.

Хозяйственный сектор группы народного контроля института в этом месяце детально обследовал работу отдела. Отмечено, что штаты этого подразделения института укомплектованы. Большинство шоферов имеют первый и второй класс квалификации. На дисциплину начальника гаража не жалуется, хотя и бывают случаи опоздания и прогулов. Организовано социальное соревнование. Кроме общих обязательств 16 водителей взяли индивидуальные. Итоги подводятся по месяцам и кварталам, отражаются в протоколах профсоюзных собраний. Передовики заносятся на доску Почета института, награждаются премиями.

Территория парка приспособлена для стоянки машин, имеется склад для хранения горюче-смазочных материалов и запасных частей.

Словом, транспортный отдел вполне может обеспечить нормальную жизнь института.

Но...
Нередко на линию выходят меньше машин, чем могло бы. То непредвиденный ремонт, то нет водителя, то еще какая-нибудь причина.

Мы проверили техническое состояние автопарка. Оказалось, что нет машин, абсолютно готовых к эксплуатации,

коэффициент готовности парка по автомашинам составляет 0,69 процента, по тракторам и другой подобной технике — 0,6 процента.

Чем же объясняется такое неудовлетворительное техническое состояние парка машин? В первую очередь тем, что все наши автобусы, грузовые и легковые машины, автокраны и экскаваторы, тракторы и бульдозеры обслуживаются не регулярно. Профилактические осмотры и ремонт проводятся не в полном объеме. Машины работают на износ. В гараже нет элементарных условий для техобслуживания, нет даже мойки, мало рабочих мест для ремонта, что особенно сказывается в зимнее время. А бывает, что и некому провести квалифицированный ремонт — не достает знающих свое дело слесарей.

Многое, конечно, зависит и от внутреннего порядка в парке, умелой организации работ. А в нашем автопарке грязно, его территория захламлена ржавым металлоломом, резиной, ветхой. Нет оборудованных подсобных помещений для хранения и зарядки аккумуляторов, разогрева воды и масла.

Случись пожар — едва ли можно принять быстрые меры: противопожарный щит не укомплектован. О противопожарной безопасности здесь тоже не побеспокоились: не оборудовано даже место для курения. Плохо ведется журнал выхода автомашин и возвращения из рейса. Допускаются грубые приписки. Разнарядка на распределение машин не подписывается завгаром и никем не утверждается, нет перспективного плана использования машин, трудно определить объем выполняемых работ, так как никто не учитывает использование машин. Отсюда — и дутые цифры перевозки груза. Если судить по отчетам некоторых водителей, то они перевозят грузов за один рейс больше грузоподъемности машины. Так, на счету ЗИЛ-157

(14.71) за сентябрь вместо 210 тонн записано 2210 тонн перевезенных материалов, количество рейсов тоже явно преувеличено. Другая такая же машина (72.91) за восемь месяцев «перевезла» на 1611 тонн больше, чем на самом деле.

Путевка шофера — это документ. Но нередко путевки заполняются небрежно и не своевременно, имеют место факты неправильной записи количества перевезенного груза. То кубометры превращаются в тонны, то вместо одного количества тонн ставится другое; завышенное, то вместо одного груза представляется другой. Эти, мягко говоря, «липовые» документы оплачиваются бухгалтерией, учитываются плановым отделом без проверки. И шоферам грузовых машин выплачиваются премии иногда за невыполненную работу.

Коллективу гаража есть над чем поработать и в укреплении дисциплины. Растет число прогулов и опозданий. Бывают случаи употребления спиртных напитков, особенно в день

выдачи зарплаты. Отсюда — и нарушение правил вождения, и несвоевременное выполнение заказа, и всякие другие происшествия. Много нареканий вынесла комиссия народного контроля в адрес заведующего гаражом тов. Кара, механиков тт. Гринько и Сиротина, слесаря тов. Подколзина. Многие зависят от более четкого руководства работой и от самого коллектива, если они дорожат своей рабочей честью и ответственно относятся к делу. Многие можно исправить без особых трудностей, имея только желание. Препятствовать дисциплине, строго спрашивать за порученное дело. Навести необходимый порядок в гараже, оборудовать место для курения, побеспокоиться о противопожарной безопасности. Завести четкую документацию, планирование и учет выполнения работ.

Но о многом следует побеспокоиться и институту, его административно-хозяйственному отделу — от работы автотранспортников во многом зависит рабочий пульс института.

З. КОШКО,
зав. сектором группы народного контроля.

А. ХАНЬЖИН,
председатель комиссии.

ПОМОЩЬ ДОЗОРНЫХ

Группа народного контроля НИИ ЯФ избрана в октябре прошлого года. В группу вошли активные сотрудники института. Сначала это был небольшой коллектив, состоящий из пяти человек, потом к нам влились члены «Комсомольско-прожектора». В группе народного контроля активно работают А. И. Комов, Н. В. Бирюков, М. Т. Шивирталов, Н. А. Тимченко, В. И. Голиков и другие товарищи.

Народные контролеры выявляют неиспользованные резервы производства, следят за соблюдением государственной дисциплины, предотвращают ошибки и промахи в работе отделов, добиваются устранения выявленных недостатков. Работа ведется по плану, которые составляются на каждый квартал и согласовываются с партийным бюро института.

Результаты проверок доводятся до сведения дирекции, партийного бюро, акты выдаются в подразделения, где проводилась проверка, для обсуждения на производственных собраниях и принятия мер.

Под постоянным контролем группы находится списание приборов и оборудования, хранение и расходование материалов на складах института, контроль за выполнением предыдущих решений.

Поле деятельности дозорных института обширно. Это и проверка правильности оплаты больничных листов в детском саду поселка Спутник, и принятие мер по выступлению стенгазеты НИИ ЯФ, и обеспечение оборудованием станции подкачки и подстанции для строящегося жилого дома.

Активнее стал работать «Комсомольский прожектор» под руководством Н. А. Тимченко. Результаты рейдов отражаются в фотомонтажах.

Дирекция и партийное бюро института к сигналам относятся с вниманием. Так, например, результаты проверки по автохозяйству института были обсуждены на расширенном заседании дирекции. Через год партийное бюро поставило отчет заведующего гаражом о выполнении рекомендаций. Проверку по отчету готовила группа народного контроля.

По результатам проверок группы народного контроля о готовности института к зиме, проверка работы лаборатории криогенной техники, отдела главного энергетика поставлены отчеты руководителей указанных подразделений на партийном бюро института.

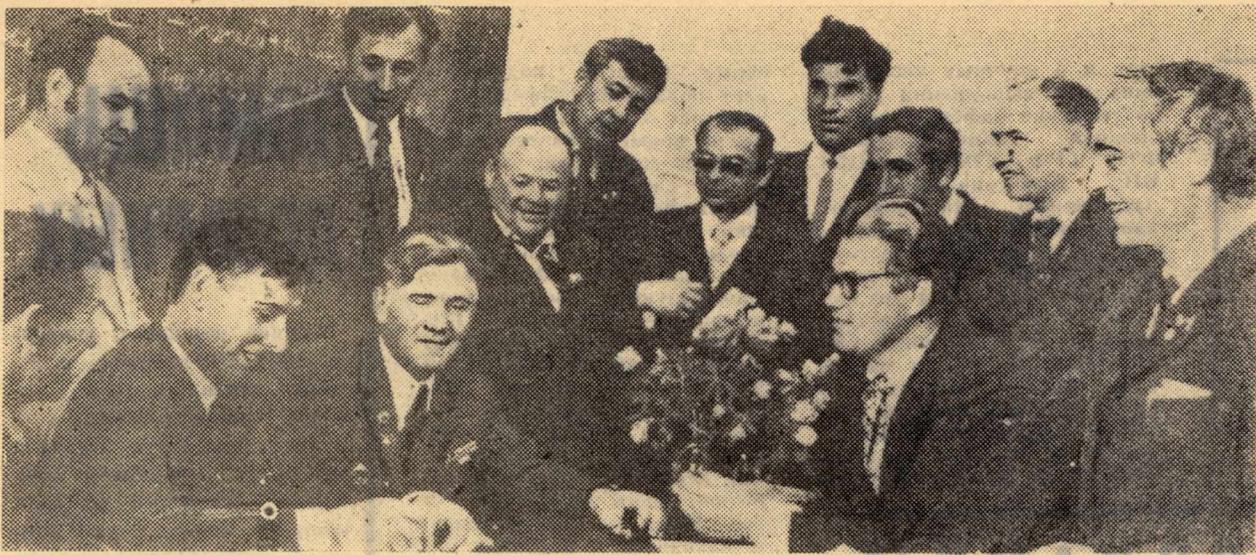
Народный контроль помогает коллективу и руководству института полнее использовать свои возможности по выполнению пятилетнего плана.

А. СЛУПСКИЙ,
председатель группы народного контроля НИИ ЯФ.

НА СНИМКЕ: члены группы народного контроля НИИ ядерной физики (слева направо): А. И. Комов, А. М. Слупский, М. Т. Шивирталов, Н. А. Тимченко и Н. В. Пирогов.

Фото А. Зюлькова.





В ИЮНЕ 1954 ГОДА СОСТОЯЛСЯ ПЕРВЫЙ ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ. ТПИ был одним из первых вузов, начавших готовить инженеров по этой специальности. 24 студента, поступавших в ТПИ в 1949 году, закончили институт и разъехались во все уголки нашей необъятной страны. И вот 20 лет спустя состоялась встреча выпускников бывшей 249 группы.

Мы стали старше, опытнее, обзавелись семьями. Вот некоторые штрихи «биографии» нашей группы.

20 лет работает на Сахалине Г. П. Салин, в городе Заполярном, Мурманской области трудится Г. А. Волков, 3 года проработал в Сирии И. К. Волков, третий год работает в Алжире М. Н.

ВСТРЕЧА С ЮНОСТЬЮ

Климентов. Большинство выпускников стали руководителями работниками в производственных организациях: начальниками и главными инженерами геологоразведочных партий и экспедиций, руководителями отделов управлений и т.д.

Нараду с производственной деятельностью многие выполняют большую общественную работу, являясь руководителями партийных и профсоюзных организаций, депутатами местных Советов.

Выпускники В. М. Магросов, А. А. Сорокин, Ю. Л. Боярко, Л. Л. Игнатенко, В. И. Жур-

нист, С. В. Шаравин защитили кандидатские диссертации, близки к завершению диссертаций М. Н. Климентов, А. А. Учайев, И. К. Волков.

Орденом Трудового Красного Знамени награжден А. А. Сорокин, орденом «Знак Почета» — А. А. Учайев, многие награждены медалью «За трудовую доблесть в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», знаками «Победитель социалистического соревнования 1973 г.», знаками министерств.

Гости ознакомились с изменениями, произошедшими за 20 лет в городе, посетили атомный реак-

тор, познакомились с постановкой учебной и научной работы кафедры, встретились со студентами. Их тепло приветствовал заведующий кафедрой техники и технологии разведки профессор С. С. Сулакшин. Состоявшиеся беседы были полезны студентам и молодым сотрудникам кафедры. Гости рассказали студентам о производственных перспективах специальности, которая в числе геологических становится главенствующей, ибо представить современную геологию без техники невозможно.

Надолго сохраним мы в памяти эту волнующую встречу, которая придала нам бодрости, новых сил для работы, творчества.

Л. ИГНАТЕНКО, выпускник ТПИ 1954 года, председатель месткома.

НА СНИМКЕ: встреча друзей студенческой юности.

СОРЕВНУЮТСЯ ЛЕГКОАТЛЕТЫ

На днях проведено первенство областного СДСО «Буревестник» по легкой атлетике. Для легкоатлетов института эти соревнования являются самыми ответственными и проходят они обычно в упорной и острой борьбе. Победила наша мужская команда, опередившая сильный коллектив легкоатлетов ТГПИ. Студент ЭФФ С. Фадеев установил рекорд института на 1500 м — 3 мин. 56,8 сек. и стал победителем в беге на 800 м. Уверенно выигрывают все соревнования в этом сезоне наши метатели. Студент МСФ С. Лобыня был первым в метании ядра и метании диска. Метание кошель выиграл преподаватель кафедры физического воспитания В. Молчанов, а метание молота — С. Несынов (ЭФФ), с хорошим результатом 51 метр 28 сантиметров. Финальный забег на 100 метров собрал сильнейших спринтеров. Первым на финише был Е. Коваль (ХТФ), он установил личный рекорд — 11,1 сек.

Уверенную победу в трудном виде спорта ходьбе на 20 км одержал инженер АВТФ кандидат в мастера спорта СССР О. Ботвинников. В финальном забеге на 3000 м с препятствиями успех сопутствовал П. Андрееву (АЭМФ).

Особо следует отметить выступление дипломника МСФ И. Суханова, который в острой борьбе занял два вторых места на дистанции 5000 м и 10000 м. Это результат большого трудолюбия студента-спортсмена. В Черняев (ФТФ) в забеге на 300 м пришел третьим, но это тоже

Большой успех молодого, перспективного спортсмена.

Призерами соревнований стали О. Ручкин (АВТФ) и В. Макаревич (УОПФ), Е. Гладушкин (ТЭФ), П. Игнатев (ЭФФ). Все они обеспечили успешное выступление команды.

Женская команда выступала менее успешно, хотя обновлены два рекорда ТПИ. Н. Матвеева (бухгалтер НИИ ЯФ) установила рекорд на марафонской дистанции у женщин в беге на 3000 м — 10 мин. 49,7 сек.

В эстафетном беге 4x100 м вновь обновлен рекорд. Он теперь равен 50,8 сек. Команда выступала в составе Л. Давыдовой (ФТФ), Н. Сафиной (ТЭФ), Л. Гуджиной (ЭФФ), Н. Алтуниной (ХТФ). С личным рекордом в этих соревнованиях выступала подающая надежды Н. Сафина. Результаты 121,8 сек. в беге на 100 м и 26,9 сек. в беге на 200 м позволили ей выйти в финал. Т. Савицкая (ЭФФ), Н. Мулина (АЭМФ), Л. Молчанова (преподаватель кафедры физвоспитания), Л. Субботовская (ТЭФ) заняли вторые места в своих видах.

Третье место нашей команды не является случайным. Нет сильных спортсменов, которые могли бы бороться за первенство. Спортивному клубу нужно лучше проводить агитационную работу среди спортсменов — выпускников школ, больше обращать внимания на повышение спортивного мастерства студентов.

Б. АНАНЬЕВА, ст. преподаватель.

ПОЮТ ПИОНЕРСКИЕ ГОРНЫ

Поют пионерские горны — это значит, что наступило веселое ребячье лето. Нынче снова 220 детей сотрудников института выехали в пионерский лагерь «Юность», которому исполняется 10 лет. Светлые, нарядные дачи приняты на летний отдых своих маленьких хозяев. Редакция попросила начальника лагеря Л. А. САРУЕВА ответить на несколько вопросов:

— Какие приготовления были сделаны для организации летнего отдыха детей?

— Подготовительный период был очень напряженным: отремонтированы, побелены, покрашены дачи, столовая, кухня, заасфальтирована дорога в лагерь. Приготовлены художественные панно, расширена и заново оборудована игровая площадка, закуплены новые тематические игры. Сейчас заканчивается установка электрокарусели.

Нынче в связи с тем, что сессия в институте сдвинулась на неделю, возникла проблема кадров для лагеря. Но сейчас эта проблема решена, весь штат укомплектован и приступил к работе.

— Что ждет ребят нынешним летом?

— В плане работы лагеря много интересного. Он составлен с учетом программы «Ориентир» и является продолжением Всесоюзного

марш-похода «Всегда готов», который проходит по всей стране. Названия его маршрутов — «Мир и солидарность», «Мое Отечество — СССР», «Равнение на пионерское знамя», «В страну знаний», «В мир прекрасного», «Ловкие, сильные, смелые» — говорят сами за себя. В лагере будет продолжена краеведческая работа, большим праздником будет отмечено 50-летие присвоения комсомолу и пионерии имени В. И. Ленина. Много внимания уделяется военно-патристическому воспитанию, в связи с подготовкой к празднованию 30-летия победы над фашистской Германией в пионерском лагере такая работа приобретает особое значение.



Будут работать кружки, планируется провести День юного художника, конкурс «370 лет Томску», конкурс чтецов и поэтов.

Планы обширные, весь коллектив лагеря настроен работать с душой, чтобы отдых детей был интересным, полезным и здоровым.

НА СНИМКАХ: проводы ребят в пионерский лагерь «Юность». Фото А. Батурина.

С УЛЫБКОЙ

УГОЛОК ШПАРГАЛОЧНИКА

Это должен знать каждый студент, ибо это известно каждому преподавателю

Списывание имеет три разновидности:

Подсказывание с применением радио, телефонной или просто акустической связи. Такого списывателя демаскирует невероятная активность, ерзание, шептание, подвижность рук (под стол, в карманы), покашливание... в рукав, с последующим поднесением рукава к уху и т.д. Главный

недостаток: преподаватель слышит и понимает содержание подсказки, а студент только слышит.

Списывание. Все нужное студент старательно списывает с заранее подготовленных листочков, которые могут быть шпильки в маленькие книжечки, сложенные по номерам, как игральные карты, согнуты в гармошку, намотаны на карандаши... Перед экзаменом эти «шпоры» прячут в рукав, карман, сапог, башмак, чулок или авторучку. Списывателя демаскирует фантастическая неподвижность в нелепой позе, взгляд, пугливо обращенный куда-то — не на стол перед

собой. Фазы неподвижности сменяются фазами интенсивного скорописания. Уши обычно красные, пальцы дрожат. Тем не менее этот метод имеет наибольшее распространение.

Рациональное списывание, то есть рационализированное не совсем списывание. Студент из персонального тайника вынимает большой, старательно испи-санный и совершенно не помятый (!?) лист бумаги, с которым идет отвечать. Такой лист зачитывается весьма бегло, однако скрытая в нем информация так и остается скрытой.

Я. ХОХОТУН.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210. Тел. 9.22.68; 2.68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательства, полиграфии и книжной торговли. К3043118 Заказ № 3233

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.