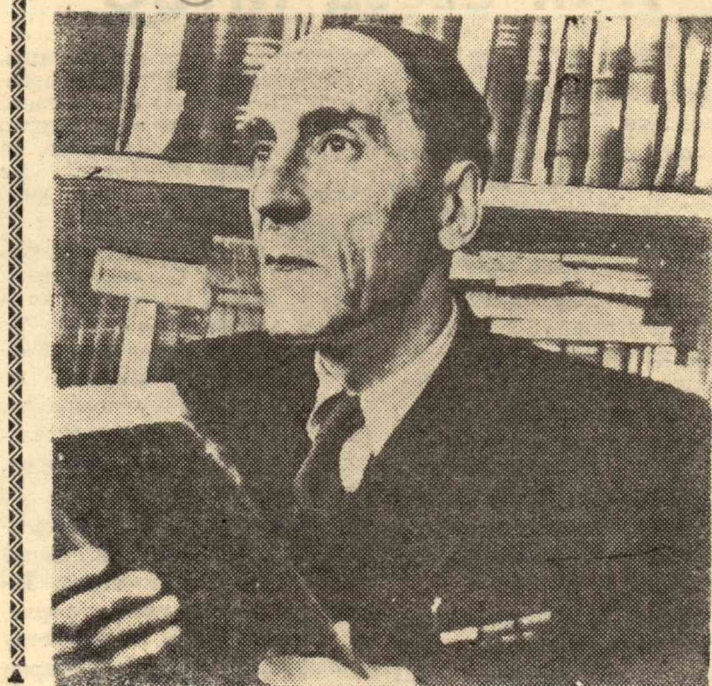




**ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ,
ПРОФКОМА И РЕКТОРАТА ТОМСКОГО ОРДЕНА
ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕ-
СКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.**

Год издания 26-й.
27 сентября 1961 г.
Среда
№ 29 (951)
Цена 2 коп.



В. Лихачев

Стихи о Москве

На сегодня довольно тряска!
Черный руль занемел в руке,
Полосатые рейки трассы
По колено стоят в песке.
Оглушенный моторными
рыками,
Я сижу на остывшем песке.
Облака золотыми рыбками
Проплывают в немом далеке.
Вы в какую такую Муравию?
Вы плывете в какие сады?...
Ветер шарит руками по
гравию,
Словно шепчет: «Воды!
Воды!».
Словно стонет...
Устал я, видно,
По пустыне скакать в галоп.
Башня, дикости древней идол,
Как в раздумье морщит лоб.
Что он видел, тот идол
древний,
Что он слышал в немых
песках?
Он не знает такого —
«деревня»,
А куда уж ему — «Москва».
Там за сотни и сотни
выстрелов,
За изломанной челюстью
скал,
На Советской, на нашей
выставке
Блеск металла и ламп накал.
Там сверкающим плугом
распахана
Голубая библейская твердь,
Там рукой человеческой
распахнута
Во Вселенную настежь дверь.
Здесь за все я найду
искупление,
Для меня ты — призывный
маяк,
Для меня ты — само
откровение,
Беломраморная моя!
Вновь иду я твоими рощами
В мозаику вечерних огней.
Голубина Красная площадь
На ладони несет Мавзолей.
Вновь люблю шелками и
блестками,
Снова слышу я: «Кремль,
Арбат...»
Вдруг очнулся. Скрипит
двухколесная
Пошехонских времен арба.
Кавуны — арестанские
головы,
Заунывный, бурлацкий клич,
Да равнина, немая, голая
Да столетий глухая дичь...
Эх, прищиплю усталый
«газик» я!
Путь не близок... Долой
тормоза!
Пусть запрыгает снова Азия
И песком заплюет глаза!

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИТЬ XXII съезд КПСС

Борясь за достойную встречу исторического XXII съезда КПСС, коллектив нашего института принял на себя обязательства подготовить ко дню открытия съезда свои трудовые поддари родной Коммунистической партии. До открытия съезда остались считанные дни и поэтому уже сейчас можно достаточно обоснованно судить о том, как выполняются коллективами факультетов и кафедр института принятые ими обязательства.

Бригадой сотрудников редакции «За кадры» была проведена проверка выполнения обязательств коллективом теплоэнергетического факультета. Бригада побывала на кафедрах, подробно ознакомилась с состоянием выполнения принятых факультетом обязательств.

Большинство обязательств факультета по достойной встрече XXII съезда КПСС как коллективных, так и индивидуальных, теплоэнергетиками уже выполнено. Особенно успешно выполнили свои обязательства сотрудники кафедры теоретических основ теплотехники (зав. кафедрой профессор доктор Фукс Г. И.). Ко дню открытия съезда кафедрой завершены большие и ценные научные и методические работы: докторская диссертация Г. П. Бойкова, кандидатская диссертация В. В. Иванова, методическое пособие «Основные законы и рас-

чет параметров состояния рабочих тел» Г. И. Фукса.

Диссертация Г. П. Бойкова посвящена вопросам исследования переноса тепла в твердых телах при их нагреве путем радиации и имеет важное теоретическое и практическое значение для металлургических, нефтеперерабатывающих и других отраслей промышленности. Работа Г. П. Бойкова получила хорошую оценку со стороны одного из крупнейших в стране специалистов — теплотехников члена-корреспондента АН СССР Лыкова.

Работа В. В. Иванова в области мало изученной, но чрезвычайно перспективной проблемы теплообмена при капель-

Досрочное выполнение коллективом института обязательств — лучший подарок великому съезду коммунистов

ной конденсации позволяет сделать важные практические выводы по интенсификации процессов теплообмена при конденсации паров в промышленных установках. Созданная В. В. Ивановым в процессе работы над кандидатской диссертацией экспериментальная установка будет в этом году использована кафедрой для учебных целей.

Учебное пособие Г. И. Фукса является частью создаваемого им учебника по технической термодинамике, предназначенного для студентов теплоэнергетической специальности, как очного, так и заочного обучения. Оно посвящено одному из наиболее трудных разделов этой науки и отличается от других учебных пособий по этому предмету строгостью, простотой и оригинальностью изложения.

Важное дело сделано на кафедре гидравлики, где зав. кафедрой доцент Ю. Н. Соколов в сотрудничестве с работниками конструкторского бюро завода ТЭМЗ разработал оригинальный проект опытного образца секционного вентилятора встречного вращения. Помимо высокого КПД, предложенная Ю. Н. Соколовым схема вентилятора позволяет осуществлять более экономичное регулиро-

Большая честь оказана коллективу нашего института: известный ученый, выдающийся педагог, профессор доктор Леонид Петрович Кулев избран делегатом исторического XXII съезда КПСС. Вместе с тысячами других коммунистов он будет принимать важнейшие решения по развернутому строительству коммунизма в нашей стране.

Более 30 лет беззаветно служит науке Леонид Петрович Кулев. Особенно много и плодотворно работает он в области синтеза новых лекарственных препаратов. Одна из этих работ была удостоена в 1943 году Сталинской премии.

Ученым получено много новых лекарственных веществ, из которых наиболее эффективен бензонал, превосходящий по своему противосудорожному действию все другие отечественные и зарубежные препараты, применяющиеся при лечении эпилепсии.

Леонид Петрович Кулев, руководитель крупного научного коллектива кафедры технологии органического синтеза и проблемной лаборатории при ней, неоднократно отмечался высокими государственными наградами. Недавно был опубликован Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении работников высшей школы орденами и медалями СССР. В этом списке есть имя и Леонида Петровича Кулева. Он награждается орденом Трудового Красного Знамени.

Леонид Петрович полон новых сил и гласов. Высокая правительственная награда, избрание его делегатом великого съезда коммунистов восприняты ученым как высшая оценка и признание его работы на благо любимой Родины.

вание производительности аппарата. Кроме того, завод-изготовитель получил возможность комплектовать из однотипных

(Продолжение на 2-й стр.)

**До съезда
осталось 20 дней
ПРОВЕРЯЕМ ВЫПОЛНЕНИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

Скромный пруженик



Мы в кабинете у проректора института по строительству. Завязывается беседа. Когда Василий Владимирович узнает, что о нем собираемся написать в газете в связи с высокой правительственной наградой за его большой и благородный труд, он отмахивается, пытается завести разговор на другую тему.

Скромность — положительная черта характера любого человека. Она присуща и для Василия Владимировича Агапитова.

Коллективу института Василия Владимировича известно уже много лет. С

третьего курса в июне 1941 года он был призван в армию на фронты Великой Отечественной войны и прошел путь от Ленинграда до Берлина. После демобилизации из рядов Советской Армии он вновь вошел в студенческий коллектив и в 1948 году успешно окончил энергетический факультет. Затем В. В. Агапитов работает преподавателем на кафедре графики, но как хороший организатор производства с 1950 года назначается начальником отдела капитального строительства института, а потом — проректором по строительству.

В институте нет ни одной строительной или ремонтной работы, в которой не принимал бы участия Василий Вла-

димирович. Начиная от строительства и ремонта общежитий, учебных корпусов и кончая сооружением крупнейшего объекта — тепло-трассы, — все это связано с личным участием Василия Владимировича.

Василий Владимирович Агапитов является также и активным общественником: он два раза избирался депутатом городского Совета депутатов трудящихся, а за последние 8 лет он — бессменный член партийного бюро парторганизации рабочих и служащих института, член правления Дома ученых.

Студент, воин, преподаватель, проректор — таков жизненный путь этого скромного труженика, коммуниста Василия Владимировича Агапитова, недавно награжденного медалью «За трудовую доблесть».

В. БУРКОВ.

ДОСТОЙНО ВСТРЕТИТЬ XXII съезд КПСС

(Начало на 1-й стр.).

узлов три различных варианта конструкции. После стендовых испытаний образца нового шахтного вентилятора частичного проветривания он будет направлен для проведения испытаний в производственных условиях.

Большие обязательства взял на себя и успешно их выполняет один из старейших профессоров нашего института И. Н. Бутаков. Без сомнения, большой интерес представляет собой работа В. Е. Целебровского — «Экономическая эффективность теплоутилизационных установок в энергосистеме», кандидатская диссертация Л. Г. Фукса.

Проверка, бесспорно, показала, что теплоэнергетики умеют держать слово и встретят XXII съезд нашей партии не с пустыми руками.

Но, к сожалению, придется говорить и еще об одной стороне обязательств коллектива теплоэнергетического факультета и добавить в отчет рейдовой бригады ту самую ложку дегтя, без которой так хотелось бы обойтись. Речь идет о том, что среди 34-х пунктов обязательств факультета есть такие, которые просто вызывают недоумение. Так, научные работники кафедры котлостроения обязались ко дню открытия съезда сдать в печать 3 статьи (о чем, в плане даже не указано). Но писать научные статьи их прямая повседневная обязанность! Что же исключительного усматривает коллектив факультета в том, что его научные работники пишут по одной статье в год? Можно ли серьезно считать это повседневное событие подарком историческому съезду Коммунистической партии?

Тов. А. С. Любухин обязался к 1 июля сдать кандидатский экзамен по философии и не выполнил по сей день это обязательство. Коллектив факультета считает это нормальным, потому что с 1 июня по 1 сентября тов. Любухин был оторван от работы в институте... Товарищи теплоэнергетики! Неужели вы серьезно считаете, что сдача (причем, на любую положительную оценку) одного кандидатского экзамена может серьезно считаться «обязательством по достойной встрече XXII съезда КПСС»? Что же, тов. Любухин А. С. может заниматься повышением своей квалификации только в силу каких-то чрезвычайных обстоятельств?

Тот же тов. Любухин вместе с тов. Гурченко А. А. обязались к 1 октября 1961 г. составить инструкцию-описание по трем лабораторным работам и на 15 сентября выполнили это обязательство на 50 процентов. Декан факультета тов. Ю. Н. Соколов и секретарь партбюро тов. В. А. Брагин считают все это нормальным. Так ли это? Почему инструкции не готовы к началу учебного года? Это вопрос № 1. А вот вопрос № 2: если считается нормальным, что задание выполнено к 15 сентября только на 50 процентов, то так ли уж оно значительно, чтобы включить его в список подарков факультетского коллектива съезду? За то, чтобы лабораторные занятия на кафедре проходили организованно тт. Гурченко и Любухин получают от государства заработную плату. Что бы вы, товарищи Ю. Н. Соколов и В. А. Брагин, подумали о своих коллегах, если бы они, например, преподавали вам лично подарки и тут

же потребовали от вас оплатить их стоимость? Странно, не правда ли? Почему же вы считаете нормальным от имени факультета дарить съезду партии то, за что Советское государство уже сполна заплатило полноценными денежными знаками?

Нет, недостаточно серьезно обсудили свои обязательства к съезду наши теплоэнергетики и потому сейчас попали в неловкое положение. Из списка почему-то выпали обязательства по помощи сельскому хозяйству. Помнится, что такие обязательства факультет на себя брал. Где же они?

Скромность и требовательность к себе — отличительные качества советских людей. Такими же скромными по форме, но значительными по существу должны быть трудовые подарки института XXII съезду нашей Коммунистической партии. В этих подарках должны найти свое выражение искренность наших чувств, нашей любви и преданности Коммунистической партии Советского Союза.

ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР УКАЗОМ ОТ 15 СЕНТЯБРЯ 1961 ГОДА НАГРАДИЛ ПРОФЕССОРА, ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕЙ ТЕПЛОТЕХНИКИ ГРИГОРИЯ ИЛЬИЧА ФУКСА ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ.

40 лет Григорий Ильич Фукс посвятил работе в нашем институте. За скупыми строками приказов, характеристик и других официальных документов кроется его беспримечное трудолюбие, скромность, большой творческий путь.

В 1921 году — аспирант, с 1934 г. Г. И. Фукс — исполняющий обязанности профессора, затем присуждение ученой степени доктора технических наук и утверждение в звании профессора в 1942 г., бессменное звание кафедрой теплотехники с 1938 года — таковы основные вехи этого пути.

Поиск за поиском вели Григория Ильича к мастерству педагога, расширили эрудицию ученого. Поэтому-то студенты-политехники с удовлетворением отмечают логичность, глубокую идейность и содержательность лекций, читаемых Г. И. Фуксом. Григорий Ильич с большим удовольствием передает богатый педагогический и методический опыт своим ученикам — сотрудникам



кафедры. В создаваемом учебном пособии по технической термодинамике этот опыт обогащается и отшлифовывается с той целью, чтобы сделать его достоянием всех.

Немало труда затрачено им и для того, чтобы научная тематика работников кафедры была тесно связана с запросами производства. На

ТАЛАНТЛИВЫЙ ученый и педагог

протяжении последних восьми — десяти лет под руководством Григория Ильича постоянно выполняются научные исследования по заданиям предприятий.

Прошедшее десятилетие было плодотворным и в подготовке научных кадров: пять его учеников защитили кандидатские диссертации, два — защитят в ближайшее время, а пять молодых инженеров начнут в этом году аспирантуру под его руководством.

Г. И. Фукс опубликовал в печати 33 научных работы. Каждая публикация подводит итог кропотливому, длительному исследованию, приоткрывает завесу над недостаточно изученным явлением природы.

Большая учебная и научная работа всегда сочеталась Григорием Ильичем с активным участием в общественной жизни института.

Общее во всей деятельности Григория Ильича состоит в том, что в каждое выполняемое им дело вкладывается частичка его души.

Григорий Ильич второй раз награжден орденом Трудового Красного Знамени. Пожелаем Г. И. Фуксу доброго здоровья и новых творческих успехов в его благородном труде.

А. ЛЯЛИКОВ,
доцент.

ва, Поведенка, Зыкова, производственная и общественная деятельность которых никак не может служить примером для других.

Партийные собрания нацелили коммунистов и беспартийных работников факультетов и отделов института на практическое претворение в жизнь задач, сформулированных в Программе Коммунистической партии Советского Союза.

ОБСУЖДАЕМ проекты Программы и Устава КПСС

Партийная организация института продолжает обсуждать проекты Программы и Устава КПСС.

В августе и сентябре открытые партсобрания, посвященные этим вопросам, прошли на геологоразведочном, физико-техническом, химико-технологическом факультетах, на кафедрах общественных наук, у рабочих и служащих и коммунистов НИИ. Общим для прошедших собраний является единодушное одобрение этих исторических документов как коммунистами, так и беспартийными работниками института.

Учитывая исключительное значение новых Программы и Устава КПСС, как выдающихся произведений марксистско-ленинского учения, охватывающих все основные стороны жизни советского народа, мировой системы социализма и важнейшие процессы международного развития, партийные собрания постановили: считать необходимым всестороннее и глубокое изучение Программы и Устава КПСС в сети партийного просвещения.

Обсуждение Программы КПСС в большинстве партийных организаций проходило на конкретной деловой основе. Отмечая трудовой подъем ра-

ботников факультетов и отделов института, вызванный подготовкой к XXII съезду КПСС и опубликованием новых партийных документов, партийные собрания указали вместе с тем и на недостатки, все еще имеющиеся место в деятельности коллектива. Так, решение партийного собрания рабочих и служащих института указывает на недостаточную интенсивность в выполнении взятых к XXII съезду партии обязательств электроцеха, ЭТО, ОКС и УПМ. В коллективе рабочих и служащих не изжиты случаи нарушения трудовой и партийной дисциплины. Слабо ведется

борьба за качественное выполнение строительно-ремонтных работ, за экономию материалов; крайне слабо решаются вопросы использования автотранспорта, подъемно-погрузочной техники и вопросы механизации трудоемких процессов.

Собрание предъявило претензии партийному бюро и коммунистам-руководителям тт. Ковалеву, Агапитову, Лазовскому в связи с их невниманием к условиям труда в отделах, указало на слабую воспитательную работу с людьми. Собрание подвергло резкой критике коммунистов тт. Лаурце-

ЗАМЕЧАНИЯ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Внести в Программу КПСС отдельным пунктом вопрос об охране природы и наиболее рациональном использовании минеральных и других ресурсов нашей страны.

Партийное собрание ГРФ

При определении задач строительства дорог СССР обратить особое внимание на строительство автомагистралей дорог в Сибири.

Партийное собрание НИИ.

Определить в Программе КПСС координирующий орган развития науки, его роль и полномочия.

Указать в Программе КПСС на необходимость создания условий для своевременной информации о результатах научных исследований, быстрой публикации достижений науки.

Доцент В. П. Лопатинский, ХТФ.

Усилить в Программе КПСС разделы, касающиеся борьбы с

религией. В противном случае молодые люди, обучающиеся сейчас в духовных академиях, через 20 лет будут обеспечиваться коммунистическим обществом по потребности, ничего не давая обществу.

Доцент Н. Н. Норкин, ХТФ.

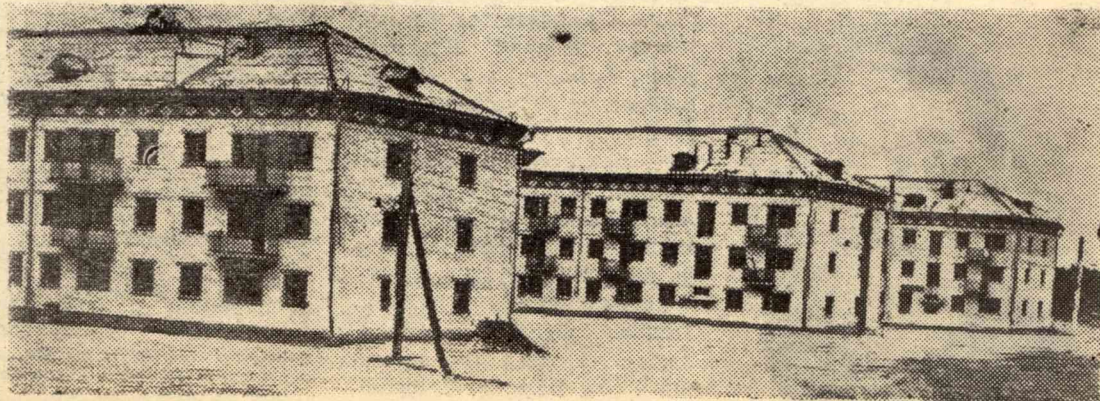
В раздел Программы «Задачи партии в области подъема материального благосостояния народа» внести пункт: «В течение ближайших 10 лет оплату по временной нетрудоспособности довести до 100 процентов от заработной платы, независимо от стажа работы на данном предприятии». Особое значение этот пункт приобретает в приложении к женщинам, потому что они отсутствуют на работе и в период болезни детей.

Коллектив рабочих и служащих.

В раздел «Организационное строение партии. Внутрпартийная демократия» включить пункт: «При выборах партийных органов число кандидатов, внесенных в список для тайного голосования, должно превышать число избираемых лиц не менее, чем на 20 процентов.

А. СКОРИКОВ НИИ.

На стройках института



На снимке: новые жилые дома для работников НИИ в районе д. Кузовлево.

**Не по словам,
а по делам**

С каждым годом растет роль общественных организаций в жизни института. Особенно это стало заметно после XXI съезда КПСС и Закона о связи школы с жизнью. Первые годы нового этапа в развитии вуза внесли уже немало хорошего, что прочно входит в нашу повседневную действительность. Но используются еще далеко не все возможности, зачастую работа проводится недостаточно целеустремленно и конкретно.

В чем же дело?

Одна из причин, на мой взгляд, заключается в том, что общественные организации факультетов и института не анализируют показатели своей работы, не несут необходимой ответственности за итоги работы. Чтобы добиться коренного улучшения в деле подготовки специалистов, надо сделать следующее: изменить порядок оценки работы наших общественных организаций (а может быть, и вуза в целом) и сам анализ этой работы. Об итогах деятельности общественных организаций, думается, следует судить не только по результатам экзаменационных сессий, но и по качественным результатам выпускаемых специалистов, то есть по конечным итогам. Сейчас мы даем такую оценку в основном только по результатам сессии, но это, на мой взгляд, только промежуточная оценка работы. Такой подход устарел и не способствует повышению ответственности руководителей и проявлению их инициативы. Вот почему главными, опорными показателями должны стать **результаты качества выпуска специалистов**, по которым и надо судить о работе общественных организаций. Эти итоги и следует анализировать и смотреть, что же нам мешает в работе, где мы делаем непростительные промахи, почему в этом и прошлом годах процент отличников значительно ниже, чем в 1959 году, и т. д.

Такой порядок подведения итогов даст нам перспективу — какой вклад внесет наш многогисачный коллектив в этом году и к концу семилетки. А перспектива сделает нашу работу более целеустремленной и конкретной. Перед каждым комсомолом и профсоюзом будет поставлена ясная, четкая программа: какой должна быть его группа к окончанию института. Общественные организации, на мой взгляд, будут значительно глубже вникать в вопросы учебы и жизни студентов.

А КАК ДУМАЕТЕ ВЫ?

Н. МАКАРОВ,
секретарь комитета комсомола ТПИ.

В. БАБУРОВ,

член комитета ВЛКСМ.

За последние два года научно-исследовательская работа студентов нашего института значительно улучшилась. Это достигнуто благодаря сочетанию учебного процесса с научными исследованиями, расширению объемов реального проектирования, замене обычных лабораторных работ и заданий соответствующими исследовательскими работами по тематике кафедр, благодаря широкому привлечению комсомола к организации научной работы студентов (конкурсы, выставки и т. п.). Теперь уже можно с уверенностью сказать, что путь нашего института в развитии научной работы студентов является несомненно правильным и заслуживает того, чтобы о нем рассказать. Только за последние три года количество студентов, занимающихся научной работой, увеличилось с 944 в 1958/59 учебном году до 2270 в 1960/61 учебном году, т. е. в два с лишним раза. Расширилась не только массовость охвата научной работой студентов, но и значительно улучшилось качество этой работы. Если три года назад наш институт представлял на городской конкурс 40—60 студенческих работ, то теперь 150—170. Резкое улучшение научной работы студентов в Томском политехническом институте началось именно в годы перестройки системы народного образования, когда значительно расширилась связь института с производством, с жизнью.

Первым в институте перестройку научной работы студентов начал комсомол, являющийся и по сей день застрельщиком всех начинаний в этой области. Все началось с того, что сама комсомольская организация сменила свое отношение к научной работе студентов. В 1959 году, на XIV комсомольской конференции института было решено: ликвидировать название «Научно-студенческое общество» и, следовательно, его органы — советы НСО и создать вместо них на кафедрах, курсах и факультетах новые органы, деятельность которых подчинить непосредственно ком.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Научно-исследовательская работа
студентов в 1960-61 учебном году

сомолу. Одновременно была начата большая кампания по расширению пропаганды научной работы студентов. Если раньше советы НСО основывали свои силы на ведение чисто организационной работы (составление списков членов НСО, прием в НСО и т. д.), то теперь бюро и комитет НПС, во главе которых стоят члены комсомольских органов, занимаются более конкретными вопросами и всю свою энергию направляют на организацию конференций, конкурсов, выставок. Свидетельством большой заботы комсомола о развитии научной работы студентов является тот факт, что более половины делегатов, выступавших на XV комсомольской конференции института (1960 г.), говорили о научной работе, о путях ее улучшения и расширения.

В институтском молодежном фестивале в 1961 году одно из основных мест было отведено научной работе студентов. В этом году было утверждено новое положение о научно-исследовательской работе студентов нашего института, которое узаконило все положительные изменения, происшедшие в ведении исследовательской работы студентов. Основными формами работы признаны следующие: студенческое конструкторское бюро (СКБ), участие в работе по хозяйственным, реальное проектирование, кружки и т. д. Собственно говоря, все эти формы работы находят широкое распространение в институте уже не первый год. Такие формы, как СКБ и большая работа студентов по хозяйственным, развиваясь за последние 2—3 года. Однако еще не на всех кафедрах нашло место это начинание. На таких кафедрах выполняются обычные, как и 10 лет назад, те же академические курсы и дипломные работы. Новое положение преследует в этом отношении прогрессивные цели, направленные на преодоление косности в постановке и взглядах на научную

работу студентов. В положении, например, сказано, что научно-исследовательская работа студентов должна направляться в помощь производству, непосредственно институту, на разрешение актуальных проблем народного хозяйства. При этом она должна помогать студентам углублять изучаемый материал, расширять их кругозор, учить овладевать приемами и методами самостоятельного научного исследования. Как показал

ниями по хозяйственным, студенты чувствуют большую ответственность за порученную им работу. Мы постепенно преодолеваем сопротивление некоторых научных работников, которые не решаются поручать студентам выполнение работ по темам кафедр и боятся, что студенты не справятся с этой работой.

В целом по институту широкое участие студентов в научной работе серьезно способствует

расширению научной работы на кафедрах и в лабораториях и безусловно положительно сказывается на повышении качества подготавливаемых институтом инженеров. Ежегодно наши студенты на равных основаниях с научными сотрудниками выступают на конференциях и совещаниях. За два последних года таких выступлений было 20.

(Продолжение
следует)

ОТ РАБОЧЕГО ДО УЧЕНОГО



В 1916 году тринадцатилетний паренек Александр Бремин, сын кадрового рабочего-литейщика, закончив начальную школу, начал свой трудовой путь. Он поступил учеником слесаря на старинный Ревдинский завод (на Урале). Впереди его ожидала нелегкая жизнь рабочего, подневольный труд на предприятии, которое принадлежало потомкам неизвестного Демидова.

Великая Октябрьская революция открыла перед рядовыми рабочими широкие перспективы свободного твор-

ческого труда. В 1922 году профсоюзный комитет Ревдинского завода посылает слесаря А. Н. Еремина для продолжения образования в Свердловский рабфак. Успешно окончив рабфак, А. Н. Еремин поступает в 1925 году на механический факультет Томского технологического (ныне политехнического) института. После окончания института его оставляют в аспирантуре. В 1935 году А. Н. Еремин защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Тогда же его утверждают доцентом на кафедре станков и резания металлов.

Вдумчивый ученый, мастер тонкого эксперимента, Александр Николаевич непрерывно ведет исследовательскую работу. Обобщением исследований, проведенных в 1937—1947 годах, явилась докторская диссертация А. Н. Еремина, которую он защитил в 1949 году. В 1952 году ему присваивают ученое звание профессора. По результатам научной работы А. Н. Еремин публикует 2 монографии (одна из них написана совместно с А. М. Розенбергом) и ряд статей.

Ночная рыбалка.
Фото В. Колчанова

...Утро. Раннее, тихое. Едва брезжет рассвет, а вы уже в пути. Еще природа в сладкой полудреме, еще не расправил свои крылья озорной предрасветный ветерок, еще не раздаются трели птиц...

Река еще спит. В нее стекает молочно-белый легкий туман. То тут, то там, в заводях выскочит серебристая шалунья рыбка, шлепнется о воду, и поминай ее как звали...

Наконец, вы выбираете место, достаете банку с червями, устраиваетесь поудобнее, взмахиваете удильщиком и ждете: вот, вот клюнет...

До чего же хороша пора утренней рыбалки!

ПРЕЗИДИУМ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР
УКАЗОМ ОТ 15 СЕНТЯБРЯ 1961 ГОДА
НАГРАДИЛ ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ
СТАНКОВ И РЕЗАНИЯ МЕТАЛЛОВ
АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА ЕРЕМИ
НА ОРДЕНОМ ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМИНИ

ская деятельность Александра Николаевича. Он освоил в разное время 9 новых лекционных курсов, две лаборатории. Талантливый конструктор, он постоянно руководит курсовым и дипломным проектированием, не считаясь со временем.

Александра Николаевича часто можно встретить на заводах города Томска, где им прочитаны десятки лекций, даны сотни консультаций. Дипломанты, руководимые А. Н. Ереминым, как правило, выполняют проекты по реальным заданиям томских предприятий.

Ученый-коммунист, профессор доктор Еремин принимает активное участие в общественной жизни института и города, относясь с присущей ему добросовестностью к любому, даже самому незначительному поручению.

Многолетний труд А. Н. Еремина, его плодотворная работа по подготовке инженеров для страны получили заслуженную оценку. Правительством высоко оценено деятельность Александра Николаевича и наградило его орденом Трудового Красного Знамени.

М. ПОЛЕТКА,
доцент.

«ЗА КАДРЫ»
27 сентября 1961 г., 3 стр.

— Не уйду я, — сказала ты,
На комод вяннут цветы,
И глядят со стены упрямо
В золоченых футлярах дамы.
В этом выхоленном коттедже
Все по-старому, все, как
прежде:
Стол дубовый уже лет двести,
Не сдвигаясь, стоит на месте.
Все со стажем и все
заслуженное,
Но давно никому не нужно.
И вот в этом фамильном
хламе
Ты живешь со своею мамой,
У диванов, шкафов во власти,
Задышавшись в ковровом счастье.

У меня — лишь кровать да
стол,
Но живу я на все «на сто»!
Есть и царство, и старый
замок,
Даже фея есть со слезами.
Только в царство то путь
недолг —
От кровати до книжных полок.
Приходи, ты пройдешь той
тропкой,
Пусть не сразу, пусть тихо,
робко
Ты со временем, я уверен,
Будешь в счастье другое
верить...
Но разбился мой мечт:
— Не уйду я, — сказала ты...

СПОРТ ТЕННИСИСТЫ ТПИ — ЧЕМПИОНЫ ГОРОДА

Одним из красивейших видов спорта, бесспорно, является теннис. Динамичность движений, полная концентрация внимания, мгновенная реакция, быстрота и ловкость — вот основные качества тенниса, привлекающие к нему внимание спортсменов. Отрадно отметить, что впервые в городе в нашем институте создана секция тенниса. Члены секции зимой регулярно занимались в спортивном зале школы-интерната № 3, поэтому к летнему спортивному сезону подошли технически подготовленными.

9—17 сентября на корте стадиона «Труд» проходили соревнования на личное первенство города, которое явилось серьезным экзаменом для теннисистов нашего института. Кроме теннисистов нашего вуза, в соревнованиях приняли участие спортсмены ТГУ, ДСО «Труд», ДСО «Динамо». Наши теннисисты выступали успешно и во всех разрядах вошли в финал.

Финальные игры начались встречей между парой Ф. Кобзарь — Н. Петров и представителями ДСО «Труд» С. Постниковым и В. Штейнбрехером. Игра началась без разведки. Петров и Кобзарь повели игру в современном стиле: сильный удар, выход к сетке и окончание розыгрыша очка одним—двумя ударами с лета. Их противники придерживались другой тактики: перекидка мячей с задней линии и ставка на ошибку соперников. Правильная тактика и лучшая техника поз-

воляют Ф. Кобзарю и Н. Петрову легко выиграть первую партию со счетом 6:2. Во второй партии Постников и Штейнбрехер несколько активизируются. Им удаются крученые свечи, которыми они обводят противников у сетки. Они меняют свою тактику, стараясь выходить к сетке. Игра становится более напряженной, а счет 5:4 в пользу пары Н. Петрова — Ф. Кобзаря. В десятой игре С. Постников и В. Штейнбрехер явно сдают: их короткую мячковую подачу легко принимать. И счет быстро растет в пользу противников. Наконец, Петров у сетки отбивает «матчбол» в недоступный угол корта, и встреча закончилась. Таким образом, Н. Петров и Ф. Кобзарь заняли 1-е место и стали чемпионами города в этом разряде.

В финале смешанных игр встретились Н. Петров — Н. Фрадкина и Ф. Кобзарь — Р. Брагина. Когда было проведено несколько первых игр, выяснилось, что Р. Брагина после перенесенной болезни явно не вошла в форму. Ее мягкие удары легко отражались противниками, а свою подачу она забивала в сетку или за поле подачи. Поэтому ее партнеру фактически пришлось играть против двоих.

Первая партия быстро кончилась со счетом 6:4 в пользу Н. Петрова и Н. Фрадкиной. Вторая — напоминает первую: Р. Брагина не может наладить игру, противники выигрывают гейм за геймом, но при счете 4:0 Р. Брагина и Ф. Кобзарь перешли в атаку, выигрывая

Таких людей у нас в институте много. Их легко найти. Зайдите на любую кафедру, в лабораторию — вам их назовут, как назвали в лаборатории ТОЭ Александра Степановича Карманова. Ничего особенного в нем нет. Просто человек работает. И работает хорошо, с душой. С молодым огоньком. О нем отзывы единомышленники — за двенадцать лет работы на кафедре лаборант Карманов помог не одному десятку людей: лаборантам, техникам и даже инженерам. Да что там помог! Александр Степанович передает молодым сотрудникам самое замечательное — умение работать, находить истинное удовлетворение в труде. Для него нет механического процесса работы: на каждый прибор, каждую модель, на любое задание он смотрит глазами опытного конструктора-практика, глазами хорошего помощника ученых, «Золотые руки» у человека, — говорят о нем Влади-

свою и чужую подачу, и устанавливает равновесие игры — 4:4. Далее завязалась упорная борьба, каждая пара выигрывает свою подачу и счет становится 5:5, 6:6, 7:7. По условию игры нужно выиграть шесть игр с перевесом на две, но это ни одной паре не удается. При счете 7:7 Н. Петров и Н. Фрадкина выигрывают чужую подачу, затем свою и с ней встречу.

Таким образом, в смешанном разряде чемпионами города стали Н. Петров и Н. Фрадкина. Третье место заняли также наши теннисисты В. Антипов и Г. Храмова.

Затем состоялся финал одиночных игр для женщин. Р. Брагина встретила со своей противницей по смешанной встрече Н. Фрадкиной. В одиночной игре Р. Брагина преобразилась: она уверенно проводила свою подачу, играла сильным ударом справа. В результате в двух партиях легко победила 6:1 и 6:2.

В последний день был проведен мужской одиночный финал, куда вошли Н. Петров, победивший второразрядника С. Постникова, и В. Кобзарь, взявший «верх» над второразрядником А. Баковским. Как и следовало ожидать, финальная игра была самой интересной. Петров применял длинные плоские удары с выходом к сетке, Кобзарь — крученые и резаные свечи, а также сильно подкрученный короткий лэнч, который поднимался из-за сетки и этим очень сильно затруднял прием. Счет игр в первой партии 6:3 в пользу Кобзаря. Во второй партии противники прилагают все усилия, чтобы выиграть каждый мяч. Часто создаются острые моменты и розыгрыши мяча оканчиваются с лета у сетки. Противники идут очко за очко 3:3, 4:4. Наконец Петров прорывает свою подачу и с ней партию. Ф. Кобзарь выигрывает вторую партию 6:4 и занимает 1-е место в одиночном разряде.

Неплохих результатов в соревнованиях добился студент ЭМФ Ю. Худяков, выполнивший норму II спортивного разряда.

В заключение хочется пожелать, чтобы студенты нашего вуза больше уделяли внимания такому виду спорта, как теннис.

К. ФЕДОРОВ.

мир Алексеевич Лукутин, зав. кафедрой ТОЭ, и техник Николай Афанасьев.

Сейчас кафедра выполняет ответственное задание объединенного диспетчерского управления — работает над созданием модели энергетической системы Сибири. И одна из «первых скрипок» в выполнении этого задания — лаборант Карманов. У него немалый опыт. Еще на Нью-Йоркской выставке демонстрировался бета-трон, в создании которого Александр Степанович принимал самое активное участие.

Да и вообще: выйдет из строя осциллограф в НИИ, он обязательно попадет в

эти «умные» руки. Смотришь, и ожив прибор, и послушно ожидает он новую партию студентов. Входите в эту лабораторию электроэнергетики. Вам для занятий уже все подготовлено. И в этом есть заслуга Александра Степановича.

Когда читаешь в характеристике этого человека «скромен, отзывчив, отлично трудится», когда узнаешь о делах Александра Степановича Карманова, невольно думаешь: вот по таким людям составлен моральный кодекс проекта Программы партии. И хочется походить во всем на коммуниста Карманова.

Ю. ВИТАЛЬЕВ.

СМЕЛЫЙ ПОСТУПОК

Это случилось 16 августа 1961 года на пристани Парабель. В ожидании парохода пассажиры разместились на дебаркадере. Вдруг раздался всплеск воды, и тут же послышался голос ребенка:

— Ма-ма! Ма-ма! Ма-ма!
— Девочка тонет! — Испуганные пассажиры бегали по дебаркадере, не зная что предпринять.

А девочка лет четырех — пяти, лежа на спине, чудом держалась на воде. Быстрое течение быстро уносило ее от берега. Каждую секунду ребенок мог пойти ко дну.

Вдруг к берегу стремлой подбегает юноша и, не раздеваясь, бросается в Обь. Отличный пловец, он быстро настигает утопающую, и через несколько минут родители обнимали свою дочку.

Кто же этот отважный юноша? Им оказался студент Томского политехнического института Николай Шилов. В числе других студентов, он приехал в Парабельский район для оказания помощи колхозам в заготовке кормов. Случайно оказавшись на пристани, он, услышав крики пассажиров, не задумываясь, бросился в воду спасать утопающую. Отец девочки В. Е. Чабан от всей души благодарил Николая Шилова за спасение любимой дочери.

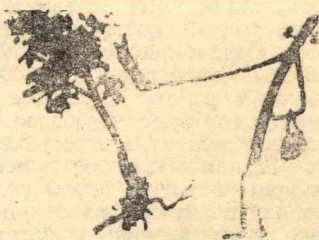
М. ПЕТРОВ.

Перепечатано из газеты «Ленинское знамя» Парабельского района Томской области.

Е. ГЕГНЕР

БАСНИ

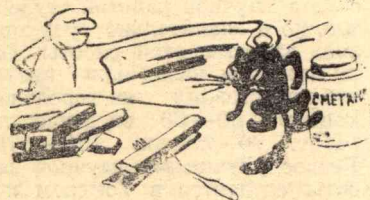
Беспристрастное решение



Развесистый зеленый клен
Был от работы махтой
отстранен
С мотивировкою такой:
«При ветре шелестит листвою!»

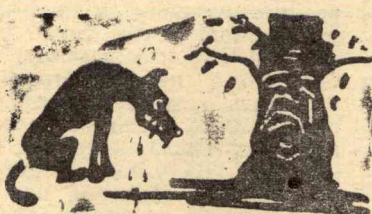
Преступление и наказание

Был Кот директором
Металлоломосбыта,
Но поступил сигнал,
Что Кот железо ест,
Кота все звери
Осудили на собрании,



А руководство в наказание
Перевело Кота в...
Сметаномаслострест.

Равноценная замена



Рисунки Вл. Борисова,
студента РТФ.

Литконсультанту-псу
В редакции сказали:
— Ты, братец, устарел,
Твой притупился зуб!
С работой ты справляешься
едва ли.
На эту должность
Был назначен... Дуб.

Редактор Н. К. БЕЛОГЛАЗОВ.

Этих ежей я увидел в поезде. Маленькая белокурая девочка достала коробочку и как-то таинственно заявила нам, пассажирам: «А у меня ежи есть. Я их сейчас буду кормить».

Признаться, раньше живых ежей я никогда не видел, и мне было любопытно на них взглянуть. Я сбегал на остановку за молоком. Девочка налила его в вазочку и выпустила ежей. Они были еще маленькие и смешно тыкались своими остренькими мордочками в молоко. Я все ждал, когда ежи съедят (об этом авторитетно заявила пассажир, бывавший ветфельдшер) будут есть молоко вместе, но не дождался. Сначала поела ежиха, потом еж.

Так и сфотографировал я их на спальной полке вагона около вазочки с молоком.

З. КОЛЧАНОВ,
студент ЭМФ.

