

# ЗА КАДРЫ

ГАЗЕТА  
ОСНОВАНА  
В 1931 ГОДУ

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

СУББОТА, 23 СЕНТЯБРЯ 1972 г., № 56 (1650).

## С ПРАЗДНИКОМ, МАШИНОСТРОИТЕЛИ!

### КРЕПНУТ СВЯЗИ С ПРОИЗВОДСТВОМ

Машиностроительный факультет является старейшим факультетом в институте, поэтому его связи с промышленностью Томска, помощью машиностроителям города весьма разнообразны. Прежде всего — это участие сотрудников факультета в работе городского и районного Советов депутатов трудящихся. Профессор А. Н. Еремин несколько лет заместителем председателя промышленной секции горсовета, а доцент А. Н. Ерофеев является членом этой секции. Их депутатская деятельность постоянно направлена на решение задач, стоящих перед машиностроителями города.

Практически бесценно должно быть представлено областному правлению НТО МАШПРОМа занятия сотрудником факультета. Последние годы работы этого общества в городе возглавляет доцент С. И. Шубович. Его заместителем является также сотрудник факультета доцент Б. К. Жигалов. Профессор, заведующий кафедрой В. Ф. Горбунов недавно избран членом президиума областного правления НТО.

Тесный контакт между факультетом и НТО МАШПРОМ позволил наладить деловое сотрудничество кафедр с предприятиями города. Факультет совместно с областным правлением НТО МАШПРОМ, начиная с 1967 года, проводит ежегодно, ставшие традиционными, конференции «Технологический прогресс в машиностроении», на которых

ученые факультета и работники промышленных предприятий обмениваются мнениями по актуальным вопросам машиностроения.

Большой вклад работники факультета вложили и в деятельность общества «Знание», за что многократно награждались денежными премиями, почетными грамотами. Более 15 лет сотрудник факультета профессор Л. М. Седоков находился на посту заместителя председателя областной организации общества «Знание». Сейчас доцент нашей кафедры Д. В. Кожевников возглавляет бюро научно-технической секции общества «Знание».

Третий год на МСФ ведется подготовка дипломированных инженеров-механиков. Среди слушателей наряду с работниками томских заводов можно встретить представителей разных городов.

И, наконец, нельзя отметить, что большинство инженеров-механиков, работающих на томских предприятиях, подготовлены на МСФ. Его выпускниками являются и многие директора заводов: А. Ф. Пушных (манометровый), А. К. Мартынов, Ю. Я. Ковалев («Сибэлектромотор»), А. А. Соколов (ТЭМЗ).

Завтра День машиностроителя. Позвольте поздравить вас, коллеги!

Г. КУФАРЕВ,  
зам. секретаря партбюро.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА,** касающееся высшей школы, очень серьезно ставит вопрос об улучшении качества подготовки молодых специалистов. Нам кажется, что это в первую очередь относится к общенаучным и инженерным кафедрам. Поэтому кафедра прикладной механики должна приложить еще больше усилий, чтобы резко поднять качество обучения студентов. Однако кое-что уже нами сделано.

Пятый год наши сотрудники занимаются с лучшими студентами МСФ по индивидуальному плану. Эта новая форма повышения качества подготовки специалистов полностью себя оправдала. Студенты получают глубокие знания, серьезно относятся к реальным техническим задачам, которые они решают совместно со своими руководителями. Восемь прекрасных защитивших дипломы проекты молодых специалистов оставлены на кафедре прикладной механики, двое поступили в аспирантуру. Из студентов, окончивших обучение по индивидуальному плану, сформирована группа, которая сейчас занимается в институте внедрением технических средств обучения

### ВСЕ ПЕРЕДОВОЕ В УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ ФАКУЛЬТЕТА ЗАНЯЛ ОДНО ИЗ ВЕДУЩИХ МЕСТ В ИНСТИТУТЕ.**

**РАССКАЗЫВАЕМ ОБ ОПЫТЕ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОДНОЙ ИЗ КАФЕДР.**

и обеспечивает учебные поручения по курсу «Технической эстетики»

В этом учебном году еще четыре студента, занимающихся по индивидуальному плану, будут защищать дипломные проекты, причем, мы уже думаем о том, чтобы оставить их на кафедре или в КБ НИИ МАШа при МСФ.

Не менее важную роль в деле улучшения качественной подготовки специалистов играет и внедрение различных технических средств обучения. На кафедре начаты работы по переоборудованию 125-й аудитории 8 корпуса с тем, чтобы иметь возможность на лекциях или на лабораторно-технических

занятиях демонстрировать учебные фильмы, постоянно пользоваться аудиоскопом. Чтобы дать студентам больше информации, на кафедре разрабатываются специальные рисунки, которые выдаются на потоках каждому студенту. Эту работу ведет доцент В. Г. Горбенко.

Результаты обнадеживают нас, и мы решили расширить «географию» факультета, на которых будет применяться это новшество.

Не менее важным является и тесная связь учебной и научно-исследовательской работы студентов.

На кафедре 20 — 25 студентов ежегодно принимают участие в НИРС, выполняют курсовые проекты на реальные темы — по механизации погрузочно-разгрузочных работ на складе ТПИ, подготовке стендовых установок для научно-исследовательских работ по передачам, пневмотранспортных устройств для НИИ ЯФ при ТПИ, велоэрометров для Томского мединститута и много другое. Часть этих работ студенты выполняют по хозяйственным.

Ежегодно кафедра проводит студенческую конференцию по выполненным исследованиям и конструкторским разработкам. Обсуждение этих работ опытными преподавателями кафедры приносит будущим инженерам — машиностроителям большую пользу.

Однако мы все время говорим о студентах, которые учатся хорошо. Но нам предстоит еще многое сделать для того, чтобы уменьшить количество посредственных оценок, повысить качество учебной и воспитательной работы. И, хотя мы систематически вызы-

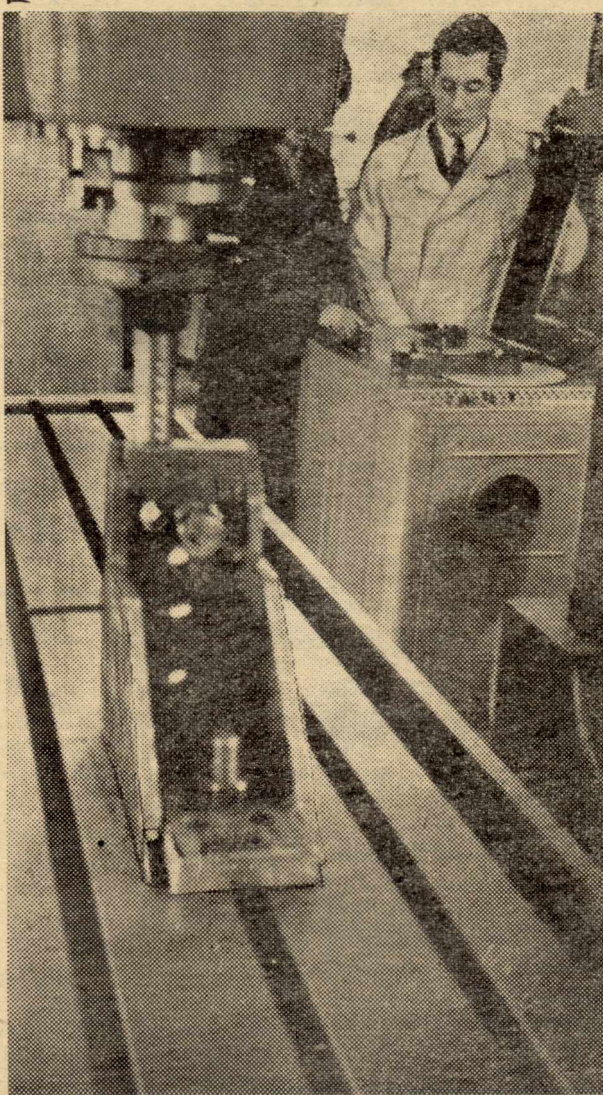
ваем плохо успевающих студентов (иногда вместе с «треугольником» группы) на заседание кафедры, устраиваем специальные консультации, однако придется еще серьезно проанализировать эту сторону нашей деятельности. Планируем продолжать интенсивную воспитательную работу, совершенствовать учебный процесс, увеличить число консультаций в течение всего семестра.

Повышение качества обучения без повышения квалификации преподавателей, особенно молодых. На кафедре из 24 преподавателей — 8 доцентов со стажем от 15 до 25 лет, большой опыт имеют и старшие преподаватели. Однако другая половина кафедры — это молодые преподаватели со стажем от 1 до 3 лет. И хотя подавляющее большинство из них — наши бывшие лучшие студенты, однако им еще придется учиться, чтобы достигнуть уровня требований, предъявляемых преподавателю высшей школы.

Естественно, что кафедра постоянно им помогает. Опытные преподаватели доцент Ю. С. Семенов, П. Т. Мальцев и другие дают консультации, молодые преподаватели посещают лекции доцентов, а те бываю на их занятиях. Молодым помогают семинары по дидактике, лекции, организуемые методсоветом. Но особую роль играют факультеты повышения квалификации, на которые мы в каждом учебном году посылаем 3—4 наших молодых специалиста. Возвращаясь со стажировки, они делают доклады на научно-методическом семинаре кафедры, рассказывают о методике преподавания и научной деятельности родственного кафедре. Начиная с этого семестра, мы вводим обязательное сообщение, начинающих преподавателей на семинаре по теме проводимых ими практических занятий.

Как нам кажется, все эти мероприятия должны повысить качество преподавания и успеваемости по нашим дисциплинам. В этом мы видим свой долг перед страной, которой нужны высококвалифицированные специалисты.

А. БЕЛЯЕВ,  
зав. кафедрой прикладной механики, доцент.



На старейшем факультете института постоянно обновляется направленность подготовки специалистов для машиностроительной промышленности страны. Так, по инициативе кафедры «Станки и резание металлов» для студентов этой специальности введен курс лекций «Станки с числовым программным управлением», который читает доцент В. И. Лившиц.

НА СНИМКЕ: ассистент Н. А. Макаркин ведет настройку фрезерного станка с числовым программным управлением.

Фото А. БАТУРИНА.

### Звание Героя труда — выпускнику ТПИ

Указом Президиума Верховного Совета СССР 14 сентября 1972 года присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и Золотой Звезды главному конструктору вертолетов СССР Н. И. Камову. Николай Ильич — выпускник Томского политехнического института, бывшего механического факультета.

В этот день представитель нашего института вручил Николаю Ильичу от имени коллектива ТПИ адресные памятные сувениры, поздравил его с семидесятилетием со дня рождения, пятидесятилетием творческой деятельности в авиации и высокой правительственной наградой.

Н. И. Камов сердечно поблагодарил ректорат, партком, местком и всех политехников, поздравивших его с юбилеем и высокой наградой, пожелал всем студентам и работникам института больших успехов в работе.

И. ТРОФИМОВ.



**ОБМЕН ПАРТИЙНЫХ ДОКУМЕНТОВ**, который проводится по решению XXIV съезда КПСС, является важным событием в жизни коммунистов нашей страны. Обмен проводится в связи с истечением срока действия партийных документов. Но это не будет чисто техническим процессом. Партия придает этой кампании принципиальное, политическое значение.

Коммунисты понимают значение такого важного организационно-политического мероприятия. Вот почему в партийных организациях сейчас обсуждается, как лучше подготовиться к обмену партийных документов — своеобразному смотру партийных сил.

19 сентября в Доме культуры состоялось собрание коммунистов института. С докладом выступил и.о. секретаря парткома Б. М. Сеюнин. Он подчеркнул огромную политическую важность приближающегося события, уже сама подготовка к которому должна повысить активность, укрепить дисциплину в партийных рядах.

В институте учатся и работают 755 членов КПСС и 27 кандидатов в члены партии, объединенных в 18 первичных партийных организаций. Активность и ответственность коммунистов института проявляется в выполнении главных задач вуза, заключающихся в подготовке квалифицированных специалистов, повышении качества преподавания, выполнении научных исследований для укрепления народного хозяйства страны.

Пятилетний план развития института предусматривает значительное улучшение в организации учебного процесса, в подготовке специалистов. Составлен и план мероприятий по выпол-

нению Постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в стране». За годы девятой пятилетки мы должны подготовить 12500 инженеров по 56 специальностям, в том числе по новейшим отраслям науки и техники 5000 эрудированных специалистов. Выполнение этой задачи почетно и ответственно. Оно требует улучшения всей деятельности коллектива, и авангардную роль в этом должны играть коммунисты. Докладчик приводит факты настоящего, делового подхода к своим обязанностям целого ряда коммунистов. Он рассказывает о том, как много сделали в прошедшем году партийная организация машиностроительного факультета и непосредственно такие коммунисты, как декан А. В. Водопьянов, секретарь партбюро В. И. Лившиц для того, чтобы как можно лучше подготовить студентов к весенней экзаменационной сессии. В течение ряда лет факультет отставал в учебе. В причинах низкой успеваемости разбирались партийный комитет института. Деканат, партийная и общественные организации сделали соответствующие выводы, приняли меры по улучшению обучения, стали строже спрашивать со студентов. И результат не замедлил сказаться: факультет в эту сессию вышел на третье место в институте.

Последнее место по успеваемости занял геологоразведочный факультет. Это — результат самоуспокоенности, ослабления внимания к учебному процессу и воспитательной работе. Геологи отстают и по качеству учебы, здесь на «хорошо» и «отлично» учится меньше третьей части

# НАВСТРЕЧУ СМОТРУ СИЛ ПАРТИИ

всего студенческого состава факультета. Невысокие показатели и у теплоэнергетиков. Об этом говорили на собрании и докладчик, и выступивший в прениях проректор по учебной работе доцент П. Е. Богданов.

Вопросы учебы, повышения успеваемости, улучшения преподавания, авангардной роли в этом главном направлении работы коммунистов института прозвучали во многих выступлениях.

Выступающие говорили также о повышении роли партийных собраний, о необходимости улучшения учебы молодых коммунистов, об участии членов КПСС в общественной деятельности.

В институте много активных коммунистов. 10 человек являются депутатами местных Советов, 20 ведут большую профсоюзную работу, со знанием дела руководят комсомольской организацией. Вместе с тем есть коммунисты, не выполняющие ни одного поруче-

ния, имеющие партийные взыскания. Сейчас, в период подготовки к обмену партийных документов, с каждым из коммунистов нужно побеседовать. Личный контакт поможет выявить интересы, подобрать общественное поручение, подготовить коммуниста к снятию взыскания, если оно имеется.

Выступление проректора по научной работе профессора В. А. Москалева было посвящено необходимости укрепления партийной и государственной дисциплины, повышения требовательности к руководящим кадрам лабораторий, кафедр, НИИ.

Институт ведет большую хозяйственную деятельность. Общая сумма договоров с предприятиями составляет в ТПИ 20 миллионов рублей. В нынешнем году должно быть выполнено работ на 9 миллионов. Почти все договора выполняются в установленные сроки, без отставаний, внедряются в промышленность. Однако по 21 договору (5

процентов от общего числа) работы отстают от установленного времени сдачи. Между тем, руководителями и ответственными исполнителями 15-ти из них являются члены КПСС. Среди них — Б. М. Титов, Л. М. Ананьев, А. А. Терещенко и другие. Слабо чувство ответственности у этих коммунистов за порученное дело.

Не выполняют некоторые коммунисты и своих обязательств перед институтом в представлении к защите докторских диссертаций. Остались в долгу перед государством и перед своими товарищами, уходящие в докторантуру, В. П. Лопатинский, А. С. Ляликов, А. А. Фурман и ряд других коммунистов.

На собрании были поставлены вопросы укрепления внутрипартийной дисциплины, улучшения работы с кандидатами в члены КПСС. Основным и главным недостатком в работе с теми, кто проходит кандидатский стаж, — сказала член парткома М. В. Самойлова, — является отсутствие индивидуальной работы. В результате некоторые кандидаты оказываются неподготовленными к вступлению в члены КПСС. Так, только за один месяц было отказано в приеме в члены КПСС пяти кандидатам. Факультетские партийные организации должны внимательно относиться к тем, кто готовится стать коммунистом, особенно к первокурсникам. Нужно помочь им организовать успешную учебу, умело подобрать партийное поручение.

Большую помощь в этом должны оказать партийные группы. Они в первую очередь несут ответственность за политические, деловые и

личные качества коммунистов.

На собрании был поднят вопрос о своевременной и правильной уплате партийных взносов. В нашем институте задолженность по членским взносам из года в год возрастает. Особенно большие задолженности имеются на ФТФ, ГРФ и в НИИ ядерной физики.

Об организации общественной практики студентозасоврил профессор И. Д. Кутявин, об укреплении партийного руководства комсомолом, о необходимости более широкого привлечения молодых коммунистов к руководящей комсомольской работе высказался секретарь комитета ВЛКСМ М. Часовских.

Перед коммунистами института выступил секретарь райкома КПСС А. М. Сафронов.

Собрание коммунистов одобрило и приняло к руководству и исполнению Постановление майского (1972) Пленума ЦК КПСС «Об обмене партийных документов» и утвердило план подготовки и проведения этой важной политической кампании в институте. Коммунисты решили повысить требовательность, критику и самокритику в своих партийных организациях, постоянно добиваться роста коммунистической и общественной активности каждого коммуниста. \*\*\*

Состоялись довыборы партийного комитета. Вместо выбывших из парторганизации института И. П. Чучалина, К. Т. Винниченко, Э. В. Бурмакина в состав парткома были избраны Д. В. Коломин, Н. Г. Смирнов и Д. В. Лебедев.

На заседании парткома секретарем партийного комитета ТПИ избран кандидат экономических наук доцент кафедры политэкономии Н. Г. Смирнов.

## Помочь совхозам

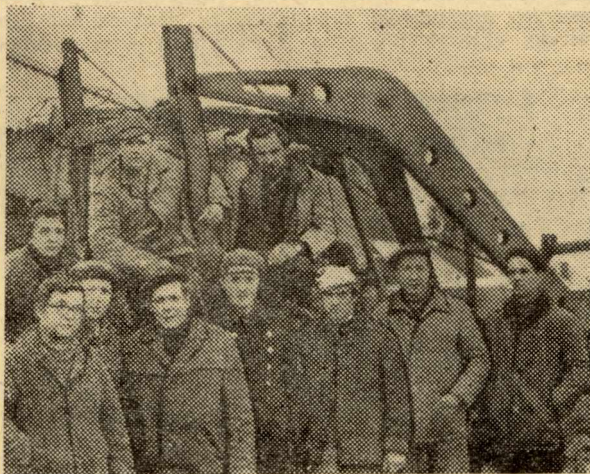
вовремя и без

потерь убрать

урожай, подгото-

виться к зиме—наша

задача



## ДАЕШЬ КАРТОФЕЛЬ!

Половина восьмого. Обычно пустынная в столь ранний час—в этот день площадь перед 10 учебным корпусом словно оживила. С каждой минутой все больше и больше становится народа. Люди одеты по-работному, в руках у них ведра, лопаты, вилы. Подходит автобус из поселка «Спутник», прибыла еще одна группа сотрудников НИИ ядерной физики. Это собираются те, кому предстоит сейчас выехать в Рыбалозский совхоз на уборку картофеля.

— Нашему коллективу, — говорит секретарь партийного бюро В. Л. Чахлов, — предстоит выполнить половину задания, которое дано ТПИ. И это не случайно, ведь наш НИИ — один из самых мно-

гочисленных. Потрудиться придется как следует. И хороший зачин должны дать первые 100 человек, которые уезжают сегодня.

— Настроение у всех приподнятое, мы понимаем насколько важно вовремя и без потерь убрать урожай, — поддерживает разговор А. А. Ятис. — Постараемся, чтобы это чувство не покидало нас.

Подана команда к отправке. Уходит машина за машиной. Впереди день напряженного труда в поле. А завтра и послезавтра и еще несколько дней у своих корпусов будут собираться новые группы сотрудников научно-исследовательских институтов, чтобы помочь рыбаловцам в уборке картофеля.

Л. ВОЛОДИНА.

Мы уже сообщали о том, что большой отряд научных сотрудников, инженеров и лаборантов выехал в совхозы Асиновского района для помощи труженикам сельского хозяйства в уборке урожая и подготовке к зиме. Недавно в этих совхозах побывал представитель парткома доцент кафедры истории КПСС А. В. Гагарин. Еще перед отъездом он обещал нашей редакции все подробнейшим образом узнать — как живут и работают политехники, какого они мнения в хозяйствах, а лучших сфотографировать. Александр Вячеславович выполнил нашу просьбу. Беседа с ним и снимок мы публикуем сегодня. \*\*\*

Пожалуй, лучше других живут и работают наши то-

## В НЕНАСТНЫЕ ДНИ

варищи в селе Ново-Кусково — центральной усадьбе совхоза «Комсомолец». Физико-техники разместили в теплом благоустроенном доме, обеспечили всем необходимым — у каждого кровать, белоснежное белье. Работу дали в первый же день — бригада ремонтирует теплотрассу, готовит на зиму гараж автопарка. Евгений Гриднев довезен своей бригадой. Хорошо трудятся кандидат технических наук М. Е. Тотьменков, В. Л. Теплоухов и многие другие.

Мне удалось в созвездии встретиться со всеми руководителями хозяйства. Директор совхоза Александр Родионович Хохлов, секретарь парткома Михаил Федорович Мигунов, главные специалисты благодарны политехникам за помощь и обещали учесть все недочеты первых дней.

В трех отделениях совхоза имени Кирова работает 20 представителей разных факультетов и кафедр. Самая большая группа нахо-

дится в Ягодном. Но как ни плохо использовалась в работах. Человек десять в день, когда нельзя было вести уборку хлебов, строила эгон для скота или дергала лен, а другой половине здания так и не дали. Безделье расхаживало горожан, но управляющий старелся этого не замечать. Правда, надо учесть, что это я говорю о первой неделе, надеюсь, что наш разгнев с директором совхоза Николаем Сергеевичем Строкиным, с секретарем парткома Владимиром Андреевичем Власовым, с

представителем райисполко-

ма изменит положение. Ведь в этом отделении бездействовали не только политехники, но и добрая сотня студентов пединститута. Деятельным оказался бригадир с АЭМФ Николай Григорьевич Нечаев. Он рассказал, что их бригада, работающая в Мало-Жирове, занята на строительстве.

В ненастные дни работали на строительстве геологи и теплоэнергетики а совхозе «Филимоновский». Настроение у всех боевое, все готовы к любой работе.





# Плодо- творное десяти- летие

**ЗДЕСЬ ЦАРСТВО ПРИБОРОВ.** Над ними «колдуют» люди в белых халатах — настраивают, снимают показания, монтируют, демонтируют. Эксперимент за экспериментом, одно и то же решение проверяют, может быть, десятки раз. Иначе нельзя — таков путь к открытию.

Не раз приходилось бывать мне на кафедре радиотехники. И всегда, уходя, уношу я приятное впечатление от встречи с интересными людьми, с сотрудниками кафедры, которые, на мой взгляд, работают поистине вдохновенно.

Коллектив кафедры молодой, в основном выпускники томских вузов — политехнического института и ТИАСУРа. Товарищество, дружба, взаимопонимание, общность стремлений и интересов, — это и многое другое объединяет сотрудников кафедры. Новичок, пришедший сюда работать, будет встречен доброжелательно, окружен вниманием, в любое время ему окажут помощь и поддержку. В таком коллективе работать очень приятно, и ему по плечу задачи большого масштаба.

В этом году кафедра радиотехники — юбилар,

26 сентября исполняется десять лет со дня ее основания. Обратимся к цифрам, которые убедительно расскажут об успехах коллектива.

В 1962 году кафедру представляли два преподавателя и один лаборант. В настоящее время коллектив насчитывает 53 человека. За десять лет сотрудниками кафедры защищены 14 кандидатских диссертаций, которые выполнены на высоком научном уровне и явились весомым вкладом в разработку проблемы устройства прецизионно-измерительной аппаратуры.

Над этой проблемой коллектив кафедры работает уже не один год и добился немалых успехов. Созданные на кафедре прецизионные измерительные приборы успешно применяются во многих научно-исследовательских и конструкторских организациях страны.

В начале текущего года блестяще защитил докторскую диссертацию заведующий кафедрой доцент М. С. Ройтман. Его труд получил высокую оценку у авторитетной научной аудитории — свидетельство большой и успешной науч-

но-исследовательской работы не только М. С. Ройтмана, но и всего коллектива.

Сотрудниками кафедры написано и опубликовано 150 научных статей, получено 37 авторских свидетельств на изобретения, разработано и изготовлено 50 установок и приборов. Восемь из них экспонировались на ВДНХ и два — на выставке страд Совета экономической взаимопомощи. Выполнено хозяйственных работ на сумму более одного миллиона рублей, число хозяйственных работ растет с каждым годом. Лаборатории кафедры оснащены современным оборудованием и аппаратурой. С 1964 года кафедра проводит лабораторные работы со студентами фронтальным методом. Это значит, что какую-либо тему лекционного курса студенты могут закрепить в лаборатории, имея под рукой необходимые приборы и аппараты. Такой метод обучения требует немалых капитальных затрат, но зато он полностью оправдывает себя, ибо качество подготовки инженеров от этого намного выше.

Кафедра радиотехники по праву считается одной из лучших в институте. Три раза подряд она занимала первое место среди общетехнических кафедр ТПИ.

Преподавательская деятельность сотрудников кафедры сопряжена с повседневной научно-исследовательской работой. Это способствует росту их научного потенциала, улучшению качества преподавания.

К дню юбилея сотрудники кафедры подготовили к печати тематический сборник статей. Это уже вторая коллективная работа. Очевидно, она будет иметь не меньший успех, чем первая. Первый тематический сборник, поступив в продажу, был разобран, по выражению М. С. Ройтмана, как горячие пирожки.

На будущее у кафедры много планов. В этом году намечается выполнение хозяйственных работ на сумму более 400 тысяч рублей. Кафедра поддерживает связь со многими научно-исследовательскими организациями страны. Ее адрес знают в Москве, Ленинграде, Киеве, Кишиневе, Омске, Новосибирске, Красноярске и других крупных городах.

Свой десятилетний юбилей коллектив кафедры встречает в обстановке творческого вдохновения и энтузиазма. Второе десятилетие наверняка будет еще более плодотворным. Поручкой тому дела и планы людей, чья жизнь посвящена науке.

В. ЛЕБЕДЕВ.

## Литература к юбилею СССР

В декабре этого года вся страна будет отмечать 50-летие со дня образования СССР. Кабинеты философии и научного коммунизма предлагают лекторам-международникам, агитаторам, пропагандистам, товарищам, готовящимся к выступлениям на конференциях, посвященных 50-летию образования СССР, литературу по ряду тем. Так по теме «Образование и развитие многонационального социалистического государства» кабинеты предлагают книги:

Шапко В. М. «Союзу полвека», М., Политиздат, 71 г., 118 стр.

Шафир М. А. «СССР — социалистическое союзное государство», М., Знание, 71 г., 62 стр.

Статистический сборник «СССР и союзные республики», М., Статистика, 1972 г., 302 стр.

СССР на пути строительства коммунизма, М., Политиздат, 1971 год, 363 — 405 стр.

Шевцов В. С. «Суверенитет советского государства»,

М., Юридическая, 1972 год, 263 стр.

Тадеев Э. В. «В. И. Ленин о государственных формах решения национального вопроса в СССР», МГУ, 1970 год, 211 стр.

В книгах рассказывается о процессе образования и развития Союза Советских Социалистических Республик, о роли партии в создании СССР, об успехах советского народа в целом и

### В помощь студентам и лекторам

отдельных союзных республик за годы пятилеток и за первый год 9-й пятилетки.

По теме «Национальное и интернациональное в социалистической культуре» в кабинетах имеется следующая литература:

Фасеев К. Ф. «Национальное и интернациональное в социалистической культуре», Казань, 1970 год, 79 стр.

Каирян В. М. «Преемственность в развитии культур в условиях социализма», М., Наука, 1971 год.

Статистический сборник «Народное образование, нау-

ка и культура в СССР», М., Статистика, Н., 395 стр.

«Национальное и интернациональное в советской литературе», М., Политиздат, 1971 год, 516 стр.

Авторами этих книг ставятся и раскрываются вопросы об особенностях социалистической национальной культуры, о диалектике содержания и формы национальной культуры, о национальных языках, их месте и

роли в развитии культуры и в сближении наций.

Интересная литература имеется по теме «Укрепление дружбы народов СССР и дальнейшее развитие национальных отношений»:

Куличенко Л. И. «Марксистско-ленинское учение по национальному вопросу и современность», М., Знание, 1972 год, 79 стр.

Захаров И. З. «Ленинский курс партии на укрепление дружбы народов СССР», М., Знание, 1972 г., 48 стр.

«Ленинизм и национальный вопрос в современных условиях», М., Политиздат, 1972 год.

Бурмистрова Т. Ю. «Тео-

рия социалистической нации», МГУ, 1970 год.

В книгах помещен интересный материал о законах развития социалистических наций, о природе социалистического патриотизма.

Тема «Возникновение новой исторической общности людей советского народа» очень актуальна. Кабинеты философии и научного коммунизма считают возможным предложить по этой теме следующие книги:

«Ленинизм и национальный вопрос в современных условиях», М., Политиздат, 1972 г., стр. 225 — 231.

Холмогоров А. И. «Советский народ — новая историческая общность людей. Проблемы научного коммунизма», М., МГУ, 1969 г., стр. 21 — 39.

Рогачев П. М. и Свердлий М. А. «Науки, народ, человечество», М., Политиздат, 1967 год.

Из прочитанных книг можно сделать вывод, что советский народ — социалистическая многонациональная общность людей — выступает в современную эпоху как переходная ин-

тернациональная общность людей и представляет собой прообраз будущей единой коммунистической безнациональной общности людей, которая будет складываться в рамках мировой социалистической системы, а в перспективе — во всемирном масштабе.

Интересна тема «Судьба малых народов Севера».

Кабинеты могут предложить читателям книги:

Клещенок И. П. «Исторический опыт КПСС по осуществлению ленинской национальной политики среди малых народов Севера», М., Высшая школа, 1972 год, 325 стр.

Зибарев В. А. «Большая судьба малых народов», Новосибирск, 1972 год, 115 стр.

Материал этих книг посвящен успехам в развитии экономики, культуры малых народов Севера за годы советской власти, переходу малых народов Севера от первобытнообщинного строя к социализму. Книга томича В. А. Зибарева насыщена фактическим материалом, иллюстрирована фотоснимками из жизни северных оленеводов и рыбаков.

Л. КОПЫСОВА, И. КУЧИНА, заведующие кабинетами философии и научного коммунизма.

## ПАМЯТИ Ю. Макарова



Трагически погиб ст. инженер лаборатории ЭДИП Ю. В. Макаров. Погиб в расцвете физических и духовных сил, в самом начале трудового пути, не успев выполнить и небольшой части своего жизненного плана. Короткая биография его удивительно ясна и чиста. После окончания теплоэнергетического факультета в 1969 г. Юра как инженер проблемной лаборатории ЭДИП активно включился в разработку новых схем микрокалориметров, параметры которых должны соответствовать мировым стандартам. Эта проблема увлекла Ю. Макарова, и он с юношеской энергией и энтузиазмом работал над ее решением. Благодаря трудолюбию, высокой ответственности за порученное дело и своим незаурядным способностям экспериментатора Ю. Макаров вскоре становится одним из ведущих специалистов института в области техники построения микрокалориметров.

Обаятельным, кристально честным и предельно верным делу, комсомольскому долгу запомнился этот юноша всем, кто с ним работал и учился. Сотрудники НИИ РФ,

## УСПЕХ ПОЛИТЕХНИКОВ

16—17 сентября в Новосибирске проходили соревнования по спортивному ориентированию. В соревнованиях участвовало 33 команды. Томские политехники заняли второе место. Успех сопутствовал и многим спортсменам. Так, например, младший научный сотрудник химико-технологического факультета В. А. Попов выполнил норматив мастера спорта.

С. МИХАЙЛОВ.

## ПОЛУЧЕНО ПРИГЛАШЕНИЕ

Мужская и женская баскетбольные команды получили приглашение принять участие в финале Политехнады СССР, посвященном 50-летию образования СССР. Финал первенства баскетболистов состоится 9—16 ноября с. г. в Ташкенте.

К. ШАМИНОВ.

## Вниманию профессорско-преподавательского состава, научных работников, аспирантов

Научно-техническая библиотека вводит читательский билет, выдача которого производится в отделе абонемента фундаментальной библиотеки.

Для получения читательского билета необходимо сдать фотокарточку (3x4 см), при первом посещении фундаментальной библи-

теки предъявить паспорт. Должникам предстоит пройти регистрацию во всех отделах обслуживания. Литература без предъявления читательского билета выдаваться не будет.

Просим всех заблаговременно получить читательский билет.  
БИБЛИОТЕКА.



# ВОСПИТЫВАТЬ КРАСОТОЙ

## Слово о наглядной агитации

### ВОСПИТАНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКИХ ВЗГЛЯДОВ И ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВКУСА

— очень важная задача, органично связанная с процессом становления молодого специалиста в высшем учебном заведении. Этот процесс происходит повседневно и от того, насколько продуманным будет окружающий студента интерьер, во многом зависит успех эстетического воспитания.

Студенты половину своего рабочего дня проводят в корпусах и аудиториях. Естественно поэтому их желание видеть вокруг себя красоту, хороший вкус, интересные цветовые гаммы. Приятное впечатление оставляет вестибюль геологического корпуса, радует глаз внутреннее оформление учебного корпуса электрофизиков. Однако стало почти традицией красить панели в корпусах в мрачные тона, а освещение коридоров сводить к минимуму — вспомните коридоры 8-го корпуса. В этом же корпусе холл

второго этажа расписан в несколько цветов, взаимно исключаящих друг друга. Лекционные аудитории в новых корпусах отличаются одна от другой только номерами. В остальном — белые стены и старые, затертые мелом доски. А ведь побелку при тех же затратах можно выполнить в мягкой голубой, желтой или зеленой гамме. И это значительно улучшило бы не только внешний вид, но и психологический климат в аудитории. Надо думать и об обновлении досок.

Хозяевам перед ремонтом необходимо было посоветоваться со специалистами из совета по эстетике, который был в прошлом году создан при парткоме института.

Совет призван осуществлять координацию мероприятий по художественному оформлению и консультировать оформительские группы

на факультетах. Для разработки общинститутских мероприятий при совете была создана небольшая рабочая группа, куда вошли студенты и сотрудники института.

Первые результаты деятельности совета видны. Создан стенд «Участники Великой Отечественной войны — передовики труда», оформлена по комплекс-

ному плану колонна института к праздничной демонстрации, по проекту совета осуществлено новое световое оформление главного корпуса. Сейчас рабочая группа совета готовит эскизы оформления колонны института и корпусов к празднику Октябрьской Революции. Подготовлена экспозиция ТПИ на республиканскую выставку о жизни вузов, которая в эти дни открывается в Ростове-на-Дону.

Многое в оформлении стендов наглядной агитации могут сделать и сами кафедры, факультеты. Нужно внимательно посмотреть, удовлетворяет ли современным требованиям технической эстетики существующее оформление. Наш совет в случае необходимости может дать квалифицированную консультацию. Силами комсомольцев можно было бы сконцент-

рировать творческие силы, создать коллективы, которые выполняли бы текущие заказы и вели крупные долговременные работы по оформлению.

При комитете ВЛКСМ существует рекламное бюро. Но в прошлом учебном году оно работало от случая к случаю, «в пожарном порядке». Такая практика не позволяет эффективно использовать возможности этого полезного объединения.

Жизнь показывает, что такому крупному институту, как наш, необходима пусть небольшая, но постоянная группа профессиональных художников-оформителей. При подготовке фундаментальных работ в помощь группе привлекались бы активисты из студентов и сотрудников. Художники могли бы оказать неоценимую помощь и нашему совету.

Л. КОЧНЕВ,  
председатель совета по эстетике.



ВЫПУСК ТРИНАДЦАТЫЙ

## Счастья вам,

Осень — пора свадеб, а наш студгородок уже настолько привык к ним, что, кажется, ничем не удивишь его обитателей. Однако 15 сентября произошло событие, поразившее всех: Три друга — Сергей Угорелов, Сергей Зуев и Геннадий Ардышев, которые вместе учились, жили несколько лет в одной комнате, — теперь женились на трех подругах — четверокурсницах — Людмиле Парамоновой, Людмиле Диденко, Александре Бушуевой.

Свадебный поезд из девяти машин остановился у дверей Дворца бракосочетания. Свадебный марш, торжественная процедура регистрации — и вот уже родные и друзья поздравляют молодоженов.

Не нарушая традиций, молодые едут по родному студенческому Томску. Первая остановка — напротив главного корпуса ТПИ. С волнением возлагают они цветы к подножию памятника погиб-



## молодые!

шим воинам, тем, кому обязаны своим сегодняшним счастьем, тем, кто отдал жизнь, но отстоял, вернул народу мир и свободу.

Дорогу, ведущую к Синему утесу, назвали дорогой молодоженов. Машины, украшенные цветами и лентами, мчатся и мчатся навстречу ветру. Сейчас, осенью, она так красива! И наши молодожены побывали в разноцветном осеннем лесу, на живописных склонах задумчивой Томи.

В общекитни их встречают однокурсники, родственники, преподносят молодым хлеб-соль.

- Живите в мире и согласии!
- Лет до ста расти вам без старости!
- Счастья вам, молодые!

С. КОШИКОВА.

НА СНИМКЕ: супруги Зуевы, Угореловы и Ардышевы.  
Фото в их счастливый час сделал А. Зюльков.

## Скоро концерты

Меньше месяца осталось до открытия симфонического сезона. Печатаются афиши, оркестр репетирует новые программы, выпускаются абонементы. Что же предложит оркестр своим слушателям в новом сезоне? Как всегда, репертуар будет составлен из самых разных стилей и жанров, разной степени сложности и популярности. От Чайковского и Римского-Корсакова до Шостаковича и Петрова, от Баха и Бетховена до Бартока и Стравинского. Перечислять все подробно нет возможности, но о двух направлениях нашей работы мне хочется сказать несколько подробнее — о наших замыслах, связанных с празднованием 50-летия СССР и об абонементе для студентов.

В честь праздника мы

проведем специальный цикл концертов. Их программа составляется из произведений русских композиторов — классиков и музыки народов нашей страны. Почти во всех концертах этого цикла будут дирижировать наши гости-гастролеры. Программу, в которую будет включена музыка народов Закавказья, проведет заслуженный артист республики Кемал Абдулчаев, Прибалтики — народный артист Эстонской ССР Роман Марсов, Средней Азии — народный артист СССР Газиз Дугашев, Украины и Татарии — народный артист СССР Натан Рахлин. Мы надеемся, что и программа цикла, и блестящее созвездие дирижеров привлечет к этим концертам внимание слушателей. В концертах цикла примут участие

и солисты-гастролеры — заслуженный артист РСФСР Борис Гутников, лауреат международных конкурсов Семен Снитковский и многие другие.

### ЛЮБИТЕЛЯМ СИМФОНИЧЕСКОЙ МУЗЫКИ

При составлении абонемента программы для студентов мы стремились к тому, чтобы показать как можно больше разной по стилю музыки. Концерты-лекции абонемента цикла объединяет общая тема — «Музыкальные столицы мира». Говоря о крупнейших ми-

ровых центрах музыкального искусства — Москве, Ленинграде, Вене, Праге, Милане и Париже, мы хотим показать музыку разных эпох, объединенную по признаку национальных школ. Особое место займет рассказ о Москве и Ленинграде. В консерваториях этих городов учились композиторы всех наших республик. Об их творчестве, о взаимобогащении советских национальных культур и их тесной связи с музыкальной культурой русского народа мы и постараемся здесь рассказать. Эти программы мы также посвящаем 50-летию СССР.

В этом году в филармонии создается новый творческий коллектив — камерный оркестр. Часть его концертов будет проходить в зале лектория,

а часть мы предполагаем провести непосредственно в институтах. Репертуар камерного оркестра будет строиться по тем же принципам, что и в симфоническом. Как видите, сезон предстанет разнообразным и интересным. И многое будет делаться специально для вас — для студентов. Ведь вы должны выйти из институтов не только грамотными специалистами, но и людьми широкой общей культуры: интеллигентными людьми. А в воспитании культуры роль искусства и, в частности, музыки неопределима. Поэтому все наши усилия настроены на то, чтобы дать вам возможность соприкоснуться с высшими образцами музыкального творчества, заботливо отобранными человечеством на протяжении нескольких веков.

Ждем вас на наших концертах.  
Б. БАБЕНКО,  
главный дирижер симфонического оркестра.

## ГОСТИ ТОМИЧЕЙ

«Клуб 12 стульев» «Литературной газеты» во главе с писателем-любоведом и душелюбом Евгением Сазоновым проводит очередные заседания во Дворце зрелищ и спорта 29 и 30 сентября, а также 1 октября.

На 12 стульях заседают известные писатели-сатирики, лауреаты конкурса на приз «Золотой теленок» Аркадий Арканов, Виктор Ардов, Владлен Бахнов, Виктор Веселовский, Григорий Горин и другие.

С международным гроссмейстером Сало Флором вы можете встретиться во Дворце спорта с 6 по 10 октября. Он прочтет несколько лекций из шахматной жизни, проведет матч со сборной области, с юными шахматистами из Дворца пионеров, а также сеансы одновременной игры на 50 досках.

РЕДАКТОР  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.