



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

Год издания 26-й.

4 октября 1961 г.
Среда
№ 30 (952)

Цена 2 коп.

ВСЕМ СТУДЕНТАМ— ОТЛИЧНЫХ УСПЕХОВ В УЧЕБЕ!

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

НАЧАЛИСЬ РЕГУЛЯРНЫЕ ЗАНЯТИЯ В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ. ЕЩЕ НЕДАВНО МНОГИЕ ИЗ ВАС РАБОТАЛИ НА КОЛХОЗНЫХ И СОВХОЗНЫХ ПОЛЯХ НАШЕЙ ОБЛАСТИ. ПОЛНЫЕ СИЛ И ЭНЕРГИИ, ВЫ СЕЙЧАС ПРИСТУПИЛИ К СВОЕМУ ОСНОВНОМУ ДЕЛУ — УЧЕБЕ. ГДЕ БЫ ВЫ НИ НАХОДИЛИСЬ — НА ЛЕКЦИИ ИЛИ В ЛАБОРАТОРИИ, В ЧИТАЛЬНОМ ЗАЛЕ ИЛИ НА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЯХ, ВСЕГДА СТАРАЙТЕСЬ БЫТЬ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫМИ К СЕБЕ, СОСРЕДОТОЧЕННЫМИ И НЕУТОМИМЫМИ В ОВЛАДЕНИИ ЗНАНИЯМИ.

ПОМНИТЕ, ЧТО САМОЕ ДОРОГОЕ У ЧЕЛОВЕКА — ЭТО ВРЕМЯ, КОТОРОЕ НУЖНО РАСХОДОВАТЬ ЭКОНОМНО, С МАКСИМАЛЬНОЙ ПОЛЬЗОЙ, КАК ПОДОБАЕТ СТРОИТЕЛЯМ КОММУНИЗМА.

ОТЛИЧНЫХ ВАМ УСПЕХОВ!

До открытия XXII съезда КПСС

осталось
13 дней.

Проверяем
выполнение
предсъездовских
обязательств

Совсем немного дней осталось до исторической даты — открытия XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Весь советский народ — рабочие, инженеры, работники науки — встречают великий съезд коммунистов новыми трудовыми успехами, досрочным выполнением производственных планов и обязательств.

Настойчиво работает по выполнению обязательств, принятых в честь съезда, коллектив механического факультета нашего института. Эти обязательства охватывают такие вопросы, как досрочное выполнение ра-

СДЕЛАНО ЕЩЕ НЕ ВСЕ

да научно-исследовательских работ, помощь сельскому хозяйству области, улучшение политико-массовой и учебно-воспитательной работы среди студенческого коллектива. Многие делается для повышения качества подготовки молодых специалистов, достижения высоких показателей в учебе и создании учебно-методической документации для студентов заочного факультета.

В связи с низкой успеваемостью студентов факультета в весеннюю экзаменационную сессию 1959—1960 года одной из главных и основных задач, стоявших перед факультетом, было повышение общей успеваемости в весеннюю сессию 1960—1961 г. Это потребовало и от деканата, и от партийного бюро проведения ряда дополнительных организационных мероприятий как на всем факультете, так и на кафедрах.

Обсуждение текущей успеваемости с прикрепленными к группам и на собраниях студентов, обсуждение подготовки к весенней экзаменационной сессии на партбюро, на заседаниях комитета ВЛКСМ, контроль за отстающими студентами со сто-

роны деканата, групп, учебных комиссий — все это принесло неплохие результаты.

Как показали итоги весенней экзаменационной сессии, общая успеваемость студентов повысилась на 5,5 процента.

Значительная организационная работа была проведена и на кафедрах. Например, на кафедре станков и резания металлов на заседаниях кафедры неоднократно рассматривались вопросы текущей успеваемости, учета отстающих студентов.

Неоднократно на заседаниях кафедры рассматривалось состояние выполнения предсъездовских обязательств. Принятые обязательства в области научных работ представляют значительный интерес для промышленных предприятий Томского совнархоза и для сельского хозяйства области. Так, например, кафедрой станков и резания металлов выполнена важная работа по просьбе работников цеха

железнодорожных подшипников Томского ГПЗ. Перед кафедрой были поставлены две задачи. Нужно было определить наиболее целесообразные режимы резания при обработке подшипниковой стали ШХ15СГ, нормативы для которой еще не разработаны.

Кроме того, требовалось, создать такую конструкцию резцов для наружной и внутренней обточки колец подшипников, которая при достаточной стойкости обеспечивала бы надежное дробление стружки. Вопрос дробления стружки является чрезвычайно важным для производства, поскольку при сходе стружки в виде «шпаги» резко снижается производительность, создается опасность травмирования, требуются дополнительные затраты на уборку и переработку стружки. Оба эти вопроса были успешно разрешены в лабораторных условиях. Проведенные затем испытания непосредственно на за-

(Окончание на 2-й стр.)

„За помощь— большое спасибо!“

В Шегарском районе на уборке урожая работало 700 студентов ТПИ. Работа студентов в районе была хорошо организована. Со 2 по 29 сентября студентами выработано по колхозам — 22000 трудодней (в среднем — по 55 трудодней на человека), по совхозу — 15000 рублей (в среднем по 48 рублей на человека).

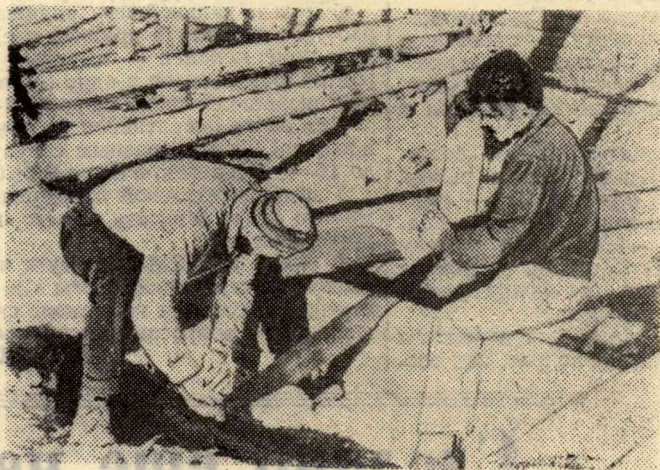
Студентами оказана большая помощь колхозам и совхозам района в уборке урожая, строительстве и общественной жизни. Студенты работали на всех участках сельского хозяйства: на комбайнах и тракторах, прицепах и грузчиках, на токах и зерносушилках, уборке картофеля, табака и кукурузы, на строительстве животноводческих помещений, жилых домов, водопроводов и т. п. Везде студенты ТПИ проявляли высокую сознательность, организованность и самоотверженность в работе.

Среди студентов развернулось социалистическое соревнование, поднятое физико-техниками в колхозе «Гигант», за досрочную уборку урожая и помощь труженикам района в выполнении социалистических обязательств, принятых в честь XXII съезда КПСС. Особенно хорошо потрудились студенты в колхозах «Новая жизнь» (ГРФ), «К новым победам» (ГРФ), «Красное Знамя» (ФТФ), «Гигант» (ФТФ), «Ленинский путь» (ЭМФ), на фермах

НА СНИМКАХ. Справа: студенты-химики на строительстве птичника в совхозе «Россия», Шегарского района.

Внизу: студент 578-й группы Анатолий Мошевитин. Он и его товарищи Юрий Федоров и Анатолий Мануйлов зарекомендовали себя хорошими плотниками. Вместе с двумя рабочими совхоза «Россия» они построили овощехранилище и одно капитально отремонтировали.

Фото В. Голуба.
(Фотохроника ТПИ).



совхоза «Россия»: Маркеловская (ЭМФ), Татьяновская (ХТФ), Батуринская (ХТФ), в откормочном совхозе (ФТФ) и на хлебоприемном пункте (ГРФ).

Студентами ТПИ в районе дано 5 концертов художественной самодеятельности, прочитано 28 лекций по Программе и Уставу КПСС, о международной жизни и по вопросам науки и техники.

Политехники регулярно проводили беседы, читки газет с колхозниками и работниками совхозов, совместные вечера отдыха, помогали оформлять стенные газеты и боевые листки, подарили библиотеку (300 книг).

118 студентов за хорошую работу награждены Почетными грамотами, похвальными листами райисполкома и РК ВЛКСМ и премированы.

Труженики Шегарского района прилагают все усилия для выполнения обязательств, взятых к XXII съезду партии, и благодарят студентов за оказанную помощь.

А. ВЫСОЦКИЙ, секретарь Шегарского райкома КПСС.
Р. БУГРОВ, председатель райисполкома.
А. ШУТОВ, секретарь РК ВЛКСМ.



22.000 трудодней
выработано в колхозах,
15.000 рублей заработано
в совхозе — вот итоги труда
студентов-политехников
в Шегарском районе

Оперативно решать все вопросы

ГОВОРЯТ КОММУНИСТЫ

На днях состоялось открытое партийное собрание парторганизации рабочих и служащих, обсудившее вопрос о подготовке института к работе в зимних условиях.

Докладчик проректор по АХЧ тов. Ковалев и выступающие коммунисты указывали на то, что многие отделы института (ЭТО, хозотдел, ОСО) проделали большую работу по подготовке учебных корпусов и общежитий к работе в зимних условиях. В основном готов к эксплуатации крупнейший объект этого года — теплотрасса, проведен ремонт учебных корпусов 1, 2, 3, заканчивается ремонт и достройка 8 корпуса. Многие студенческие общежития по улице Усова, Кирова, 2 и 4 полностью отремонтированы и готовы к приему студентов. Большую помощь в ремонте оказывали студенты и сотрудники, особенно ХТФ, ГРФ, работники хозотдела и ОСО.

Вместе с этим коммунисты вскрыли и ряд существенных недостатков.

ТЕПЛОТРАССА ХОРОШО, НО...

Коммунисты тов. Сопрыкин, шофер транспортного отдела, зам. председателя профкома тов. Сергеева, начальник хозотдела тов. Баев и другие критично, ковали тов. Ковалева, Котецкого и Лазовского за то, что уделяя максимум внимания строительству теплотрассы, они забыли многие другие вопросы, требующие немедленного разрешения.

Как и в прошлом году, транспортный отдел к работе в зимних условиях не подготовлен. Помещений для стоянки машин нет, обещанная еще в прошлом году подводка горячей воды для разогрева машин не организована.

По существу ремонт учебных корпусов начался с 1 сентября, — говорит тов. Баев, — в результате чего большие поточные аудитории в 10, главным и особенно 8 корпусах остаются неотремонтированными, окна не утеплены до сих пор, в ряде корпусов не работают санузлы, буфеты и т. д. Затянулся и ремонт столовой № 3.

В общежитиях Студгородок, 10, 11, Пирогова, 8, Советская, 106, плохо работают санузлы, не хватает кранов и раковин, есть неисправленные потолки и крыши.

Деканаты ГФ, МФ безответственно отнеслись к ремонту своих общежитий, — говорит начальник ОСО тов. Скаковский. — Мало или совсем не выделяют людей на ремонт сами деканы, не интересуются, как идут там дела.

На собрании был поднят и такой важный вопрос, как сос-

тояние охраны труда и техники безопасности. Докладчик вынужден был признать, что из 44 мероприятий соглашения по охране труда на 20 сентября выполнено только 17. Многие мероприятия не выполнены по вине кафедр и отделов. Инженер по технике безопасности тов. Костриков не принимает необходимых мер по контролю за выполнением этих мероприятий.

«НЕОБХОДИМО ПОДНЯТЬ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ»

Член парткома тов. И. К. Лебедев остро поставил вопрос о необходимости усиления общественной ответственности каждого студента, работника хозяйственных служб и отделов за сохранность оборудования, мебели, учебных корпусов и общежитий. Тов. Лебедев предложил продумать систему общественного контроля.

— Из года в год мы расходим огромные суммы средств, — говорит тов. Лебедев, — на стекло, краску, электролампы, мебель и другое оборудование. Одной только мебели закупаем в среднем более чем на 15 тысяч рублей (новыми деньгами).

1. Установить право контроля со стороны общественности над деятельностью администрации в вузах, имеющих большие объемы хозяйственных работ.
В. И. ГОРБУНОВ, (ФТФ).

2. Более широко отразить в Программе КПСС вопрос перспективного освоения природных богатств малоразвитых и северных районов СССР. Приступить, в частности, к промышленному освоению Западно-Сибирского железорудного месторождения.

За 9 месяцев этого года закуплено 2779 м² оконного стекла. И так ежегодно. Этого количества стекла могло бы хватить на застекление всех окон института. Однако его не хватает застеклить только одни общежития, где обычно с уходом студентов на каникулы рамы, как после побоища, остаются без стекол. Коменданты общежитий и учебных корпусов безответственно относятся к сохранности окон. Еще не было случая, когда бы в ОСО привлекли хотя бы одного коменданта к материальной ответственности.

Комитет комсомола, дружинники обязаны помочь администрации института в этом деле. Собрание по-деловому обсудило все набравшие вопросы и наметило мероприятия, обеспечивающие встречу зимы во всеоружии.

В. БУРКОВ, наш спецкор.

27 октября 1961 г.

открытие комсомольской конференции института

27 октября с. г. состоится XVI институтская комсомольская конференция. Она совпадает с большим событием в жизни нашей страны — XXII съездом КПСС. Подведение итогов по выполнению обязательств в честь съезда партии — одна из основных задач комсомольской конференции.

Работа конференции совпадает и с другой знаменательной датой в жизни комсомольской организации института — 40-летием со дня ее основания.

Главный комитет ВЛКСМ принял решение: до 18 октября провести на факультетах отчетно-перевыборные конференции, на которых должны быть избраны делегаты на XVI комсомольскую конференцию института (представительство — один делегат от 17 комсомольцев).

В ближайшие дни бюро ВЛКСМ факультетов необходимо поставить на учет всех комсомольцев-первокурсников и помочь избрать во всех группах первого курса комсомольских вожakov.

С целью дальнейшего улучшения научно-исследовательской работы в институте принято следующее решение: объединить всех комсомольцев — научных работников, аспирантов и лаборантов факультетов в одну (на правах курсовой) комсомольскую организацию со своим бюро из 3—5 человек.

Для более оперативной работы головного комитета комсомола признано целесообразным сократить его количественный состав до 15—17 человек, а бюро ВЛКСМ — упразднить.

Успех институтской конференции, ее плодотворная работа во многом будут зависеть от того, как она будет подготовлена и проведена.

Комитет ВЛКСМ института надеется, что комсомольцы выскажут на страницах газеты «За кадры», по радио или непосредственно в комитете комсомола свои замечания и предложения по важнейшим вопросам комсомольской работы.

В. ГРОШЕВ, член комитета ВЛКСМ.

Сделано еще не все

(Начало на 1-й стр.)

воде дали очень хорошие результаты. Сконструированные резцы по сравнению с применявшимися более просты и надежны в работе. Заточка резцов может осуществляться самими наладчиками. Результаты работы были доложены доцентом Байкаловым на техническом совещании завода. Выступавшие работники завода признали работу весьма ценной и законченной.

Большой интерес для совхоза «Томский» представляет разработка и изготовление установки для облуживания кур. Эта работа выполняется кафедрой прикладной механики.

«ЗА КАДРЫ»

2 СТР. 4 октября 1961 г.

Замена ранее применявшегося кустарного способа облуживания автоматическим нарядом с автоматизацией дает значительный экономический эффект. Но окончание этой работы задерживается из-за отсутствия троса и кабеля, которые кафедра своими силами приобрести не может. В этом деле ей необходима помощь со стороны отдела снабжения института.

Такие кафедры механического факультета, как технологии машиностроения, технологии металлов, металловедения, сопротивления металлов и другие также успешно справляются со своими обязательствами. Однако этого нельзя сказать о кафедре сварки. Последняя для завода «Алтайсельмаш» должна была по обязательствам в ию-

ле — августе изготовить многопостовой сварочный преобразователь постоянного тока на 2000 ампер, но прошли август, сентябрь, а работа еще не закончена. Не закончена на кафедре и разработка методических пособий. Такое положение с выполнением обязательств создано вследствие недостаточного контроля. На заседаниях кафедры ход выполнения обязательств не обсуждался ни в конце весеннего семестра, ни в начале осеннего.

До открытия XXII съезда КПСС остались считанные дни, и кафедры, не закончившие свои работы, должны принять все меры, чтобы предсъездовские обязательства были выполнены с честью.

Предложения и замечания к проектам Программы и Устава КПСС

3. Считать наиболее эффективным путем создания материальных благ путь реконструкции и модернизации крупных промышленных предприятий.
4. Работникам высшей школы интенсивнее внедрять передовые достижения науки в производство, смелее и шире привлекать студентов к научно-исследовательской работе.

Партсобрание горного факультета.

5. Расширить права профсоюзов, предоставив им в необходимых случаях право приостанавливать решения административных органов.

ЗАКАРЛЮК, (КОН).

6. В ближайшие 10 лет создать в стране межколхозный фонд для социального обеспечения колхозников.

7. При формулировании § 12 Устава учесть, что есть такие уголовные преступления, которые не влекут к обязательному исключению из партии.

8. Секретарь партийной организации должен избираться непосредственно партийным собранием.

СМИРНОВ, (КОН).

1. При приеме в партию к рекомендации одного члена партии приравнивать рекомендацию не районного комитета ВЛКСМ, а общего собрания комсомольской или профсоюзной организации.

2. Выборы секретаря партбюро и его заместителя проводить открытым голосованием.

3. Избирать секретаря первичной партийной организации на любой срок, исходя из его политических и деловых качеств.

Б. ШАШКИН (ФТФ).

4. Секретарем партийной организации может быть избран любой член партии, имеющий партийный стаж не менее двух лет.

5. В партию принимать лиц, достигших 20-летнего возраста.

ЗАКАРЛЮК.

6. Планирующим органам не допускать диспропорции в развитии отдельных отраслей промышленности: легкой и тяжелой.

7. Форсировать жилищное строительство в восточных районах страны.

И. Ф. ЛИВШИЦ (КОН).

8. Включение большого количества нравственных принципов в моральный кодекс строителя коммунизма неправомерно. Главный принцип — коллективизм — теряется среди других. Не выделен также принцип социалистического гуманизма. Принципы морального кодекса лучше было бы назвать нормами, а коллективизм и социалистический гуманизм — принципами.

РЕМЖА (КОН).

КОМИССИИ,

ТАИСТВЕННЫЕ КОМИССИИ

В нашем институте 12 методических комиссий. Кроме того, на каждом факультете есть своя комиссия, так что всего методической работой заняты 23 комиссии, или, считая в среднем по 5 человек на каждую комиссию, свыше 100 наших ведущих преподавателей возглавляют борьбу за улучшение методики преподавания.

Естественно, что необходимо как-то координировать деятельность такого крупного соединения методистов. Для этого над ними поставлено еще 10 руководителей (4 профессора, 5 доцентов и 1 ассистент), составляющих собой президиум методического совещания. Штаб этой грандиозной методической организации располагается в просторной и светлой аудитории главного корпуса, откуда в декабре прошлого года им был вытеснен студенческий буфет. Официально этот штаб называется методическим кабинетом. У кабинета — свой заведующий и свой лаборант.

Итак, руководство и помощь преподавателям института обеспечены на несколько лет вперед. Действительно, даже простой ориентировочный подсчет показывает, что если каждый из членов комиссии уделял в учебном году по три часа своего времени на каждое заседание комиссии, в которой он состоит, и каждая комиссия заседала в году 8 раз, то только на одно руководство методической работой в институте за 1960—61 учебный год было затрачено не менее:

$$3 \times 8 \times 110 = 2640 \text{ рабочих часов.}$$

Даже трудно оценить в полной мере величину этой цифры тем более, что ведь эти рабочие часы не какого-нибудь рядового преподавателя, а доцентов, заведующих кафедрами, профессоров. В переводе на зарплату (считая стоимость одного часа 2 рубля) за руководство методической работой в прошлом учебном году было выплачено не менее:

$$2640 \times 2 = 5280 \text{ рублей в новых деньгах.}$$

Очевидно, успехи в методической работе должны быть за эту цену очень значительны, и редакция газеты «За кадры» уже давно хотела порадовать читателей интересными сообщениями об успехах наших методистов. Но...

И тут началось что-то непонятное, таинственное... Оказалось, что работа методических комиссий окружена злобедной тайной, что ни председатель президиума методического совещания профессор Г. И. Фукус, ни зав. учебным отделом И. Ф. Селева, несмотря на неоднократные просьбы редакции, не хотят приоткрыть завесу этой тайны и решительно уклоняются от публичных выступлений по этому поводу. Еще удивительнее повели себя члены методических комиссий, к которым мы обращались, пытаясь взять у них интервью.

— Какие вопросы решила методическая комиссия, в которой вы состоите?

— А вы будете печатать то, что я скажу?.. Вообще-то, извините, я сейчас очень занят.

Или.
— Вам нужно мое официальное или неофициальное мнение?.. Если официальное, то, видите ли, я как раз сейчас тороплюсь на заседание, так что лучше я отвечу в другой раз.

При этом у всех маститых методистов на лицах появлялось какое-то растерянное, не то смущенное, не то испуганное, выражение. От них также решительно ничего нельзя было узнать. Поистине здесь была роковая тайна!

«РОКОВАЯ» ТАЙНА

Собрав все свое мужество, не щадя затрат и перечитав Шерлок Холмса, авторы этой статьи наметили план операции и начали распутывать это «удивительное» дело. Начали с методического кабинета, в который оказалось довольно трудно проникнуть, так как на его дверях чаще всего висел замок. Но все-таки мы туда попали и даже застали там заведующего кабинетом доцента С. А. Баталина.

36 часов, не отходя от штурвала

Анатолий Шимков и Валерий Каплун — студенты 070.1 группы физико-технического факультета Томского политехнического института. По призыву обкома ВЛКСМ, овладев специальностью комбайнеров, они приехали на уборку урожая в колхоз имени Хрущева. Правление колхоза доверило им самоходный комбайн «С-4». Не без некоторого сомнения вручалась техника в руки молодых, еще неопытных комбайнеров. Но уже первые дни их работы показали, что опасения были напрасными.

До начала ударного декадника Шимковым было сжато уже 80 гектаров хлеба, он занимал 3-е место в колхозе.

В дни декадника дружный экипаж решил обогнать опытных комбайнеров колхоза Мурыгина А. С. и Петрова Г. М. И вот результат. 11 сентября Шимков со своим штурвальным убрал 16 гектаров, перекрыв сменное задание в 2 раза. 12 и 13 сентября, как будто почувствуя плохую погоду, Шимков и Каплун без отдыха проработали 36 часов и убрал за это время 32,5 гектара хорошей семенной пшеницы.

На их счету уже 134 гек-

тара убранных хлебов. Они занимают 2-е место в колхозе, отстав от комбайнера Петрова Г. всего лишь на 12 га. Сейчас их цель — обогнать и Петрова.

На этом же поле 12 и 13 сентября 36 часов подряд работали комбайнер колхоза Лыбин Семен со своей помощницей Девяткиной Валентиной. На комбайне «СК-3» они убрали 31 гектар.

За первые 3 дня ударного декадника передовые комбайнеры колхоза им. Хрущева имеют следующие показатели: Шимков — 48,5, Лыбин — 45, Петров — 40 гектаров. Это неплохие результаты. Они получены благодаря дружной и спаянной работе комбайнеров и тех, кто эти комбайны обслуживает. Немалую роль сыграла качественная подготовка и хороший уход за агрегатами в ходе работы.

Все комбайнеры района работают в одинаковых условиях, но результаты имеют разные. Для того чтобы убрать урожай в сжатые сроки, надо работать так, как тт. Шимков, Лыбин и Петров.

В. КОЗЛОВ,
секретарь Чаян-
ского райкома КПСС.

ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

(Начало в номере от 27 IX-61 г.)

Студенты совместно со своими старшими наставниками, как соавторы, печатают статьи в научных журналах. За 1959/60 год были опубликованы 24 студенческие работы, в этом году подготовлена и сдана в печать уже 31 работа.

Широкое соавторство студентов и научных работников пока что получило наибольшее распространение только в нашем институте. В других вузах страны издаются специальные студенческие сборники. Работы студентов в этих сборниках не проходят настоящего рецензирования, которому подвергаются любые работы, публикуемые в научных журналах. Наш опыт в этом вопросе полностью был одобрен обкомом КПСС.

На многих кафедрах число студентов, участвующих в научной работе, достигло 50—100 человек (кафедры промышленной электротехники, горных машин и рудничного транспорта, электрификации промышленных предприятий, конструирования и технологии производства радиоаппаратуры, станков и резания металлов и другие). Привлечение большого числа студентов к выполнению научных работ кафедр позволило в ряде случаев создать целые студенческие коллективы, работающие по отдельным темам — конструкторские бюро. Осенью 1958 года в институте было образовано первое СКБ при кафедре конструи-

рования и технологии производства радиоаппаратуры. В этом году оно закончило большую хозяйственную работу по заданию одного из институтов Академии наук СССР и работу над аппаратурой радиорелейной станции Томск—Шегарка.

В 1959 году в институте существовало 7 СКБ, в 1960 — 15 и в 1961 — уже 19. Число членов СКБ увеличилось только в этом году вдвое по сравнению с прошлым годом и достигло 425 человек. Самое крупное СКБ при кафедре промышленной электротехники. Оно начало работать с осени 1960 года и состоит из 110 человек. В середине апреля проходила первая конференция СКБ, на которой было заслушано 20 докладов по разнообразной тематике. За сравнительно короткий срок членами СКБ совместно с научными работниками кафедры спроектирован ряд малогабаритных бетатронов и разработана технология их изготовления.

Кроме работы по бетатронам, СКБ занимается решением вопросов по помощи предприятиям гор. Томска. Так, членами СКБ М. Штейном и А. Кохановым создана схема автоматизации наклонного прессы для завода

«Сибэлектромотор». Внедрение этого устройства в производство даст возможность повысить производительность труда, исключить травматизм и автоматизировать работу роторного прессы в полуавтоматической линии штамповки, — таков отзыв предприятия о работе студентов.

Большая работа проделана студенческим конструкторским бюро кафедры общей химической технологии по автоматизации и совершенствованию технологических процессов на Томском электроламповом заводе.

СКБ горного факультета разработало и изготовило установку для регулирования освещения в птичниках Томского колхоза. Уже не первый год это СКБ работает над созданием и усовершенствованием соленоидных молотков для нужд промышленности и сельского хозяйства. Студентами В. Гусаровым и Л. Борезиным сконструирована оригинальная установка для измерения вибраций отбойных молотков, а студент В. Сафонов изготовил фотодатчик для исследования рабочего процесса машин ударного действия.

(Окончание следует).

УЧЕНЫЙ, ОРГАНИЗАТОР

Президиум Верховного Совета СССР Указом от 15 сентября 1961 года награждает кандидата технических наук, директора научно-исследовательского института ядерной физики ЧУЧАЛИНА Ивана Петровича орденом «Знак почета».



Осенью 1946 года Иван Петрович Чучалин, демобилизовавшись из армии, поступил в Томский политехнический институт. Трудно было первое время после длительного перерыва в учебе снова садиться за парту, за учебники. Однако трудолюбие, усидчивость и высокая требовательность к себе позволили И. П. Чучалину быстро преодолеть эти трудности. Уже на втором курсе он был отличником и им оставался до окончания института.

Серьезное и добросовестное отношение к учебе и дисциплине И. П. Чучалин прививал всем студентам группы. В том, что группа 166, старостой которой являлся Чучалин, была лучшей в институте, немалая доля усилий Ивана Петровича.

После окончания института Чучалину вместе с некоторыми другими выпускниками предложили продолжить учебу в аспирантуре. Несмотря на трудности темы, на необычность установок, сложность эксперимента, коммунист И. П. Чучалин успешно справился с поставленной задачей, а по результатам работы защитил кандидатскую диссертацию.

Когда в политехническом институте был организован научно-исследовательский институт ядерной физики, электроники и автоматизации, то все приняли как должное, что его директором назначили И. П. Чучалина. Как в любом новом деле, при создании института встретились большие организационные трудности: не хватало оборудования, помещений в институте, мало работало квалифицированных специалистов. Вот здесь и проявились незаурядные организаторские способности И. П. Чучалина.

В успехах коллектива института большая заслуга его директора. За короткий срок в институте был создан работоспособный коллектив научных работников, который выполнял немало интересных научных исследований. Работы института экспонировались на Всемирной выставке в Нью-Йорке, Праге, некоторые научные работники награждены медалями Восточного народного хозяйства. В институте выполнен ряд хозяйственных работ, в том числе по сооружению первого в Советском Союзе импульсного стереобетатрона.

Одновременно с большой организационной работой И. П. Чучалин ведет и научные исследования. Под его руководством в институте разрабатывается специальное электротехническое оборудование, позволяющее осуществлять автоматический контроль и управление сложными процессами.

И. П. Чучалин умеет хорошо работать и хорошо отдыхать. Кто не знал замечательного исполнителя русских песен И. П. Чучалина в его студенческие годы? Он и сейчас, несмотря на свою большую занятость, с удовольствием принимает приглашение для участия в художественной самодеятельности.

Ученый, активный общественник, хороший и скромный товарищ — вот краткая характеристика И. П. Чучалина.

Все мы, товарищи по учебе, вместе с коллективом научно-исследовательского института от души поздравляем И. П. Чучалина с большой правительственной наградой и желаем ему дальнейших плодотворных успехов.

Д. А. НОСКОВ, доцент, бывший студент 166-й группы.

КОМИССИИ...

— Методический кабинет, — сказал Сергей Алексеевич, — очень нужное дело. Но пока еще почти ничего в нем нет. Библиотека наотрез отказалась передать нам методическую литературу, а методические пособия кафедры передают неохотно, потому что их надо размножить и хорошо оформлять. А пока, как видите...

И мы, действительно видим. В кабинете стоят пустые книжные шкафы, несколько столов, стульев. Больше ничего не было.

Таким образом, стало ясно, почему методический кабинет часто бывает закрыт. Ходить туда незачем ни маститым методистам, ни пытливым начинающим преподавателям, а штатная лаборантка кабинета тоже ведь человек и не может без дела в полном одиночестве просидеть целый рабочий день. Она не выдерживает и выходит из кабинета к жизни, к людям отвести душу. Это понятно.

Но сколько же методических пособий могло бы быть размножено и приведено в надлежащий вид членами методической комиссии за 2640 часовых работ? Этими пособиями все шкафы можно было бы заполнить! Но это не было сделано, и свистеть Баталин не мог сказать, почему. Решительно тайна сгустилась еще больше!

«ОЩУТИМЫЕ» И «НЕОЩУТИМЫЕ» РЕЗУЛЬТАТЫ

Среди вещественных улик, полученных нами в методическом кабинете, оказалось два весьма любопытных документа: журнал учета методических пособий, переданных кафедрами кабинету, и годовой отчет методического совещания за 1960—61 г. Он дал нам многое: главным итогом работы совещания за 1960—61 учебный год авторы отчета считали открытие в институте методического кабинета!

О работе отдельных методических комиссий авторы отчета отзываются очень красноречиво: работа большинства комиссий «не дала ощутимых результатов». Только у некоторых из них работа дала «ощутимые ре-

зультаты». Иначе говоря, пульс у них все-таки прощупывался!

Хорошо работала комиссия под руководством заведующего кафедрой математики С. П. Кузнецова, выполнявшая работу кафедры математики по координации учебных планов по соответствующей дисциплине, и комиссия доцента Капустина, проводившая изучение бюджета времени студентов нашего института. Полезную работу делали и некоторые другие комиссии. Но «ощущение» результатов их деятельности трудно было почувствовать потому, что итогом «обследования деятельности», «изучения опыта» и других мероприятий были только «хорошие» или «ценные» доклады президиуму методического совещания. Доложили, заслушали и... оставили без последствий. Не удивительно! Отношение руководства учебным отделом к методическому совещанию достаточно красноречиво видно из того, что ни проректор по УР доцент А. П. Казачек, ни начальник учебного отдела И. Ф. Селяева не входят в президиум совещания. Где-то совещаются, а где-то решают и делают.

НА ДИДАКТИКУ — СТАНОВИСЬ!

Президиум совещания (это чувствуется из отчета) очень важное значение придавал делу организации цикла лекций по дидактике для молодых преподавателей. Дело было поставлено основательно. Составили списки дидактикообразованных (195 человек), дали им мобилизационные предписания, а они, несознательные, подвели! Только 23 процента посещало лекции регулярно, 25 процентов вообще на лекции не являлось, а остальные пришли менее чем на половину занятий. В дальнейшем надо, видимо, принять более крутые меры и уклоняющихся преследовать до полного их истребления. Непонятно, правда, почему студенты могут повышать свою квалификацию самостоятельно (на то есть даже специальная комиссия), а преподаватели не могут? Почему молодые преподаватели шли на лекции университета культу-

ры, а не на принудительные лекции по дидактике? Президиум этот вопрос не анализировал. И зачем? Была же дана команда!

— На дидактику — становись!

ДИАГНОЗ

Что же, в институте плохо ведется методическая работа, методические комиссии не помогают, а вредят делу, методический кабинет не нужен?

Конечно, нет! И методическая работа проводится отдельными кафедрами очень значительная, и методические комиссии известную пользу приносят, и методический кабинет, если бы он был (а пока его нет, так как вывеска и пустые шкафы — это еще не кабинет!) тоже нужен. Но есть вопиющее противоречие между фактически необходимым объемом работы и объемом комиссий, обследований и заседаний. На всех кафедрах жалуются, что трудно размножить методические пособия. А сколько рабочих часов было потрачено машинистками для печатания протоколов и докладов? За это время даже на машинках можно было размножить тексты лекций, сборники задач и упражнений. А сколько пособий можно было составить за те две с половиной тысячи часов, растратченных на заседаниях комиссий?

Спору нет, надо встречаться, советоваться друг с другом по вопросу методической работы. Но такие совещания должны проводиться не ради мероприятия как такового, а ради дела. Тогда и руководству методического совещания и рядовым его членам будет что рассказать о своей работе и не будет совести отвечать на вопрос, чем занимаются комиссии, в которых они состоят.

Грандиозно неуклюжее сооружение из методических комиссий и кабинетов выглядит только в проектах и отчетах, практически оно пусто внутри так же, как пустые шкафы методического кабинета.

Вот все, что нам удалось узнать о секретах методического совещания.

Комиссии — дело хорошее, но нельзя же до бесчувствия!

Н. БЕЛОГЛАЗОВ,
А. ИВАНОВ,
М. ЩЕРВИНИН.

СЛОВО—ПОЭТАМ

И. ЛЕОНОВ

Дорога

Не иду я, а лечу
От зари до вечера.
Солнце гладит по плечу
Под рубашной клетчатой.
Я по горло опьянен
Горечью полынной,
Я, как птица, окрылен

В. ЛИХАЧЕВ

МАТЕРИ

Пишешь мне: седая старость
Оловянным взглядом
Смотрит из угла,
Припелась косматая
Усталость,
Постучалась палкой в окна и
Вошла.
В доме стало мало света,
Небо заткано дождливой
Пеленой...
Знаю, скучно слушать
Крики ветра,
Время тяжко коротать тебе
Одной.
Я давно уж дома не был:
С молотком в лазурных
Странах я брожу.
Отобью кусочек синий
Неба, —
Ты возьми его себе
На абажур.

Г. КРУГЛЯКОВ

Сквозь птичью возню
И перевалы большие
Я догонял весну
На бортовой машине.
Весна умчалась вперед
В хмурые горы,
Тайны пород
Изучать по приборам.
Она у первых цветов
Растянула палатки.
По утрам у костров
Поеживала лопатки.
Но ребята возьмут
Брезентовые крыши
И, обогнав весну,
Поднимутся в горы, выше!
Я догонял ребят
По дорогам зеленым...
Мой козырек назад
Был ветром заломлен.

ОСЕННИЕ МОТИВЫ

Из альбома Вл. БОРИСОВА, студента 4-го курса радиотелетехнического ф-та



Ветрами целинными.
Я лечу, всему я рад:
Тракту, бездорожью,
МАЗам грозным, что глядят
Мордами бульдозими.
Из кабины чистый взгляд,
К путникам — внимание:
— Эй, подъедем что ли, брат,
Просто, за компанию!
Снова становлюсь юнцом,
Висну на подножке,
В запыленное лицо
Ветер бьет с дорожки.
Улыбается шофер,
Как давно знакомый.
А вокруг простор, простор,
Спуски и подъемы,
Все известно, все мое,
До всего есть дело —
Я с дорог беру взаем
Молодость и смелость.
...Чем живу, чего хочу? —
Я тебе отвечаю:
По дороге я лечу
От зари
До вечера.

Создадим музыкальную школу. КТО „ЗА“?

Каждый день приближает нас к заветной цели — коммунизму. Мы — то счастливое поколение, на долю которого выпало не только строить, но и жить при коммунизме. Коммунистическая партия и Советское правительство не жалеют усилий, чтобы это «завтра» пришло к нам в дом как можно скорее. Многие дается нашему поколению, но с него много и спросится. Мы, студенты, должны все успешнее овладевать вершинами науки, двигать ее вперед, быть всесторонне развитыми, культурными людьми. Наш институт готовит высококвалифицированных инженеров. Но практика показала, что в подготовке студентов упускается такая важная сторона, как духовное обогащение молодого специалиста. Получая диплом инженера, многие студенты не имеют элементарного запаса знаний по музыке, изобразительному искусству и т. д. С этой целью при институте по инициативе комитета ВЛКСМ предлагается создать на базе

кружков художественной самодеятельности одно- или двухгодичные музыкальные школы, в которых бы будущие инженеры получали соответствующее музыкальное образование. Мы обращаемся ко всем комсомольцам и студентам института поддержать это предложение и обсудить его в учебных группах.

Н. МАКАРОВ,
секретарь комитета ВЛКСМ.
А. РАХУБА,
инструктор парткома.

ПРАВИЛЬНО ЛИ МЫ ГОВОРИМ?

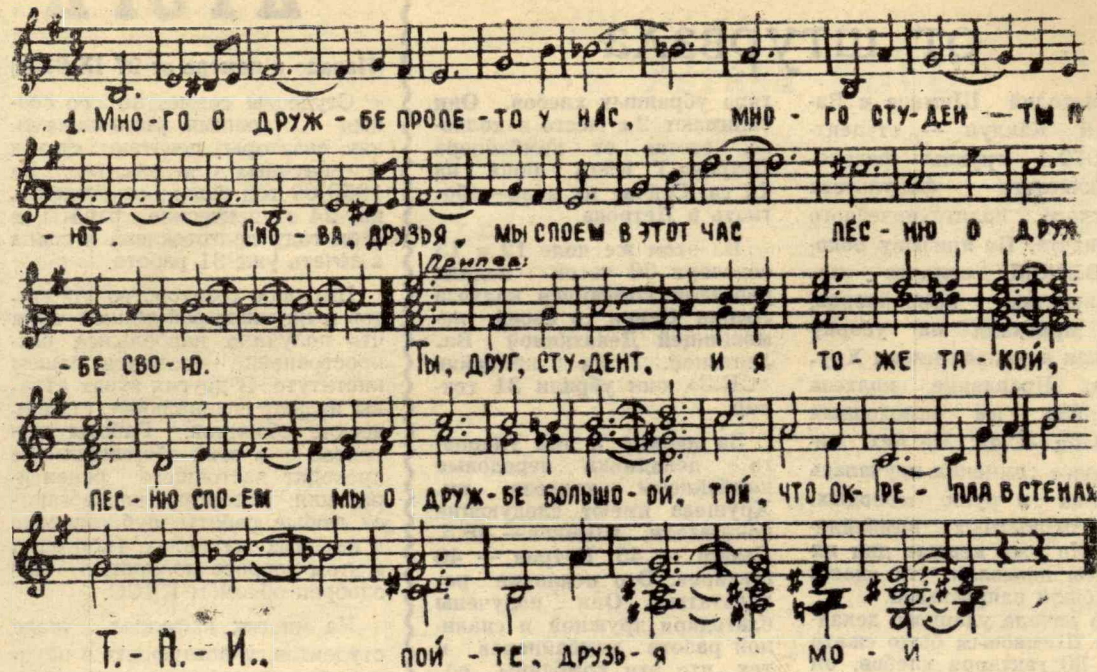
ТАК НЕЛЬЗЯ:

Агент
Академик
Английский
Бежат
Библиотека
Бытон
Блага
Брюсь
Взаимообразно
Вовнутрь
Воры
Воспитующий
Вылазь
Газета
Дадено
Демократия
Документ
Доллар
Демагог
Едь, ехай
Ездию
Жалюзи
Желантин
Желчный
Жмыхи
Заперта
Звонит
Издёвка
Инцидент
Искра
Исподволь
Использовывать
Каталог
Клала
Кожух

ТАК СЛЕДУЕТ:

Агент
Академик
Английский
Бегут
Библиотека
Бидон
Блага
Брюсь
Занмообразно
Внутрь
Воры
Воспитывающий
Выходи, вылезай
Газета
Дано
Демократия
Документ
Доллар
Демагог
Поезжай
Езжу
Жалюзи
Желатин
Жёлчный
Жмыхи
Заперта
Звонит
Издёвка
Инцидент
Искра
Исподволь
Использовать
Каталог
Клала
Кожух

Вальс политехников



Слова и музыка

В. ШУШАРИНА.

1. Много о дружбе пропето
у нас,
Много студенты поют.
Снова, друзья, мы споем
в этот час
Песню о дружбе свою.
Припев:
Ты, друг, студент, и я
тоже такой, —
Песню споем мы
о дружбе большой,
Той, что окрепла
в стенах ТПИ.
Пойте, друзья мои!

2. Стал ТПИ нам всем домом

родным.
Мчатся в учебе года.
Время пройдет — мы
расстанемся с ним,
В сердце своем — никогда.
Припев.
3. Дивные ночи, над Томью
рассвет,
Песни о счастье весной,
Мечты и исканья
студенческих лет —
Все унесем в жизнь
с собой.
Припев.

ПРИХОДИТЕ в университет культуры

Университет культуры политехнического института начинает свою работу. Открываются три факультета: общественно-политический, изобразительного искусства, музыкальной жизни. Занятия будут проходить по пятницам, 1—2 раза в месяц, с 8 часов вечера, в новом клубе ТПИ.

Первые занятия состоятся:
на общественно-политическом факультете — 13 октября. Лекция «О международном положении». Читает В. П. Овчинников. После лекции будут демонстрироваться кинофильмы; на факультете изобразительных искусств — 20 октября: лекция о творчестве художника К. П. Брюллова. Лекция сопровождается показом диапозитивов и кинофильмов;
на факультете музыкальной жизни — 27 октября. Лекция-концерт: «М. И. Глинка», с участием симфонического оркестра филармонии.
Абоненты на факультет музыкальной жизни можно приобрести в профкоме института и в бюро ВЛКСМ факультетов.
Стоимость абонемента (10 концертов) — 4 рубля.
СОВЕТ УНИВЕРСИТЕТА КУЛЬТУРЫ ТПИ.

И ПРАВИЛЬНО ЛИ МЫ ПИШЕМ?

Недавно с одной из дверей главного корпуса нашего института было снято и доставлено к нам в редакцию «примечательное» объявление. Оно примечательно своим бездумным издевательством над русским языком, дремучим невежеством. Впрочем, предоставляем слово автору, комментарии к «творению» которого совершенно излишни.

Объявление.
Прием зам. деректором по строительству тов. Агапетовым и заместителю директора по АХР тов. Коволев В. И.
Понидельник. С 15 час. до 17 час. вечера, ноуч. работников, робочих и служащих.
...Субота с 11 час. до 13 час. дня ноуч. роботников, выдоча справок и т. д.
Обедний перерыв с 13 ч. до 14 дня.
...По истечению приемных и робочих часов прием граждан работниками отделов прекрощен.
В субботу приема нет. (?)
Думаем, что тт. «Коволев» и «Агапетов» примут соответствующие меры по улучшению качества вывешиваемых объявлений.

Редактор Н. К. БЕЛОГЛАЗОВ.