

ЗА КАДРЫ

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

№ 14 (671).

Вторник, 12 апреля 1955 года.

Цена 10 коп.

Больше внимания дипломникам

Более тысячи квалифицированных инженеров-специалистов должен дать в этом году Томский политехнический институт народному хозяйству нашей социалистической Родины.

Пошел второй месяц, как тысячная армия студентов-выпускников, вернувшись с преддипломной практики, вступила в заключительный и самый ответственный период своей учебной жизни в институте — период дипломного проектирования.

Следует сказать, что подавляющее большинство студентов-выпускников этого года выполняют дипломные проекты, в которых решаются практически важные задачи, связанные с современными запросами производства. Если обратиться к геологоразведочному факультету, то там вообще нет ныне ни одной темы, которая не была бы увязана с интересными проблемами народного хозяйства. Так, например, студент группы 210 Тимофеев разрабатывает проект нового участка железнодорожной трассы; студент группы 220 Холмов, работая на практике в комплексной геофизической экспедиции, собрал важные материалы, обработка которых позволит определить не только общую перспективность металлоносности одного из районов, но и выделить конкретно рудоносные участки.

Подобных примеров практически важной значимости выполняемых дипломных проектов немало можно найти и на других факультетах института. Многие и многие студенты-дипломники уже с головой погрузились в решение интереснейших народно-хозяйственных задач.

В достаточно ли хороших условиях работают наши дипломники в этом году? Безусловно, да, ответят некоторые, ведь ныне дипломники получили в свое распоряжение почти два этажа рабочих помещений вновь отстроенного огромного корпуса № 10. Это, конечно, очень хорошо. Но вот здесь-то и начинаются странности. Пройдите, например, по комнатам, отведенным для радиотехнического факультета, и вы наверняка встретите там работающих дипломников. Достаточно сказать, что, по свидетельству начальника учебного отдела тов. Тринашного, за последние три недели, несмотря на частое и систематическое посещение кор-

пуса № 10, ему лишь однажды удалось обнаружить в комнатах РТФ одного (!) студента, — это был дипломник Воробьев, пришедший на консультацию к доценту Шевчуку.

Где же остальные? — Работают в библиотеках и читальных залах, — отвечает зав. кафедрой радиотехники тов. Силон. Литературу из библиотеки и читального зала в помещения для дипломного проектирования уносить не разрешают, поэтому эти помещения у нас пока пусты, и дипломники работают в переполненном до отказа читальном зале.

На это же обращали внимание представители и других факультетов. Очевидно, что в этой части не все до конца продумано, и одно лишь помещение не создает необходимых условий для дипломного проектирования. Эти помещения играют роль чертежных комнат, куда приходит только оформит графическое приложение к диплому, которое на ряде факультетов (кроме механического и ему подобных) в дипломных проектах имеет лишь иллюстративное значение.

К сожалению, не все благополучно в отведенных помещениях и в смысле создания условий для чертежных работ. Не хватает, например, чертежных досок, и некоторые деканы отдают распоряжения об изъятии чертежных досок у студентов IV курса, работающих над курсовыми проектами, с целью передачи их дипломникам, что навряд ли является удачным выходом из создавшегося положения.

Следует также сказать, что общая организация дипломного проектирования пока оставляет желать много лучшего. Очень плохо, что в институте нет, например, общего центра, который бы повседневно следил за ходом дипломного проектирования на всех факультетах, имея всегда ясное представление о достижениях и недостатках этой работы, регулируя и направляя ее ход и развитие. Не всегда, к сожалению, и деканаты имеют вполне отчетливое представление о текущем состоянии дипломного проектирования на своем факультете. А бывают иногда и такие случаи, когда ближайшие руководители — заведующие профилирующими кафедрами — плохо знают о состоянии дипломных работ своих студентов.

До окончания сроков дипломных работ скоро останутся считанные дни. Дипломному проектированию — повседневному вниманию!

Защита диссертации

16 марта на ученом совете историко-филологического факультета Томского государственного университета состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук старшим преподавателем кафедры марксизма-ленинизма Горяиновой Т. П. на тему: «Коммунистическая партия в борьбе за улучшение железнодорожного транспорта в период военной иностранной интервен-

ции и гражданской войны». Работа Т. П. Горяиновой представляет значительный научный интерес. В ней исследуется мало изученная проблема в истории нашей партии и вводится в научный обиход целый ряд новых фактов. Ученый совет единогласно присудил Тамаре Петровне Горяиновой ученую степень кандидата исторических наук. Г. ШЕХМУРАТОВ.

Внесем свой вклад в общее дело борьбы за мир! Успешной защитой дипломных проектов, организованной подготовкой и проведением весенней экзаменационной сессии, улучшением научно-исследовательской работы и работы всех хозяйственных служб — повысим качество подготовки специалистов для народного хозяйства нашей страны.

Лагерь мира непобедим!

(с митингов студентов, научных работников рабочих и служащих института)

Атомную энергию — на благо человечества, а не для войны

Ничто так не затрагивает судьбы миллионов простых людей, ничто не приносит столько горя и страданий, как война.

Крупнейшее достижение науки — открытие энергии атома — используется новыми поджигателями войны как средство угроз и злодеяний.

Лучшие представители атомной физики еще на заре развития этой отрасли знания мечтали о том, что раскрытие тайны атома принесет людям, населяющим нашу планету, счастье. Французскому физико-революционеру Жаку Перрену удалось показать реальность существования атомов и молекул, составить их число в заданных объемах веществ. Перрен был первым ученым, доказавшим реальность существования атома. Его книга «Атомы» в то время была переведена на многие языки, а после Октябрьской социалистической революции и на русский язык. В предисловии к русскому изданию этой книги мы видим искренние слова Перрена — слова друга нашей Родины:

«Эта небольшая книга переводилась на различные языки, и я не считал нужным давать к переводам особые предисловия.

Но наши русские друзья поймут это, мне хотелось бы выразить то волнение, которое я

испытывал, получив возможность хотя бы слабого участия в деле взаимного понимания и братства, которое всегда и всюду было целью стремлений лучших людей.

После пережитых тяжелых испытаний я счастлив выразить пожелания, чтобы дружеское сотрудничество русских и французских работников скорее сделалось легким и плодотворным в той области научного исследования, где человечество когда-нибудь найдет средство против бедствий и страданий».

Иначе мыслят представители агрессивных кругов Америки, стремящиеся использовать атомную энергию в военных целях.

Препятствовать дороге войне во имя будущего детей, во имя будущего молодежи — долг всех миролюбивых народов.

У нас в стране в дни сбора подписей под Обращением Всемирного Совета Мира произнесено много правдивых слов. Советские люди говорят: «Мира не ждуть, за мир борются. Борьба за мир в СССР — это борьба за досрочное выполнение планов, борьба за успешное овладение знаниями, за повышение качества своего труда.

И. МЕЛИК-ГАЙКАЗЯН, доцент, кандидат технических наук.

Мы не боимся угроз войны

Советские люди всегда были верными поборниками мира между народами. Мы твердо заявляем, что нужно запретить атомное и другие виды оружия массового уничтожения. Но это не значит, что мы боимся угроз поджигателей новой войны.

Агрессоры уже не раз имели возможность убедиться, какую всепоглощающую силу представляет советский народ, сплоченный вокруг родной Коммунистической партии и Советского правительства. Мы сумеем постоять за себя: силы наши сейчас неизмеримо возросли, с нами народы Китая и всех стран народной демократии, миролюбивые люди всего земного шара.

Повседневно повышением производительности труда, укреплением трудовой дисциплины будем мы, производственники, крепить дело мира.

Пусть наши подписи под Обращением будут новым грозным предупреждением тем, кто бряцает оружием и пытается развязать новую войну.

Пусть мой голос вольется в мощную волну протеста против подлых замыслов врагов мира.

В. ГРАДОБОВЕВ, мастер столярного цеха.

Наш вклад в дело мира

Благодаря героической борьбе советских людей был уничтожен фашизм и народы Европы освобождены от рабства. Наш народ заплатил за это кровью миллионов лучших сынов и дочерей.

Вторая мировая война поставила на путь социалистического развития такие страны, как Польша, Чехословакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Албания. В лагерь демократии и социализма перешли Китай, Корея, Вьетнам и Германская демократическая республика. Но враги мира пытаются вновь развязать войну.

Народы мира призовут к порядку тех безумцев, которые потясаются атомной бомбой.

Советский народ на проски поджигателей войны отвечает новыми успехами в самоотверженном труде на благо нашей Родины.

Мы, советские студенты, подписывая Обращение Всемирного Совета Мира, обещаем еще упорнее овладевать науками. Это будет нашим вкладом в дело мира и безопасности во всем мире.

Г. МОРОЗОВ, студент 323-II группы.

Я не хочу войны!

— Прекратить производство атомных и водородных бомб! Истребить запасы оружия массового уничтожения людей! Долой поджигателей новой войны! — требуют люди труда и мира.

Я поддерживаю могучий голос мира. С большим воодушевлением поставил я свою подпись под Обращением Всемирного Совета Мира.

Я всеми силами души ненавижу войну. Вторая мировая война, развязанная немецко-фашистскими захватчиками, прервала мою учебу. Необходимость защиты своей Родины

призвала меня на фронт. На фронте погиб мой брат. Ранения и контузии ежедневно напоминают мне об ужасах войны, мешают нормально учиться. Сейчас я на IV курсе и я не хочу, чтобы моя учеба была вновь прервана. Я хочу быть высококвалифицированным специалистом, активно участвовать в строительстве коммунизма в нашей стране.

Я хочу, чтобы мир — высшее благо человечества — вечно торжествовал на земле.

Г. ЕГОРОВ, студент 561-й группы.

Я, как и все советские люди, хорошо знаю, что из себя представляет война. Ужасы войны мне пришлось видеть собственными глазами.

Война для честных людей — это горе и слезы, это смерть и страдания, это ежедневное недоедание, это гибель миллионов человеческих жизней.

Я инвалид Отечественной войны, у меня до сих пор не зарубцевались раны, но я работаю и буду честно трудиться, ведь мой труд — это частичка нашего общего дела укрепления Родины и укрепления дела мира во всем мире!

В. БУРКОВ, инвалид Отечественной войны.

Разум против тьмы

Всюду, от селений до столиц, Поднимайтесь, люди, в строе дружном. Мы должны остановить убийц, Что грозятся

атомным оружием. Мы поставим разум против тьмы, Человечность — против злобы зверя. В день грядущий,

в правду жизни веря,

Выиграем

схватку эту мы!

Николай ГРИБАЧЕВ.

К смотру стенных газет

Комитет ВЛКСМ и редакция газеты «За кадры» организуют смотр стенных газет факультетов и общежитий, посвященный Дню советской печати.

Смотр будет проходить с 20 по 21 апреля. Редколлегия лучших стенных газет будут премированы.

Для смотра должны быть представлены в комитет ВЛКСМ к 20 апреля стенные газеты, выпущенные в текущем учебном году.

ЖИЗНЬ КОМСОМОЛЬСКИХ ГРУПП

О комсомольской работе в группе

Группа — центр политико-учебно-воспитательной работы в вузе. И от того, как поставлена эта работа, зависит и состояние учебы в группе и вообще вся комсомольская жизнь группы.

Одним из важнейших звеньев в цепи политико-учебно-воспитательной работы является комсомольское собрание. Комсомольское собрание имеет большую мобилизующую силу, играет большую воспитательную роль. Можно привести много примеров, когда хорошо подготовленные и проведенные комсомольские собрания, как: «О тех, кто ищет легкой дороги» — на II курсе ХТФ, «О мешанстве» — в группе 351-III и других группах РТФ, «Вслух и шопотом», «Если тебе комсомолец имя, крепи это имя делами своими» — в ряде групп РТФ и ФГТС, «Быть принципиальным в большом и малом» — в группе 353-I, «О культуре, подлинной и ложной» и т. д. прошли с большим интересом, богато использовались примеры из жизни групп и принесли большую пользу.

Очень важным мероприятием, на которое должна обращать свое внимание комсомольская организация, является проведение политчасов.

Для того, чтобы они были интересными, на них нужно обсуждать такие вопросы, которые могут вызвать интерес у комсомольцев, например о достижениях науки и техники, о применении атомной энергии в мирных целях, обсуждение просмотренных кинофильмов, газетных материалов, особенно «Комсомольской правды», «Молодого ленинца», «За кадры».

Только больше инициативы нужно проявлять, товарищи комсомольцы и комсорги, и группе будет веселее, и учеба пойдет скорее!

Организуя при газете «За кадры» трибуну комсорга, комитет комсомола надеется, что она станет удобным способом обмена опытом работы комсоргов, станет школой комсоргов по организации комсомольской работы в группе.

А. МАТЮШКИН,
член комитета комсомола института.

Хороший урок

Экзаменационная сессия еще не окончилась, но студентам группы 613-II было уже ясно, что экзамены в группе пройдут плохо. Перед каждым возник вопрос: «Почему провалились? Ведь наша группа в прошлую сессию была одной из лучших на курсе». Многие находили правильный ответ, но окончательно вопрос был решен на комсомольском собрании.

Собрание прошло оживленно. Выяснилось, что в течение семестра студенты мало уделяли внимания проработке лекционного материала, а некоторые товарищи, например, Мягков, Кушнарева, Гринева и др., не только не прорабатывали лекций, но и плохо готовились к практическим занятиям. В дни подготовки к экзамену им приходилось не повторять, а изучать весь материал. Поэтому материал усваивался поверхностно, и на многие простые вопросы экзаменатора

Из жизни группы

Кинофильм «Испытание верности» вызвал в нашей группе много разговоров, суждений. Тогда кто-то из комсомольцев предложил сообща обсудить фильм.

Вопросы любви, брака, верности, семьи волнуют каждого, поэтому в обсуждении участвовали все. Каждый стремился высказать свои мнения, приводил примеры, связанные с жизнью нашей группы. И здесь, в спорах, мы лучше увидели и поняли друг друга, глубже разобрались во многих вопросах.

После дискуссии организовали танцы, игры, аттракционы. Вечер прошел весело, интересно. Решили чаще суботние вечера проводить вместе. Сейчас мы готовимся к музыкальному вечеру, посвященному творчеству Чайковского.

ВОРОБЬЕВ,
студент 142-IV группы.

От комитета ВЛКСМ.

В 142-IV группе комсомольская работа поставлена лучше, чем в других группах. В группе очень хорошо проходят политчасы, комсомольские тематические собрания, вечера отдыха. Все это помогает сплочению хорошего, дружного коллектива.

студенты не находили ответа.

Однако после собрания многие студенты утратили свой пыл. Задание по сопоставлению материалов некоторые не сдали в срок. К таким студентам опять-таки относится Мягков, который в прошедшую сессию имел одну неудовлетворительную оценку и выговор по комсомольской линии. Первый чертеж по черчению в срок не сдали 5 человек, и среди них Мягков. Эти товарищи забыли, очевидно, урок прошлого, и особенно это относится к Мягкову, так как группа решила в случае дальнейшей его неуспеваемости просить об исключении его из института. И Мягков хорошо это знает.

Большинство студентов группы сделало правильный вывод из урока прошлой сессии. Студенты Родионова, Мельтенисова, Голдобин и др. во-время сдают все текущие работы и систематически работают над учебным материалом. Вернуть свое прежнее положение на курсе по успеваемости — наша задача.

В. ПАЦЕВИЧ,
староста группы 613-II.

СМОТР ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

„Мораль Натальи Зотовой“

Силами студентов электромеханического факультета была поставлена пьеса Иды Эвальд «Мораль Натальи Зотовой». Пьеса посвящена борьбе советских людей с проявлениями чуждой нам буржуазной морали в отношении к женщине, к семье.

Пьеса нас многому учит, тем более, что случай, изображенный в ней, можно встретить и в нашей студенческой среде. Сын Натальи Зотовой, студент Анатолий, обманул простую, горячо его любящую девушку, и мать строго и справедливо осудила его.

Хорошо раскрыт образ матери. Это мудрая женщина. Она стремится воспитать своих детей честными, любящими свою Родину. О ее душевных качествах можно судить хотя бы потому, что она из огня вынесла девочку Нюру и взяла ее в свою семью, поддержала Марусю в ее несчастье.

Очень удачна сцена с сыном. Мать глубоко ошиблась

В помощь сельскому хозяйству

Областными организациями в середине марта текущего года перед нашим институтом была поставлена задача: переоборудовать рядовую сеялку для посадки кукурузы квадратно-гнездовым способом, а также реконструировать ручную кукурузную сажалку, которая не используется вследствие забивания клова сажалки землей.

Для выполнения этой задачи была создана бригада из научных работников и лаборантов механического факультета под руководством доктора технических наук П. М. Алабужева. Научные работники Аврамов В. М. и Дошинский Г. А., лаборант Гынгазов К. Г. (кафедра сопротивления материалов) приняли на себя работу по модернизации ручной кукурузной сажалки. Переоборудованием занялись научные работники Коломак А. И. (кафедра ДВС), Алабужев П. М., Тихонов В. Т., Родюков Н. Н., Полозов В. П. (кафедра теоретической механики) и лаборанты Артемьев А. А. и Юнчис Ф. В.

Работа эта заинтересовала многих студентов и сотрудников института, многие приняли в ней живое участие. Лаборанты кафедры горных машин и рудничного транспорта, где проводились работы, Васильев

В. В. Афанасьев К. П. и Лесовский Э. И. оказали помощь в изготовлении ряда деталей и крепежа. В оформлении чертежей приняли участие сотрудники НИСа: чертежница Старкова В. А. и фотограф Ратников В. А., а также студенты горномеханического факультета Коров А. и Конев В.

Энергичными усилиями всего коллектива участниками всего была окончена раньше срока. Найдено и изготовлено удачное устройство автоматической прочистки ручной сеялки от земли, рядовая 24-рядная сеялка переоборудована в 6-рядную для посадки кукурузы квадратно-гнездовым способом.

Работой заинтересовались механизаторы МТС, руководители колхозов. Часто в лаборатории можно было видеть механиков, инженеров и директоров МТС. Приходили и целые экскурсионные, организованные облсельхозуправлением. Посетители сделали ряд замечаний и дали ценные советы.

Работа по переоборудованию сеялок показала, что институт может успешно решить ряд серьезных вопросов по оказанию конкретной помощи сельскому хозяйству области.

П. АЛАБУЖЕВ,
В. ТИХОНОВ.

Письмо в редакцию

О работе библиотеки

В соответствии с планом развития социалистического хозяйства нашей страны увеличивается количество студентов в нашем институте, а значит, увеличивается спрос на техническую и художественную литературу, увеличивается и книжный фонд нашей библиотеки.

Все это вполне закономерно. А вот увеличение студенческой очереди в учебной библиотеке за литературой не оправдывается ничем. Студентам по два часа приходится простаивать в очереди, чтобы получить необходимую книгу.

Выход из этого положения простой: необходимо, учитывая рост книжного фонда и спроса на литературу, увеличить часы работы библиотеки, то есть поставить на выдачу книг еще одного работника.

Наладить нормальную работу библиотеки очень важно для студентов. Дирекции института необходимо обратить на это самое серьезное внимание.

И. ПЕТРОВ, студент.

Сотрудничество работников науки и производства

В Томске организуется городское отделение Всесоюзного научного инженерно-технического общества машиностроения (ВНИТО-маш), которое являясь добровольным объединением передовой части советской технической интеллигенции в интересах технического прогресса машиностроения преследует следующие цели: обмен научным и производственным опытом, внедрение передовой науки и техники, участие в разрешении проблем дальнейшего технического прогресса, борьбу с буржуазной идеологией в науке и технике, содействие широкому развертыванию критики и самокритики среди работников машиностроения, содействие членам общества в повышении идейно-политического и научно-технического уровня.

Общество имеет свое издание научных трудов и других статей по обмену опытом и рационализации.

Создание отделения ВНИТО-маш в г. Томске имеет целью поднять на высокую ступень работу по содружеству работников науки с производством.

Конференция на ГЗФ

2 апреля на геологоразведочном факультете состоялось первое пленарное заседание научной студенческой конференции.

На заседании было заслушано два доклада: студента Казакова Р. А. «Анализ точности детальной разведки по данным эксплуатационных работ» и студента Рассказова Н. М. «К вопросу о водных потоках рассеяния в районах рудопроявления полиметаллов».

В первом докладе автор предложил метод дополнительной разведки месторождений, что приводит к удешевлению стоимости эксплуатационных работ.

В другом докладе освещены результаты применения нового гидрохимического метода, выдвинутого научными работниками нашего института.

Большинство докладов, вынесенных на конференцию, носит исследовательский, а не реферативный характер.

Заключительное пленарное заседание состоится 12 апреля. На этом заседании будут подведены итоги работы конференции.

А. МИКОВ,
председатель совета НСО ГРФ.

Бюро секции машиностроения начало свою работу в декабре 1954 г. В этом году состоялось инженерно-техническое совещание работников науки и производства. Доклад доцента Варлакова В. Д. «Вопросы технологии и прочности деталей машиностроения» заинтересовал всех присутствующих. Доклад на тему: «Пути повышения износоустойчивости подшипниковых колец» сделал главный инженер подшипникового завода т. Аврамов М. П. Он подчеркнул, что в направлении увеличения долговечности работы подшипников предстоит еще проделать огромные усилия как научным работникам, так и ИТР.

Машиностроительные заводы города предложили несколько тем для разработки учеными нашего института. Почти все представленные темы по своему профилю относятся к кафедрам механического факультета. Поэтому основная работа по содружеству ляжет на эти кафедры. Наибольшее число тем взяла для выполнения кафедра станков и резания металлов (зав кафедрой профессор А. М. Розенберг).

Кроме того, профессор Розенберг и профессор Добровидов большую помощь оказывают работникам заводов в подготовке кандидатских диссертаций. Под их руководством готовятся диссертации главного инженера подшипникового завода Аврамов М. П., главного инженера инструментального завода Будницкий Л. Д., зам. главного инженера электромеханического завода Захаренко И. П., инженеры Марков, Лившиц В. Д.

Каждый работник науки и производства должен помнить, что плодотворное изучение и освоение технического и научного прогресса немислимо без содружества работников науки и производства.

Действительно деловое содружество работников науки и производства ускорит решение задач, поставленных XIX съездом КПСС, пятой сессией Верховного Совета СССР и сентябрьским Пленумом ЦК КПСС перед промышленностью.

Е. ТОРОПЫГИН,
секретарь бюро секции машиностроения и приборостроения.

Л. КОЗЛОВА.

Редактор **О. Н. ТУТОЛМИНА.**

Тираж 1000 Заказ № 1413