

революционных сил международного пролетариата!



# ЗА КАДРЫ

Орган парткома ВКП(б), комитета КСМ, профкома и дирекции Томского индустриального института

Выходит 1 раз в шестидневку.  
1-го мая 1935 г.  
№ 13 Год издания V

## ПЕРВОЕ МАЯ

«Рабочий класс СССР есть часть мирового рабочего класса. Мы победили не только усилием рабочего класса СССР, но и благодаря поддержке мирового рабочего класса. Без такой поддержки нас давно расклевали бы».

Эти слова были произнесены великим вождем товарищем Сталиным в его замечательной речи «О задачах хозяйственников». В осуществляемом нами победоносном строительстве социализма участвуют миллионы наших братьев по классу в странах капитала. Мысль об этом воодушевляет массы рабочих и колхозников СССР. В день Первого Мая — день Интернационала мы с восхищением следим за революционными выступлениями пролетариата в странах капитала, мы гордимся подвигами наших классовых братьев, мы шлем им наш братский пламенный привет.

Для рабочих, крестьян и угнетенных народных масс стран капитала и фашизма, колоний и полуколоний Первое Мая — не только день генерального смотра революционных сил пролетариата, но и день революционных боев. Этот день в странах капитала сопровождается кровавыми битвами и сражениями революционных пролетариатов со своими угнетателями. Ко дню Первого Мая заклятые враги трудящихся — буржуазия, фашисты, полиция — готовятся как к решительной наступательной в их странах гражданской войны. Они мобилизуют против народных масс все средства современной военной техники — от пулеметов и броневиков до авиации и удушливых газов.

Среди первомайских лозунгов, под которыми в нынешнем году выступают пролетариаты капиталистических стран, на первом месте, рядом с лозунгом борьбы против убийственных последствий экономического кризиса и против зверского фашистского террора, стоит лозунг борьбы с непосредственно нависшей опасностью новой мировой империалистической войны, борьбы против прямых поджигателей войны — фашистов Германии и империалистов Японии, борьбы за защиту СССР.

Чем ярче обнаруживается крах всех попыток «лечения» капиталистической системы, попыток капитализма найти надежный выход из кризиса, тем настойчивее капиталисты хватаются за оружие войны, и в первую очередь, когтями революционной войны против СССР.

Германский фашизм бешено вооружается для войны за новый передел мира. Фашистская Германия — пороховой погреб, угрожающий миру на всем земном шаре. Вожди германского фа-

шизма выступают с разбойничьей программой отторжения советских земель, захвата советской Украины. Они предлагают международной буржуазии свои услуги в качестве авангарда в антисоветском походе. Одновременно германский фашизм «ребрует» перекройки карты Европы, присоединения к себе целого ряда земель, ныне принадлежащих Франции, Бельгии, Дании, Швейцарии, Италии, поглощения ряда малых государств — Австрии и Прибалтийских стран.

Советский Союз — могучий оплот международного мира. В своей борьбе за мир он опирается на международный пролетариат, боевые силы и организованность которого неуклонно растут. В своей борьбе за мир Советский Союз опирается на свою растущую мощь, на крепость и непобедимость рабаче-крестьянской Красной армии. Красная армия по своей революционной сознательности, большевистской сплоченности — единственная армия в мире. Она вооружена современными, технически совершенными средствами обороны. Сила Красной армии удерживает врагов от нападения на СССР.

В своей упорной борьбе за мир Советский Союз выступает совместно с теми государствами, которые по тем или иным соображениям в данное время не заинтересованы в войне и желают сохранить мир. В первую очередь речь идет о Турции, Франции, Чехословакии.

В своей борьбе за мир Советский Союз добился больших успехов. За сравнительно короткое время произошли такие важные события, как вступление СССР в Лигу наций, успешное завершение переговоров о РМВ, соглашение с Францией о подписании договора взаимопомощи, дальнейшее улучшение дружеских связей с Турцией, посещение Москвы английским министром (впервые после революции) и т. д.

Советский Союз и впредь будет бороться за мир всеми силами, всеми средствами. Но ни на минуту он не будет о грозной опасности войны. Трудящиеся СССР хотят мира. Но они готовы в любой момент отдать все свои силы, если понадобится и жизнь, за свою любимую родину, за великую Страну социализма, за отечество трудящихся всего мира.

Бдительность по отношению к классовым врагам и его агентам внутри страны и бдительность по отношению к внешним врагам — международным поджигателям войны, — наш боевой первомайский пароль.

Привет работникам науки и техники, искусства и литературы, идущим рука об руку с рабочим классом и крестьянством и укрепляющим техническую и культурную мощь Социалистической Родины!

В странах капитализма, в странах фашизма миллионы рабочих и крестьян обречены на голод, нищету и безработицу. В СССР власть Советов уничтожила безработицу, открыла всем трудящимся широкий путь к зажиточной, культурной, радостной жизни. Пролетарии и крестьяне всего мира! Идите по пути рабочих и крестьян Советского Союза! Долой фашизм! Долой капитализм! Да здравствует Советская власть во всем мире!



## ТЕБЕ, РЕСПУБЛИКА

Звонит в сердцах, растет в борьбе, Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

В песнь возносится в зенит. В пространствах вешних тая... От тяжелой поступи звенит Тугая мостовая.

Поет в сердцах, звенит в борьбе, Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

На ветре плещет шквал флагов. В весенней мелкой дрожи Проходит гулко легион Ударной молодежи.

Горит в сердцах, поет в борьбе, Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

Мы будем ширить песен гулы, Гореть в работе, чтобы В борьбе за темпы побеждать, За качество улебы.

Гремит в сердцах, горит в борьбе Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

И если дым войны опять Косматой встанет тенью — Мы будем грудью защищать Республику цветущую.

Горит в сердцах, поет в борьбе Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

Мы встанем в первый ряд бойцов, Чтоб сделать мир чудесней.

Мы будем крепко бить врагов Стихом, штыком и песней. Поет в сердцах, звенит в борьбе, Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

Твой путь, овяженный борьбой, Ведет упрямо к цели. И мы растем, цветем с тобой В твоём огромном теле.

Звонит в сердцах, растет в борьбе Страна цветущим Маем. Тебе, Республика, тебе Мы песню посвящаем.

Д. Лившиц.



## ВЫШЕ ЗНАМЯ СОЦСОРЕВНОВАНИЯ

В результате включения нашего института в 3-й тур соцсоревнования, в результате правильного оперативного руководства партийной, учебно-производственной и профессиональной организациями к первомайскому празднику мы имеем значительный подъем энтузиазма борьбы за высокие показатели в учебе, за право быть в первых рядах участников 3-го тура, за право носить высокое звание С. М. Кирова. Надо отметить, что энтузиазмом борьбы охвачены не только широкие массы студенчества, но и профессорско-преподавательский состав, который так же, как и студенты, в подавляющем большинстве соревнуется в нашем институте. На базе проводимой широкой массовой работы в результате систематической проверки хода соцсоревнования и быстрого устранения на ходу ненормальностей, благодаря взаимной проверке ТИИ и ТЭМИИТ соревнующихся между собой обменом опытом между институтами, факультетами, кафедрами и группами и отдельными студентами, благодаря решительной борьбе с попытками оказывания, навязывания сверху соцсоревнования, несмотря на значительное увеличение требовательности в оценках знаний студентов, в марте месяце институт дал следующие показатели:

Отлично . . . . .	4,5%
Хорошо . . . . .	32,71%
Удовлетвор. . . . .	49,81%
Неуд. . . . .	8,66%
Неоцененных . . . . .	4,23%

Конечно, эти показатели ни в коей мере не могут удовлетворить нас, но надо иметь в виду, что они даны за период набирания темпов по работе участия в 3-м туре соцсоревнования. В настоящее же время в результате умелой работы в апреле, в связи с ходом зачетных сессий, от факультетов поступают значительно улучшившиеся показатели.

В борьбе за высокие показатели особенно выделяется геолого-разведочный краснознаменный факультет.

Наряду с этими показателями, требующими, конечно, дальнейшего улучшения, факультет провел большую работу по всем отраслям учебы и производства, культуры и быта студенчества и т. д.

дав два лучших изобретения, профессора Трушева, ценный, импортного значения, измерительный прибор, студента Ноговицина—оригинальную конструкцию огнебур.

За ГРФ идет ММФ, который по темпам, качеству, по выдвиганию новых форм массовой работы является примером достойным подражания со стороны других факультетов. Проводит, как систему, проверку и самопроверку групп студентов. Он организовал групповые учебные аудиторные библиотеки, тем самым разрешил вопрос с недостатком литературы, обрешив быстрые обслуживающие студенчества, организовав в аудиториях культстолы и т. д.

Значительно улучшил свою работу химфакультет. Из факультета, два месяца назад находившегося в глубоком прорыве, значительно улучшил свои показатели, он севинулся вперед, разделив 4-е место в шеренге факультетов ТИИ с энергофаком.

Кстати сказать, последний, имея все возможности быть во главе движения борьбы за высокие показатели, доволствуется арьергардом этого движения теряет свои до этого завоеванные позиции. Общественность факультета должна сделать вывод и обеспечить место факультету в первых рядах соревнующихся.

Надо указать, что и другие факультеты имеют ряд достижений в работе, в частности Горфак, занявший 3-е место в учебе и первое по мобилизации средств. Но наряду с этим необходимо предупредить наши факультеты от переоценки своих достижений. Надо иметь в виду наличие немалого процента неудов и неоцененных отметок, что в конечном итоге решает все.

Отсюда вывод—борьба за высокие показатели продолжается, соцсоревнование должно быть поставлено на должную высоту, чтобы все это резко повысило качество учебы, обеспечило победу институту.

А выйти победителями в 3-м туре соревнования у нас возможности имеются, необходимо эти возможности превратить в блестящую действительность. Выше знамя соцсоревнования и ударничества в борьбе за краснознаменный Институт!

Д. Седых.

## ОНИ НАША ГОРДОСТЬ

М. М. Ф.

- Говорушкин И. Петров
- Скворцов Л.
- Тарасов С. М.
- Самарин Ф. М.
- Вахрушев
- Самойленко А.
- Варлаков В. Д.
- Федченко А.
- Заводский И.
- Мелков Н. П.
- Матвеев Т.
- Москаленко А. И.

## ГОРФАК.

- Станченко И. П.
- Жуков С. И.
- Бобров
- Гридасов
- Воронов
- Любавин А. М.
- Морозов Р.
- Светлицкий В. М.
- Добелас
- Шубин И. Т.
- Гайдибиров
- Коледатов
- Дранкович
- В. Агеев
- Могилевский А. А.

## ЛУЧШИЕ ИЗ



Проф. Стрельников Д. А. декан горного факультета



Проф. Бутак зав. учебной

## НАШИ РУ



Михаил Солонин председатель профкома



Алексей М. директор



Бурдин И. (Секретарь комитета ВЛКСМ ТИИ)



Проф. Баканов (Лучший ударник ГФ)



Шморгунов К. Н. (Лучший инженер нашей эпохи, изобретатель электрического отбойного молотка)



Корневский И. (Лучший ударник и общественник ТИИ)

## Первомайский привет

студентам-заочникам рабочим и служащим Института

- Петровскому В. А.
- Рыбалкину Г. Ф.
- Иванову И. В.
- Трущеву Н. М.
- Васильеву А. Г.
- Пономину Г. Н.

- Ливозарову П. Я.
- Глазырину И. П.
- Павлову С.
- Сергеевых Ф. Г.
- Николаевой Н.
- Земляной Ф. С.
- Остроухову А.

## Краснознаменный геолого-разведочный факультет ТИИ к дню 1-го мая

### I. Учебно-методическая работа.

1. Учебный процесс ведется по типовому графику, типовому учебному плану и постоянному расписанию.
2. Занятия активизируются с упором на самостоятельную работу студентов как в часы по расписанию, так и на дому в общежитиях и в вечерние часы в кабинетах и лабораториях, с регулярной, согласованной с группами консультацией преподавателей.
3. Один из основных моментов в работе—борьба с отставками и за повышение общего уровня развития студента. С этой целью проведены дополнительные и факультативные занятия по восьми предметам и в числе их по русскому языку.
4. Работа кафедр была достаточно насыщена деловым содержанием, отражая все вопросы текущей жизни. Введены регулярные информации о новых достижениях науки и техники, доклады дипломантов о ходе проектирования, критический просмотр типовых учебных программ и новых учебников, рекомендованных ГУУЗ'ом НКТП.
5. Показатели учебы:

Отлично . . . . .	4,6%
Хорошо . . . . .	40,6%
Удовлетв. . . . .	49,5%
Неудов. . . . .	2,3%
Неоцененных . . . . .	2,7%

6. Неуважительных прогулов за февраль—0,2%, март—0,09% и апрель—0,08%.
7. Лучшая кафедра общей геологии. Лучшая группа—221.
8. Лучшие ударники—студенты—Трошков, Самсонов, Блинов и др., НР—Усов, М. А., Коровин М. К., Александров и др.
9. Работа по дипломному проектированию идет вполне нормально и по календарному плану; в мае и июне будет обеспечен выпуск 90 молодых специалистов.
10. НИИ обеспечены на 120%. Персональное распределение студентов закончено. Установлена тесная деловая связь с базами НИИ как по линии консультации и повышения квалификации ИР баз, так и по линии исследовательской работы. От основной базы НИИ—ЗСГИИТ получено в дар оборудование геофизического кабинета стоимостью 15.000 рублей.
11. Подготовка к сессии развернута по

### II. Научно-исследовательская работа и повышение квалификации.

1. В НИР участвуют все научные работники ГРФ.
2. Принято к разработке на 1935 год 65 тем, из них 28 тем по Кузнецкому угольно-металлургическому комбинату и 14 тем по Кузбассу.
3. Кафедрами на совещаниях проработана методология преподавания в диалектическом освещении.
4. На кафедре исторической геологии введены регулярные сообщения по текущим международным вопросам, на каждом кафедральном совещании.

### III. Повышение культурно-политического уровня студентов и научных работников.

1. НР в основном охвачены курсами МЛ при Досе учених.
2. На факультете создано 5 кружков по истории партии и один по текущей политике, которыми охвачено 137 чел. студентов. Из них:
  - Коммунистов . . . . . 24 ч.
  - ВЛКСМ . . . . . 85 ч.
  - Лучш. ударников . . . . . 29 ч.
3. Один раз в пятидневку по группам проводятся политинформации. За март и апрель выпущено групповых бюллетеней—27, четыре номера факультетской стенгазеты.
4. В общежитиях политинформации проводятся прикрепленные к коммунистам.
5. На значек ГТО I ступени сдали нормы 113 чел, из них 5 человек НР. В спартакиаде ТИИ ГРФ занял 1-е место.
6. Из шести общежитий в 4-х оборудованы красные уголки.
7. Подпиской на газеты охвачено 97%, МОПР—78%, ОСО—92%.

### IV. Соцсоревнование и ударничество.

Соцсоревнованием охвачены все студенты и НР.

Ударников НР . . . . .	27 чел.—73%
студен. . . . .	97 чел.—39%

Имеют лучшие договоры и планы гр. гр. 231/1, 212/II, студенты—Лешева и Левин. Худшие—гр. 240, 232/II и 230/1, студенты—Георгиевская, Ковальская, Степанов и Хорев.

### V. Финработа.

За I-й квартал план ЗРК выполнен на 212,5%, распространение дополнительно займа на 205%. В апреле месячный план на 20/IV выполнен на 101%.

### VI. Наши задачи на 1935—36.

1. В учебно-методической работе добиваться максимальной систематичности и плановости, с полным устранением всех элементов учебы рывками.
2. Добиваться лучшего оборудования кабинетов и лабораторий.
3. В работе кафедр:
  - а) продолжить и усилить борьбу за марксистско-ленинскую методологию преподавания по плану, особо разработанному ГРФ;
  - б) критику новых учебных руководств углубить и расширить, превратив ее в борьбу за чистоту советского учебника и перенести ее на страницы печати.
4. В научно-исследовательской работе:
  - а) добиться разработки единого и выдержанного плана научно-исследовательских работ ГРФ;
  - б) максимально развернуть работу геолог. группы Томского Филиала НИИ КВУ;
  - в) взять твердую установку на регулярную информацию о НИР ГРФ широкой общественности.
5. Провести решительную борьбу за культуру в учебе и в быту.
6. Усилить партийно-массовую работу направляя ее на повышение показателей по всем участкам работы ф-та и в весеннюю сессию дать лучшие показатели учебы и завоеванное звание краснознаменного факультета оправдать с честью.

Пом. Декана ГРФ Аксариин Парторг Оглезнев. Профторг Коломцев.

- Проф. Добровидов А. Н.
- Проф. Уссув М. Я.
- Проф. Соколов И. Я.
- Проф. Чесников Н. Д.
- Проф. Тронов Б. В.
- Доцент Терсков Г. Д.
- Доцент Воронов
- Доцент Логвиненко А. Т.
- Доцент Шорохов Л. М.
- Доцент Шубин Н. П.
- Доцент Бетехтин А. С.
- Доцент Архангельский
- Доцент Стабников В. Н.



Новиков ответственный газ. За

## ЛУЧШИЕ УДАРНИКИ



Беликов И. С.



Володин

# М-наш первомайский пламенный привет!

## ЛУЧШИХ



**И. Н. К.**  
 Проф. Коровин М. К.  
 Декан краснознаменного

## КОВОДИТЕЛИ



**Василий Федорович Федоров**  
 секретарь парткома института

- Грязнов А. И.
- Смиренский Е.
- Титов В.
- Кутявин К.
- Александров А. И.
- Володин П. Ф.
- Солоници
- Кузнецов С.

## ЭНЕРГОФАКА



**В. Свистунов Н. К.**

## ОНИ НАША ГОРДОСТЬ

- Г. Р. Ф.**  
 Левин  
 Трошков  
 Лещева  
 Блинов  
 Бейтан  
 Кузнецов
- О. Т. Ф.**  
 Чевмизов  
 Дубов  
 Горлицин  
 Курбатский  
 Ермолаева  
 Гизбриг  
 Щербашин  
 Семенов
- Х. Т. Ф.**  
 Усов  
 Шиверских  
 Баршинов  
 Пешков  
 Медуни  
 Трифонов  
 Степанова М.
- Э. Ф.**  
 Биц  
 Хлебников В.  
 Маньков  
 Ефимов  
 Криси  
 Фабер М.

## Без глубокого и всестороннего изучения истории партии нельзя овладеть теорией Ленина—Сталина

Теперь, когда классовый враг разгромлен и в силу этого не может больше противопоставить себя в открытом бою, вынужден прибегать к самым отчаянным, изощренным методам сопротивления, построенным на сложнейших махинациях маскировки и прикрытия своих враждебных действий. — теперь, в этих условиях, от члена партии требуется помимо преданности интересам пролетариата, помимо готовности к самоотверженной борьбе против врага еще особое умение распознать врага, снять с него маску и предупредить его махинации. Это служит сейчас мерой партийности и боеспособности коммуниста. Это требует «поднять всю партийную работу на более высокий уровень, повысить революционную бдительность и боеспособность всех членов партии, ликвидировать до конца элементы самоуспокоенности и благодушия в отдельных звеньях партийной организации, обеспечить серьезное улучшение работы по марксистско-ленинскому воспитанию членов партии, в особенности по изучению истории партии.

«Без глубокого и всестороннего изучения истории партии нельзя овладеть ленинско-сталинской теорией, нельзя понять и разобраться в текущей политике нашей партии, нельзя научиться по-большевистски разоблачать классового врага, какой бы маской враг ни прикрывался». (Из пост. пленума Ленингр. Горкома ВКП(б) от 29 марта 1935 г.)

Партком ТИИ, практически реализуя решения Ленинградского Горкома, провел ряд мероприятий в направлении улучшения марксистско-ленинского воспитания, в частности, 96 проц. партийно-комсомольской сети партпроса переведено на изучение истории ВКП(б). Пересмотренные самым тщательным образом в пропагандисты подобраны лучшие коммунисты из партактива.

Выполняя решения о качестве и глубине прорабатываемого материала на партпросе, из одного семинара истории партии сделано 3. Руководителями семинаров утверждены научные работники, коммунисты кафедры соц.-эконом. наук, что даст возможность проверить каждого пропагандиста о его готовности к занятиям в кружке, руководы семинаров уже проводят проверку работы пропагандистов прямо в процессе за

ятий кружка путем посещения кружков (Захаров).

Теперь задача нашей парт. организации добиться не только закрепления достигнутых результатов, но и доведения до конца установок Ленинградского Горкома: «не должно быть ни одного члена партии, не знающего основ истории нашей партии. Каждый большевистский организатор должен быть, в первую очередь, крепко вооружен знаниями истории партии».

Сейчас условия и возможности к этому есть, дело в нас, в нашем желании и чувстве ответственности перед партией и всем ходом исторического процесса.

Эту задачу, как и ряд других парт. организация института с успехом выполнит.

**Самсонов.**



**Самсонов**  
 лучший общественник и ударник краснознаменного факультета, член парткома ТИИ

## РАБОТА С СОЧУВСТВУЮЩИМИ НА ММФ

Сейчас на факультете имеется 18 человек сочувствующих. Все они проходят партийную учебу в кружках истории партии.

16 человек выполняют общественные нагрузки.

Для правильного и быстрого идейно-политического роста к каждому из них прикреплен наиболее развитый коммунист из числа давшего ему рекомендацию. Это прикрепление помогает им лучше разбираться и понимать политику партии.

Все сочувствующие прошли в специально созданном для них кружке изучение программы и устава ВКП(б).

Сейчас начинается массовая проверка устава и программы ВКП(б).

Кроме этого, с сочувствующими 2 раза в м-ц партком проводит специальные совещания, где они обмениваются своим опытом в работе путем отчетов. Но нужно отметить, что среди сочувствующих имеются элементы расхлябанности. Так: Диванов не посетил два раза партучебы. Тов. Попов А. опаздывает на кружок. Тов. Досманов, Петров и Диванов не посетили последнего открытого партсобрания. Нужно понять, что это явление должно быть изжито.

В группу сочувствующих идут лучшие студенты факультета.

**В. Коростелев.**



**Южневич Н.**  
 лучший профорг факультета и ударник ТИИ

## Краснознаменная 431/II к 1-му Мая

Группа 431-2, специальности механики ММФ в прошедшем семестре получила от общественности института переходящее красное знамя, имея общий групповой показатель 2,87, ни одного «хвоста», хорошую трудовую дисциплину и 100-процентный охват партпросом. Включились в третий тур социалистического соревнования. Группа взяла главный упор на индивидуальное соревнование студента со студентом, организовав хороший учет выполнения взятых обязательств и поставив требования к ударнику на принципиально высокую. В результате подлинного социалистического соревнования группа с успехом закончила 4-й курс, имея следующие показатели:

Проект крана — общий балл 3, подъемные машины — 3, обработка металла давлением — 3, приспособление — 3,18. Сессионные дисциплины; теория резания — 3,12, расчет станков — 3, общий групповой балл — 3,05. «Отлично» — 17 процентов, «хорошо» — 70 проц., «удовлетворительно» — 13 проц., «неудов.» — 0. Прогрузов — нет, опозданий — нет.

Кафедрой отмечено, что проект крана впервые в истории института выполнен в срок на 100 процентов, причем, в порядке взятых обязательств — 6 проектов закончено раньше срока на 8 дней.

Достигнутые успехи являются результатом наличия четкого семестрового и календарного плана, сводным графиком контрольных работ, подлинного социалистического соревнования, развернутого на основе индивидуальных конкретных обязательств, письменных договоров, и особенно устных заявлений перед группой и лично профгору; путем повседневного учета выполнения взятых обяза-

тельств систематического оглашения на группе и постановкой отчетов соревнующихся, путем товарищеской сплоченности и хорошей взаимопомощи, группы на 100 процентов охвачена социальным нованцем. Ударников 14 человек (из 18), т. е. 77 процентов, из них лучших — 3; Солоници — балл 4, Минаков — 3,83, Заводовский — 3,67.

В прикрепленной аудиторной группе создана условия к продуктивной работе организовав:

1. групповую библиотеку, 2. дежурство, 3. кулестан с шахматами, шашками и периодической литературой, 4. доску показателей соревнования, 5. проведение физкультминутки и культчаса.

Партийным просвещением группа охвачена на 100 процентов. Все товарищи ведут конспект, средняя оценка — «хорошо».

В качестве дополнительной работы по теории резания группа экспериментальным путем определила коэффициент полезного действия токарного станка.

В научно-исследовательской работе участвуют 6 человек. 1. Расчет и испытание гидравлической коробки скоростей — 4ч. 2. Обработка экспериментальных данных по сверлению и установлению зависимости — 2 человека.

Но организации выставки кафедрой механики работало 6 человек.

На конференции ударников вузов, вузов и техникумов гор. Томска организована выставка лучших проектов крана. В качестве передачи опыта работы группой организована выставка проектов кранов, с показателем, каким путем группа достигла успехов.

Финансовый план группа за все месяцы выполняла на 100 процентов. Последние два месяца по кооперативным

вкладам план перевыполнила; март — 117 процентов, апрель — 106 проц.

Групповая газета на основе развертывания большевистской самокритики, отражает весь ход работы группы. Материал сменяется не периодически, а повседневно.

Выписка литературы: «Правда» — 2 экземпляра, «Комсомольская правда» — 3, «Красное Знамя» — 7, «За кадры» — 12, «Большевистская смена» — 2, журнал, «Станки и инстр.» — 4. Прочитано художественной литературы — 127 книг.

Льжних групповых выездов — 2. Групповых посещений катка — 2, театра — 37 посещений кино — 69, цирка — 15. Внутривузовская спартакиада. Участвовало: лыжи — 8 человек, коньки — 3, шахматы — 3 чел., шашки — 2 человека.

Общественной работой группа занята на 100 процентов.

На вузовской работе — 5 человек, на факультетской — 4 человека, периодические нагрузки — 2 человека.

Группа имеет 12 человек премированных дирекцией и общественными организациями.

В настоящем проекте лучшего ударника тов. Заводского представил кафедрой в деканат на премирование.

В порядке подготовки к практике группой проработана программа практики.

30-го апреля группа организованно выезжает на практику.

В комнатах общежития (дом № 6) членами группы достигнута чистота и порядок, живущие в комнатах соревнуются на лучшую кровать и лучшую комнату.

Профорг группы И. Головки.  
 Парторг Туловичи Д.



**Анатолий Жибинов**  
 лучший комсорг и ударник факультета ТИИ



**Телеш В. Н.**  
 отличник и общественник Энергофака

Студенты-химики т. т. Белослудцев, Никитин, Двинянин и Ищенко зиму 1935 г. работали на НИИ в Кемеровском углеперерабатывающем заводе № 1, освоив в этом новом технику получения жидкого из угля.

Дружно включились они в стройку, — они применили свои знания на мойке сложной химической аппаратуры, испытывали новые установки, паспортизовали станции, руководили как специалисты работой смены, готовя новые кадры квалифицированных рабочих.

Под руководством своего организатора-комсомольца тов. Белослудцева, бригада проделала большую работу по пропаганде, обмену опытом между цехами, консультациями, передавая свои знания рабочим своих смен.

Работа ударников дала высокие результаты: «в их сменах не было аварий», — пишет нач. техпрона завода т. Шехов; «каждый (из практикантов), уходя с нового только что пущенного завода, оставил после себя спаянную и подготовленную бригаду», — пишет начальник завода инж. Фельбертаум.

Так работают на производстве будущие специалисты-ударники учебы, оправдывая на деле высокое звание «кирзовцев». Равняться по ним, выйти в первые ряды учебы в институте, — задача химико-технологического факультета.



БАБЕВ С. ударник, работает в институте 26 лет

Наш быт и культура

24 апреля проведен массовый смотр общежитий нашего ин-та бригадами из руководящих партийных, профсоюзных, комсомольских работников, декадов, научных работников.

Результат смотра показал, что общежития после включения в 3-й тур соревнования значительно улучшили работу. Из 26 общежитий было организовано красных уголков к началу 3-го тура соревнования 10, при чем большинство из них были плохо оборудованы, не обеспечены литературой, шахматами, шашками, музык. инструментами.

В настоящее время имеется 17 хороших красных уголков, и в 2 домах (Студгор. № 6 и Черепичная 14) имеются в коридорах культуры.

Значительно улучшилось содержание работы красных уголков.

Так, например: дом № 2 — студгородок, хорошо поставлена массовая работа. Организованы: музыкальный кружок (струнный), играют 8 чел. и 35 чел. обучаются игре. Шахм. шашечный кружок 20 чел. Кружок по изучению танцев около 70 чел. Газета выпускается 2 раза в м-ц. Политинформация проводится 1 раз в декаду. Ежедневно проводятся шумовые часы. Физзарядка проходит по комнатам (регулярно по 50 проц. комнат). Проведено 2 вечера самодеятельности (один уже итогов олимпиады), лекция по шахматам. Врачебный осмотр. Есть план работы красного уголка. Организовано ряд посещений кино, театра. Санитарное состояние дома хорошее. Договора проверяются регулярно. Выше меры доказатели: лучшая комната № 17 (Нижегородов, Ушаков, ударники учебы, образцовый порядок в комнате). Хорошие комнаты также № 2 и 5. Худшая комната № 8 (ст. Федоров).

Физзарядки проводятся всем домом в целом. Хорошо поставлена работа в общежитиях Черепичная 26, Тверская 58, Герцена 24, Советская 75, 73. Но в то же время имеются такие дома, как Черепичная № 15, где нет кружков, не проводится политинформация, физзарядка проводится только в 2 комнатах регулярно, ответственного человека за организацию их не выделяется.

Советская 68 — также совершенно никакой массовой работы не ведется в общежитиях. (Отстающим общежитиям необходимо немедленно перестроиться, взять пример с передовых общежитий, с тем, чтобы в конце семинара дать лучшие показатели в конкурсе общежитий.)

Машинский.



ПТИЦИН А. А. КОНЮХОВ Б. Л. БОБТ Т. З.

ПРОДУКЦИЯ НАШЕГО ИНСТИТУТА

Томский индустриальный институт 22 октября 1935 года празднует 35 лет со дня своего открытия. За этот значительный промежуток времени институт выпустил и выпустит из своих стен до 4000 инженеров. Из этого числа за первые 20 лет существования института до 1920 года выпущено только 1004 человека и за последние 15 лет больше 3000 человек. К последней цифре необходимо еще добавить выпуск институтов, выделившихся в 30 году из технологического и не вошедших в него в 1934 (транспортный, строительный, черных металлов, мукомольно-злаоторный).

	1934 г.	1935 г.	1936 г.	Всего за 3 г.
Г. Р. Ф.	65	96	100	261
Горный ф.	40	149	52	241
М. М. Ф.	55	58	102	215
Э. Ф.	24	23	78	125
Х. Т. Ф.	86	4	96	186
	270	390	428	1028

В течение 1934 года выпущено 270 человек, в течение 1935 года предстоит выпустить 330 человек и в 1936 году 428 человек.

По отдельным факультетам выпускники распределяются таким образом: За один выпуск 1934 года наш институт выпускает на 24 человека больше, чем в прошлом технологический за 5 лет (1905-1910), а выпуск за три проведенных года на 20 человек больше всей суммы выпускников старого института за 20 первых лет его существования (1900-1920).

Если в наших условиях студенты кончат институт в 4-5 лет, то до революции студенты при официальном сроке 5-6 лет в среднем обучались около 8,5 лет, или из старых выпускков 219 ч. (14 проц.) учились 10 лет, 56 человек — 12 лет, 15 человек — 15 лет, 2 человека — 20 лет и 1 человек — 22 года (!). Правда, за эти столь обширные сроки студенты проходили обширный учебный план.

Конечно при таком обучении выпускники специалисты широкого профиля, но качество их страдало от того, что они, сдавая такое большое количество дисциплин, не имели по ним лабораторных занятий, а по своим специальным предметам не имели производственной практики. И не мудрено, что по окончании ВТУЗа инженеры горняки работали механиками, а инженеры химико-механиками или даже биологами.

Наши учебные планы также рассчитаны на подготовку специалиста широкого профиля, только с той разницей, что в самом учебном плане уже предусмотрены те функции, которые будет нести инженер на производстве.

Большим достижением нашего, современного ВТУЗа является жесткая дисциплина как для студента, так и преподавателя, плановость во всем учебном процессе, широкое развитие лабораторных работ на реальных объектах и производственное обучение.

Все эти мероприятия позволяют студентам в сравнительно короткий срок стать хорошими специалистами, твердо стоящими на рабочих местах в социалистической промышленности.

Высокое качество наших специалистов прекрасно отражается в тематике и выполнении дипломных проектов и научно-исследовательских работ, которые записали окончившие инженеры в 1934 году.

В качественном отношении проекты по всем факультетам имеют, прежде всего, значительный производственный

уклон. Целый ряд проектов передан в промышленность для реализации.

Из отдельных вопросов, затронутых дипломными проектами и работами по факультетам можно отметить следующие: по энергетическому факультету выделяется ряд дипломов, в которых спроектированы огромные электроснабжающие системы: Северный Урал, Южный Урал, Алагарская система, Северный Кузбасс, Бийский район и т. д.

Теплоэнергетиками разработаны проекты ряда районных станций: Омской на торфе, Новосибирской на полуконе, второй Челябинской на полуконе и т. п.

Также выполнены рационализации тепловой части ЧРЭС и теплофикации Томска.

По горному факультету большинство тем было дано по Кузбассу.

Разрабатывался вопрос о развитии горных работ в 1934 году с учетом плана и обрабатываемых рудопроизведений и на основе анализа мощных шахт. На мечах ряд рационализаторских предложений. Такой характер тем сразу сделал все проекты реальными, а так как материал для проектов был обширен, пришлось пользоваться всеми достижениями в науке.

Большинство тем были по заданию промышленности.

По геолого-разведочному факультету. Все темы носили характер реально-проектирования, причем из 64 тем — 36 были выполнены по заданию производства, 23 могут быть использованы в производстве, 5 тем носят разведочный характер. Тематику разведочной специальности охватывали вопросы проектирования разведок угольных месторождений Кузбасса бассейнов Салаира, железных руд Горной Шории, кровельных сланцев Новосибирска и т. д.

По гидрогеологической специальности. Затронуты темы водоснабжения районов Кузбасса, Прокопьевска, Кемерово, водоснабжения крупных совхозов и др. предприятий.

Геологи-поисковики. Дали ряд законченных работ, освещающих геологию отдельных участков Сибири (Кузнецкий, Алатат, Салаир, Западный Саян, Горная Шория, Ю. З. Забайкалье и т. д.). В процессе выполнения дипломных работ оригинально разрешен целый ряд актуальных вопросов Сибирской геологии.

По механико-машиностроительному факультету. Выпускали специалистов двигателей внутреннего сгорания, сельскохозяйственного машиностроения и механизмов.

По специальности с. х. машиностроения. Тематику служили конструкции сложных сельскохозяйственных машин и разработка технологического процесса некоторых деталей, а также проектирование валье для них штампов и приспособлений.

По механизированной специальности. Было выпущено за текущий год 25 инженеров-технологов.

Дипломанты разрабатывали проекты различных машиностроительных заводов, как массового, так и серийного производства. Имели место задания по проектированию станкостроительных, паровозостроительных, комбайностроительных и других заводов.

На ряду с чисто академическими заданиями часть студентов выполняла проект по заданиям производства вви-

де реального проектирования. Здесь можно указать работы студ. Щутинова, Сошникова и Тетерина, выполнявших проекты по реконструкции станко-строительного отдела Ижевского завода. Работа ими в основном была проведена на заводе, затем завершена в институте, где их проект и прошли через государственную квалифицированную комиссию.

Дипломные проекты химического факультета. Касались вопросов по производству различных химических продуктов на заводах Союза. Так, по специальности пирогенных процессов, представлены проекты по коксовым печам, способам коксования, системам печей, а также условиям и аппаратуре улавливания газообразных продуктов коксования.

По специальности силикатов. Спроектирован ряд стекловых, цементных, огнеупорных и фарфоровых заводов.

По специальности неорганических веществ. Заводы по получению серной кислоты, серы из отходящих газов в металлургических производствах, по получению аммиачной селитры и т. д.

По специальности сахарных веществ и броидных производств дан ряд проектов сахарных заводов для Сибири, по прямому заданию Сахаротреста, а также шпирваренных и спиртоводочных заводов.

Дипломные работы инженеров-химиков исследователей посвящены главным образом исследованию технологических процессов. Здесь имеются работы по абсорбции газов на уголь, о пластичности глины, о способах выделения из коксобензолиных смол — фенолов, о методах их определения и проч.

Значительная часть этих работ уже передана для печати. Часть дипломных работ была выполнена в стенах ВТУЗа, а другая часть в научно-исследовательских институтах (в Москве — 3, Ленинграде 1, Новосибирске — 5, Томском ФТИ — 5).

Если присмотреться к темам дипломных проектов, которые выполняются в настоящее время, то они еще больше поражают актуальностью вопросов.

Мы имеем твердое распределение оканчивающих студентов на преддипломную практику в те предприятия, на которых они будут работать. Это значит что студент дипломник уже живет своим производством — это значит, что в процессе выполнения своего диплома и проекта он уже знакомится со своим производством. Наконец — это значит, что кафедры ВТУЗа устанавливают живую органическую связь с промышленностью.

При выполнении дипломных проектов студенты, кроме руководителя проекта, имеют целый ряд консультантов как из числа научных работников института, так и лиц приглашенных с производства.

Заслуживают большого внимания моменты социалистического соревнования которые развернулись на отдельных кафедрах в процессе дипломного проектирования. В этом отношении большой интерес представляет соглашение, заключенный между кафедрами разведочного дела ТИИ и Иркутского горного института, который является основой сдвига в обмене опытом между двумя главными ВТУЗами Сибири.

Остается только пожелать, чтобы и другие кафедры подхватывали этот опыт и шире и полнее применяли этот испытанный метод социалистического труда.

Шорохов.

Подводя некоторые итоги работы ОСО к 1-му мая, нужно отметить, что нами проделано следующее: выпускаем 16 человек планировщиков 1-й ступени.

Лучшие пилоты: Воробьев, Положий, Богисов И. и единственная девушка планировщица Л. Котлер.

Выпускаем 16 человек парашютистов.

Сдали военный технический экзамен по парашюту 335 ч., по плану — 265 ч. ГСО — 15 человек. Топография — 990 ч. ПВХО — 990 ч. Теоретическую часть винтовки 107 ч. Ворошиловских стрелков — 44 чел. Кроме того приступила к стрельбе группа в 30 человек и подготовлено к стрельбе две группы — 65 человек (дело за патронами).

Занимаются кружки по подготовке к сдаче ГСО — 120 чел., кружки авио- и автомотористов и кружок планировщиков. Проведена беседа с пионерами — РСМ подшефной школы по подготовке к сдаче ВТЭ по плану и по ГТО — 100 чел.

Это только начало работы, которую не думаем ослаблять, помня о том, что враг не сложит оружия.

Молодежь, в первую очередь комсомольцы, должны всемерно воспитывать в себе любовь к физкультуре и военным занятиям, военной технике через ОСО мы должны воспитать в себе целый ряд жизнестойких и выносливых бойцов. Наша работа должна охватывать большое количество студенчества.

За 100 проц. охвата членом ОСО, за овладение военной техникой, за превращение нашего института в крепость обороны!

Федосеев Н.



АССАУЛЯНОВ А. Я. лучший ударник и общественник

КАК МЫ ГОТОВЫ К СЕВУ

На сегодняшний день по нашему институту проделана довольно значительная работа, — проверен весь имеющийся семенной материал как по количеству, также и по качеству.

На сегодня имеется: Овса 12 1/2 т. Кормовой свеклы 80 кг., столовой свеклы 10 кг., моркови 34 кг., капуста 3 кг., лук 1 1/2 кг., турнепса 48 кг., картофеля 33 т.

Из приведенных цифр видно, что нужное количество семян, за исключением картофеля, которого нужно 96 тонн, вполне достаточно.

Кроме этого, заключен договор на 50000 корней ранней капусты со Степановским колхозом.

Хранение семян находится в поле в удовлетворительных условиях.

Инвентарь приведен в полный порядок. Отремонтировано 32 плуга, из них 2 двухлемешных, 20 телег, 20 пар бор, из них 2 дисковые, 1 сеялка, 1 сенокосилка. Приобретена 1 корчевальная машина. Для посадки картофеля приобретено 110 новых корзин, имеется старых 50 штук.

На период посевной по плану предполагается использовать 60 лошадей из 78 имеющихся в институте.

Сейчас все лошади работают на перевозке леса. Надо отметить, что часть лошадей имеют плохую упитанность — 3 лошади больные совершенно. Сбруей обеспеченность на 100 проц.

Фуража хватит на май и июнь м-цы. Для ремонта и обслуживания полевых станов послано 13 рабочих; предполагается станы обеспечить койками и матрацами.

Имеется 120 тыс. руб. на проведение посевной расходоваться по назначению — куплено 20 лошадей и 4 коровы. На организацию питания рабочих составлен конкретный план, сейчас идет заготовка продуктов.

Надо отметить, что, несмотря на имеющиеся достижения, еще многое не сделано.

Надо не забывать, что работать придется живым людям и с ними необходимо проводить сейчас же подготовительную массовую работу, необходимо предусмотреть культурное обслуживание посевной. Культурно оборудовать станы, заранее раскрепить рабочих по бригадам, а инвентарь за бригадами. Вот задача сегодняшнего дня.

В. Машков.

ОЗНАМЕНОВАНИЕ

5-го мая в главном корпусе в аудитории № 30, в 7 ч. веч. рел. «За кадры» созывает расширенное совещание всех редакторов и членов редколлегии факультетских, общежитских и групповых газет совместно с студкорами, по вопросу Дня печати.

На совещании будет стоять отчет работы газеты «За кадры».

Каждый факультет приносит свои стенные газеты на выставку, развешивая их во 2-ом этаже главного корпуса (за выставку отвечают редакторы факультетских газет).

После совещания художественная часть. Редакция «За кадры».