

ЗА КАДРЫ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профкома
и дирекции Томского индустриального института
имени Сергея Мироновича Кирова
Выходит раз в шестидневку 63

№ 17 (169) 1-ое мая 1937 года

ПЕРВОЕ МАЯ

Сегодня трудящиеся всего мира празднуют свою 48-ю маевку. День Первого Мая—день смотра боевых сил трудящихся всего мира, день мобилизации сил международного рабочего класса и угнетенных народов на борьбу с фашизмом.

За мир—против войны.

За свободу, за социализм—против гнета капитала, против гнета фашизма, против голода, нищеты, безработицы и бесправия.

У нас в СССР—в стране социализма развивается знамя победившего социализма, знамя свободы и демократии, знамя мира и дружбы народов.

Свободно, радостно и счастливо мы проводим 48-ю маевку.

Праздник Первого Мая у нас—это итог двадцати лет нашей борьбы, наших побед, зафиксированных в Сталинской Конституции.

В день Первого Мая народы СССР продемонстрируют свою несокрушимую мощь—готовность еще выше поднять боевую активность и востократно умножить революционную бдительность, железную решимость народа выкорчевать до конца фашистских агентов японо-германских разведок—троцкистов, правых и других врагов народа.

Праздник Первого Мая—это всенародный смотр нашей готовности дать несокрушимый отпор любому нападению врага на нашу родину при любой комбинации. Мы будем бить врага на той территории, откуда он придет.

На другом полюсе в странах капитализма—злейшие враги рабочего класса, враги мира, души-тели свободы и демократии, фашисты—современные канибалы-людоеды—творят свои подлые мерзкие дела. На глазах всего мира фашисты намереваются превратить Испанию в исходный плацдарм новой мировой бойни.

Антифашистский лозунг испанского народа — „Но пасаран“ („Не пройдут“) прозвучит на первомайских демонстрациях всего мира.

Дальнейшее развитие и укрепление народного антифашистского фронта и борьба за единство рабочего класса—против наступления капитала, за мир, за свободу, против фашизма и войны, —таковы лозунги первомайских демонстраций.

У нас в СССР они дополняются еще одним лозунгом, еще одной решающей задачей для успешного продвижения вперед к коммунизму, поставленной тов. Сталиным—овладеть большевизмом, дополнить лозунг об овладении техникой лозунгом об овладении большевизмом, а это значит не убаюкивать себя достижениями, не зазнаваться, а смелой самокритикой вскрывать недостатки. Обучать кадры на их собственных ошибках, чтобы устранив их, еще успешнее продвигаться вперед к коммунизму под великим, непобедимым знаменем Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина.

Да здравствует 1-е мая—БОГВОСМОТР
РЕВОЛЮЦИОННЫХ СИЛ МЕЖДУНАРОДНОГО
ПРОЛЕТАРИАТА!



ЛУЧШАЯ ЖИЗНЬ

Перед тем как уйти, он ласково потрепал меня по щеке и сказал:

— В счастливое время жить тебе, паренек: любую жизнь сделать можно, какую захочешь. Была бы только воля к труду, да вечное стремление к лучшему.

С тех пор я больше его не видел. Его расстреляли аяныковцы, вырвав перед расстрелом на его спине пятиконечную звезду и слово „большевик“.

Тогда я не понял его напутственных слов, но они мне показались очень значительными и я их запомнил.

Это было в 1920 году.

И вот сегодня я снова перебираю в памяти наш прощальный разговор, и теперь ясно вижу, какой большой человеческий смысл таит в себе сказанные им тогда слова, слова человека, который верил в будущее и был расстрелян за него.

Да, в своей родине я могу сделать любую жизнь, какую захочу, и единственно, что мне для этого нужно—это воля к труду и вечное стремление к лучшему.

Для того, чтобы прожить хорошо (а я хочу хорошо прожить), я должен познать, я должен творить, я должен чувствовать, как из-под моих пальцев, из-под моих рук, делающихся с каждым днем все более ловкими и проворными, выходят вещицы, которые множат меня и раздают меня человечеству, ибо я хочу служить человечеству, и это—лучшая цель жизни.

Я хочу вместе с другими
Искать на человеческом языке
формулировки мировых законов*,
Я хочу знать,
Как человек
от обезьяны древности
Пришел
к всевидящему сегодня*.

Я хочу ясными глазами видеть мир, не застанный идеалистическою песенкой, и хочу от всей души радоваться и улыбаться всему лучшему и прогрессивному, что есть в этом мире.

Мне вспоминаются мысли чудесного бургундского Кола Брюньона, написанного Ромен-Ролланом:

„Хорошее дело—посмеяться. А откуда идет радость? Настоящая радость не в том, что за нас, не в том, что против нас, она в тебе, она во мне, в нас, товарищи, в хорошем расположении духа, в гордом сознании, что мы крепки, и кулаки наши крепки, и сердце крепко. Радость—в любимой работе—на ниве всего человечества“.

У будущего не будет слова „надоело“. И сейчас мы должны изгнать это слово из действительного употребления. Хорошее надоело не может. А если что-либо надоело, то значит, что это „что-либо“ сделано плохо, не прочно, значит, надо исправлять его, переделывать, иначе—остановка в пути, иначе—скупная жизнь, иначе—труд ремесленника, вместо вдохновенного творчества человека, радующегося жизни.

Разве можно себе представить Брюньона, который перестал бы чувствовать, Брюньона, который перестал бы творить, Брюньона, который перестал бы смеяться, у которого бы не летели искры из-под копыт. Нельзя, это будет значить, что от него остались одни штаны*.

Самая лучшая жизнь—это та, которая наполнена радостным творчеством на ниве человечества. Такую жизнь у нас может сделать всякий, была бы только воля к труду, да вечное стремление к лучшему*.

Гель.

Изучаем исторический документ

Доклад товарища Сталина на февральском Пленуме ЦК ВКП(б), привлёк к себе неизмеримо большое внимание студенческих масс. Студенчество с огромной жадностью стало изучать этот великий исторический документ, характеризующий тот политический поворот, который переживает сейчас наша страна. Трудно себе представить такого студента, который бы не изучал доклад товарища Сталина.

18 апреля, по поручению партийного комитета, тов. Карасов проводил беседу со студентами, живущими в одиннадцатом доме. Все присутствующую приняли живейшее участие в беседе. Вопросы, задаваемые товарищу Карасову свидетельствуют о возросшей политической активности студентов.

Нурбатский.

Два новых кандидата наук

25-го апреля 1937 года советом Томского индустриального института, в результате успешной защиты диссертаций присуждена ученая степень: товарищу Белидкому А. А.—кандидата геолого-минералогических наук, товарищу Володину П. Ф.—кандидата технических наук.

Песня о молодости

Что нам старость, когда мы не стары!
Не о ней сложу песню свою.
Нет! Под бурю аккордов гитары
Я про молодость лучше спою!

Налетая с веселым шумом
Ветер будит леса урюмые,
Солнце жжет весной и за тучами,
Силы будит в снегах
тремучие,

Молодая трава на воле
Будит жизнь в омертвелом поле,
Ну, а, мы кто сильны и молоды
Будим Мира вторую молодость!

Хорошо, когда руки сильные
И работа для них любя!
Хорошо, коль плоды
обильные
Нам приносит наша
борьба,

И под песни которые радость
лгут,
Хорошо, потрудясь за двоих,
Наполнять целый мир своей
радостью
И горячим кипеньем своим!

Ой вы, зори мои румяные,
Никогда вам не оторветь!
Хорошо от любви быть
пьяным
И до старости не трезветь!

И до старости, с колыбели,
Словно дуб крепчать и расти,
Вечно двигаться к новой цели,
Не задерживаясь в пути!

Лейтесь, песни,
Чтоб звон ваших струн
не стих,
Чтобы век не состарился
струнный стих,
Чтобы были всегда вы
любви,
Чтобы к нашим потомкам
зорю снесли
Полыхающей нашей
юности,
Нашей жадности до
борьбы!

Геннадий Поспелов.

ИЗБРАН ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ

28 апреля закончилось собрание партийной организации индустриального института. Избран партийный комитет в составе следующих товарищей: Иванов М. Н., Хайновский В. Н., Нестеров А. А., Коновалов С. И., Чушкин А. И., Федоров А. И., Глазырин И. П., Володин П. Ф., Агриков А. Ф., Айвазян Г. С.

Привет работникам науки и техники, искусства и литературы, честно выполняющим свой долг перед советской родиной!



Пospelов Г. Л.

Пospelов, Геннадий Львович—аспирант кафедры общей геологии, является активным членом пленума Кировского райкома комсомола. Руководитель кружка комсомольской сети. Его кружок является лучшим по факультету как по посещаемости, так и по изучению первоисточников — трудов Ленина — Сталина.

Товарищ Пospelов проводит большую организационную работу по всеобщему соревнованию молодых научных работников Томского индустриального института и лично сам работает над темой «Аплогенетические и рудные фазы развития верхнекембрийской интрузии западной части Хакасии».



Нечаев В. К.

Нечаев, Вячеслав Константинович, читает лекции по двум дисциплинам: детали машин и динамика двигателей. Богатое содержание лекций и самый метод чтения дает большое удовлетворение студентам. Вячеслав Константинович ведет большую научную работу, работает над таким сложным вопросом имеющим, большое значение в машиностроении, как крутильные колебания, и разрабатывает методику расчета зубца планитарных зубчатых передач.



Ксюнин Г. П.

Ксюнин Георгий Порфирович—ассистент кафедры горной электротехники работает над большой темой по испытанию рудничных компрессоров, один из отделов которой включен во всеобщее соревнование молодых научных работников.

Товарищ Ксюнин задается целью проанализировать все существующие методы и выбрать из них наиболее верные и приемлемые в производственной обстановке. Одним из наиболее интересных вопросов, подлежащих решению, является вопрос о измерении скорости лавы при пульсирующем потоке.

Ценный вклад в технику

Научно-исследовательская работа членов Всесоюзного общества изобретателей, научных работников Н. А. Балакина и В. Н. Надежничко над сварочным аппаратом в результате дала ценное изобретение.

В процессе исследований и изучения аппаратуры на производствах, ими замечены весьма существенные недостатки: чрезмерная инертность, приводящая при резких рельефах дуги к «примержанию», не дающая возможности увеличить скорость сварки. Вследствие же маломощности, число проходов, при сварке толстых изделий, велико, а это при сварке шва образует большую поверхность, сопряжения и увеличивает шлаковые прослойки. Все это ухудшает качество шва. Регулировка и

управление существующих автоматов слишком сложна.

Сварочный автомат системы Балакина и Надежничко, этих существенных недостатков не имеет. Необходимо построить опытный экземпляр весьма ценного изобретения, для окончательного установления промышленного типа. Дело с постройкой опытного экземпляра задерживается из-за отсутствия средств.

Научно-исследовательский сектор в лице тов. Щербакова тормозит это дело. Общественности института нужно заинтересоваться причиной торможения этого большого мероприятия, проявляемой со стороны тов. Щербакова.

Ткаченко.

Организатор Стахановской школы

Товарищ Голошевский Станислав Викторович организовал стахановскую школу среди работников автотракторного парка города Томска.

За период с февраля месяца в школе стахановцев прочтено 5 лекций на разные темы, лучшими стахановцами города. Каждая лекция Станиславом Викторовичем дополнялась разъяснениями. Таким образом, достижения стахановцев в области экономии горючего, рационального использования машины, нашли свое полное обоснование с научной точки зрения и поэтому по-прежнему могут служить ценнейшим материалом для многочисленного коллектива шоферов города Томска.

Станислав Викторович внимательно изучает опыт людей. Он узнает, что шофер автотранспорта Ворфоломеев достиг хороших показателей в вождении машин и экономии горючего. Товарищ Голошевский разыскивает этого шофера, делится с ним мнениями о его достижениях и привлекает его в свою школу.

Товарищ Голошевский руководит курсами от аэроклуба автотехников и

и очень много сделал в этом большом мероприятии.

И. К.



Голошевский С. В.

Помочь молодым работникам

К 1 августа текущего года должны быть закончены и представлены работы молодых научных работников нашего института, включившихся во всеобщее соревнование, которое проводит Центральный Комитет Ленинского комсомола совместно с Академией Наук СССР к 20-летию Великой Пролетарской Революции. Осталось совсем немного времени для завершения этих работ, к которым в Томске, вообще, и в ТИИ, в частности, было приступлено позднее по сравнению со многими центральными вузами.

Отсюда явствует, что вступившие в соревнование работники института должны полностью мобилизоваться, чтобы действительно выполнить взятые на себя обязательства. Нужно помнить, что в этом соревновании будут учитываться не только отдельные научные работники, но и соответствующие коллективы, а поэтому в нем должны быть заинтересованы не только молодые научные работники, но и их руководители, каковыми, обычно, являются заведывающие соответствующими кафедрами.

В какой же форме руководитель может и должен помочь молодому научному сотруднику, выполняющему работу по соревнованию?

Прежде всего, нужно проследить за тем, чтобы был составлен календарный

план работы и чтобы этот план выполнялся по установленным срокам. Затем руководитель должен беседовать с сотрудником по существу выполняемой работы, помогая разрешать возникающие вопросы. Лучше всего делать это в определенные часы по календарному плану.

Наконец, руководитель последовательно проверяет главы работы и отдельные чертежи по мере их изготовления, ибо очень важно своевременно указать на допущенные ошибки и тем избежать излишней траты времени.

Я думаю, что с мая все работники института, вступившие в соревнование, уже должны начать писать свои работы. Ведь в их распоряжении имеется всего два месяца, если даже они остаются на лето в Томске, и этих двух месяцев едва хватит, чтобы оформить надлежащим образом работу, окончательная правка и перепечатывание которой в трех экземплярах, а также пересылка хотя бы в Зап.-Сиб. Крайком ВЛКСМ, займут июль месяц. Между прочим при соревновании на конкурсе большое значение, кроме содержания, будет иметь форма работ, и на эту сторону нужно обратить надлежащее внимание.

Профессор М. Усов.

РАЗРЕШЕНА ВАЖНАЯ ПРОБЛЕМА

Чрезвычайно большой интерес представляет работа члена ячейки Всесоюзного общ. изобретателей студента химического факультета Тумашева П. П., который при разработке детали дипломного проекта вакуум-аппарата, изменив технологический процесс, предложил способ непрерывной варки сиропов из сахара.

Для проверки своего предложения, Тумашев сконструировал и построил специальный вакуум-аппарат и провел испытания в заводской обстановке

на Бийском сахарном заводе, где получил заключение высококвалифицированных специалистов, что тов. Тумашевым «разрешена проблема непрерывной варки сахара». Эта весьма важная работа на детали проекта значительно переросла ценность нормальных типовых дипломных проектов и получит соответствующую оценку со стороны государственной экзаменационной комиссии.

А. Т.

МОЛОДОЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

Идея пришла неожиданно. Года два назад у Кибардина Льва зародилась мысль создать фрикционно-гидравлический пресс с минимальной затратой



Кибардин

электроэнергии. С чего начать? Оригинальная, заманчивая идея... но не хватало знаний.

Бежали месяцы. С еще большим упорством Кибардин овладевает учебными дисциплинами, он настойчиво просит наставников над техническими журналами. Октябрь 1936 года встречает дипломом. 441/2

группе поручено проектировать кузнечный цех. У Льва Кибардина другое: наконец-то можно приступить к оформлению задуманного... Целых шесть месяцев можно изобретать, чертить, рассчитывать.

Заново, самостоятельно приходится разрабатывать, как конструкцию пресса, так и способы и методы расчета. Иногда решение небольшого вопроса отнимало дни, недели...

Новый 1937 год. Март. Комсомолец Кибардин перед экзаменационной комиссией. Чертежи безукоризненны. Расчет составлен логично, четко.

Кто не испытывал невольного чувства волнения перед экзаменаторским столом? Часто оно беспричинно и приходит так же неведомо откуда, как и теряется в процессе ответа... Через минуту молодой дипломант вел уже плавный рассказ.

Особенность моего пресса состоит в том, что ползуны с инструментом подводятся при помощи фрикционно-винтовой передачи, рабочий же ход совершается гидро-приводом высокого давления. Пресс экономит электроэнергию в несколько раз, исключает появление давления выше номинального, обладает бесшумностью работы.

Доклад окончен. Вопросы. Их два-три. На все дан ясный ответ.

На протяжении пяти лет учебы Кибардин из всех сданных предметов 98% получил хороших и отличных оценок. За отличную учебу, за отличный проект Льва Кибардина присвоен диплом 1-ой степени.

Молодой инженер, вооруженный технической вышкой на производственную работу в Горький.

В. Александровский.

ОЗЕЛЕНИЕМ КОРПУСА ИНСТИТУТА

Движение жен возможно только в нашей социалистической стране, стране Ленина—Сталина, где каждой женщине обеспечена возможность проявить и использовать свои знания, способности и опыт во всех областях строительства.

Движение жен научных работников растет, и сама жизнь показывает сколько в нем ценного и творческого.

Коллектив жен научных работников Томского Индустриального института вносит тоже свою лепту в социалистическое строительство.

Мы хотим сказать о той работе, которая была проделана за небольшой сравнительно период времени нашим сектором благоустройства.

За этот период, кроме устройства ряда красных уголков в студенческих общежитиях (Тверская 58, Герцена 17, Красноварейская 77, студгородок (корпус 11). При нашем участии был оборудован читальный зал в главном корпусе для студентов. Приведен в порядок проектный кабинет для дипломного проектирования теплотехнической специальности, такой же кабинет в Горном корпусе для специальности «Обработка металлов давлением». Комната отдыха в Геолого-разведочном корпусе.

Наше участие выражалось не только в даче советов, но, главным образом, в не-

посредственном исполнении ряда работ как-то: шитье штор, портьер, пересадка цветов, покупка мебели. Организована пошивка постельного белья, занавесок и штор для общежитий.

До конца текущего учебного года намечается осуществить озеленение корпусов института и студгородка, к чему уже развернута подготовка.

В связи с празднованием 1-го Мая организуется детский утренник в Химическом корпусе.

Нам, правда, еще многое не удастся. Мы испытываем подчас серьезные затруднения, которые силами одной лишь женской самостоятельности преодолеть невозможно. Для этого нужна крепкая помощь хозяйственных, партийных и общественных организаций Института.

Немало инициативы и энергии вложено каждой активисткой в проделанную ею работу на том или другом участке по организации культуры и быта. Но еще больше работы впереди, и каждая жена научного работника будет со всей серьезностью и вниманием выполнять взятые на себя обязанности.

Работа интересная, чувствуешь большое удовлетворение при удачном ее выполнении.

Бутакова, Пономарева.

Работает над новой темой

Константин Николаевич Шмаргунов работает сейчас над очень интересными изобретательскими темами. Одной из главных, в настоящее время его тем, является разработка конструкции усиленного электроотбойного молотка большой мощности, который даст производительность, приблизительно, на 40% выше производительности существующих молотков.

Молоток не дает отдачи, не пылит и производит меньше шума чем обычные молотки, т. е. будет вполне гигиенической машиной, делающей работу с ней удобной и здоровой. Эта тема включена К. Н. Шмаргуновым во всеобщий конкурс молодых научных работников.

Следующей, не менее интересной темой, над которой сейчас работает изобретатель, является электро сверло для горных работ, необычайно простое по своей конструкции, имеющее один молоток и работающее без всяких передач. Производительность его жидется в 4—5 раз больше производительности обычных сверл, а стоимость на 40% дешевле.



Шмаргунов К. Н.



КАНАЛ МОСКВА—ВОЛГА ЕСТЬ!

Одержана еще одна большая победа на фронте социалистического строительства. Закончено в основном строительство канала Москва—Волга. Волгу заставили изменить свой путь. Она несет теперь свои воды по трассе, которую указали ей большевики. Волга соединена с Москвой рекой глубоководным каналом длиной в 128 километров, шириной в 85½ метров и глубиной в 5½ метров.

Столица СССР—Москва получила хороший водный путь и дополнительно большое количество воды, очень нужной жителям Москвы. Все это—результат четырехлетней ударной работы строителей канала Москва—Волга.

Канал Москва—Волга—крупнейшее сооружение такого типа во всем мире. Канал Москва—Волга можно сравнить с Суэцким, Панамским, Беломорско-Балтийским каналами.

Суэцкий канал (в Египте) рыли 11 лет. Объем земляных работ равен был там 75 миллионам кубометров. Панамский канал в Америке (между Атлантическим и Тихим океанами) при объеме земляных работ в 160 млн. кубометров рыли 35 лет.

На канале Москва—Волга вырыли и перенесли на другое место 202 млн. кубометров земли. Это почти в восемь раз больше, чем на Беломорско-Балтийском канале!

Строители канала в кратчайшие сроки создали 240 сложных сооружений. Среди них 11 шлюзов, 11 плотин, 2 тоннеля, 8 гидростанций. На строительство канала отпущено по смете почти два миллиарда рублей.

Канал начинается на Волге у деревни Иваново. Теперь там водохранилище величиной в 325 квадратных километров. Для этого Волга была перегорожена плотинами, а на левом берегу реки построена дамба длиной в 9 километров. Эта дамба теперь является берегом водохранилища. Называют его «Московским морем». Действительно, море! Тянется оно почти до города Калинин. В нем после наполнения будет один миллиард сто двадцать миллионов кубометров воды. На дне этого «Московского моря» находилось прежде свыше двухсот селений, в том числе древний город Корчева. Люди переселили на новые места. Они

стали теперь «приморскими жителями». Вода из «Московского моря» направляется в канал. А канал будет подавать питьевую воду в Москву. Но «Московское море»—не единственное «чудо» канала. Замечательны его шлюзы, которые служат пароходам как бы лестницами для спуска и подъема. Замечательны насосные станции, поднимающие воду вверх по каналу. Замечательны гранитные, высотой в 24 метра, фигуры Ленина и Сталина, стоящие у входа в аванпорт канала...

Под каналом Москва—Волга, на одном из его участков, проходит в тоннеле Волоколамское шоссе. По шоссе идут автомобили, а над ним, по каналу, пойдут большие волжские пароходы. И тут же над каналом, по железнодорожному мосту, проносятся поезда.

Канал Волга—Москва сокращает водный путь из Москвы в Ленинград на 1.100 километров. По каналу можно будет за одну навигацию перевезти 15 миллионов тонн груза.

И теперь, когда славные наркомвнуделды, которым партия и правительство поручили стройку канала, будут подводить итоги своим успехам, они будут говорить не только о количестве кубометров уложенного бетона и вынутой земли. Они будут рапортовать и о количестве людей, возвращенных к честной трудовой жизни. Среди строителей канала было большое количество осужденных за разные преступления перед советской властью. Работа на канале переделала их. Они полюбили труд.

Канал есть!—рапортует стране его строители. А когда закончится строительство волжских плотин у Рыбинска и Углича, Москва будет иметь глубоководный путь до Каспийского моря. А позже, когда будет сооружен Волго-Донской канал, Москва станет портом пяти морей: Белого, Балтийского, Каспийского, Черного и Азовского.

Есть Беломорско-Балтийский канал имени Сталина! Есть канал Москва—Волга! Будет и Волго-Донской канал. Большевики умеют дерзать. Большевики способны свои дерзания осуществлять.

Пять морей будут соединены между собой!

А. Кряжев.

Будем учиться только на „отлично“

В начале учебного года мы, пионеры, звена № 1 (отряд № 5) дали обязательство учиться только на „отлично“. Это мы выполнили.

Кроме того, мы к Первому

мая сдали на „отлично“ нормы на значек „ЮПВХО“ и берем на себя обязательство к концу учебного года иметь три оборонных значка (БГТО, БГСО).

Вожатая отряда В. Николаева.

Счастливые поколение

В подшефной школе нашего института пионерский отряд № 5, состоящий из учеников 5 класса, по праву считается одним из лучших отрядов школы. Им руководит вожатая Николаева Валя, ученица 9 класса. Валя любит пионерскую работу и вывела отряд в число образцовых отрядов школы. С большим восхищением она рассказывает о лучших звеньях и замечательных пионерах своего отряда.

Звено № 1, объединяет 8 пионеров. Все они отличники учебы, все они пушкинисты, все они любят пошутить и, вместе с тем, они являются образцами пионерской дисциплины в школе. Их вожатая Битехтина Люся—ученица той же группы. Ей 12 лет, а как она прекрасно развита, как хорошо знает Пушкина, как много стихов и отдельных отрывков из его произведений она читает на память. Кроме того, она отлично учится и играет на пианино и красиво танцует.

Сборы отряда всегда проходят организованно, особенно сильное впечатление оставил у пионеров последний сбор, на котором парашютистка нашего института—Люба Дикарева

провела беседу о парашютном прыжке. Внимательно слушали пионеры захватывающую беседу о высотных прыжках, восхищались отдельными иллюстрациями, много задавали вопросов, а после 12-летнего парашютиста Золотарев Володя с увлечением рассказывал о своем парашютном прыжке с вышки. Но Володя под дружный смех всего отряда с досадой и обидой заключил: «Я не приземлился, повис в воздухе (не хватило веса) и меня подняли с парашютом обратно на вышку», а дальше с гордостью добавляет: «Как только у меня будет достаточный вес я опять пойду прыгать и тогда уж прыгну наверняка». Но к этому времени парашютистом будет не один он из отряда.

Большую помощь отряду оказывает руководитель класса Волков Николай Корнилович, за что пионеры очень ему благодарны.

Приятно было видеть, как много энергии и творческой инициативы проявляют пионеры при подготовке к празднику, сколько радости и вдохновения у них.

Счастливы и радостно встречают они веселый праздник 1-е мая. Ш-х.

Это будет его радостный день

Проработав четыре года на автомашине, Степан Шубович успел ее хорошо изучить и освоить.

Сложный двигатель с различными капризами все больше и больше привлекал его внимание. Порою Степан готов был целыми днями копаться над какими-нибудь неполадками, лишь бы только найти причины аварии и меры к их ликвидации. Скоро его пытливый ум узнал все выкладки, гайки этой сложной машины, но многие теоретические вопросы оставались для него непонятными. Тогда

Теперь Шубович студент, учителю на втором курсе, в группе 025. С такой же энергией он продолжает овладевать высотами технических наук и владеет ими неплохо.

Группа считает его ударником, но он может быть отличником. Из пяти дисциплин он имеет четыре «отлично» и одну оценку «удовлетворительно», но учитывая то, что товарищ Шубович принимает участие в научно-исследовательской работе в стахановской школе шоферов при кафедре двигателей внутреннего сгорания, его можно считать полноправным отличником. Своих отличных результатов товарищ Шубович добивается исключительно благодаря своему любовному отношению к науке. Он умеет систематически заниматься и заниматься углубленно, хорошо планировать свой день и изучать дисциплины не поверхностно, а во всей их полноте. Журнал «Техника молодежи» и газета «Техника», являются его любимой литературой. Клаузуры, как у него принято, за правило, сдает досрочно и перед экзаменами чертёжной работой себя не загромождает.

В этом — основной залог его успехов.

Тов. Шубович практически осуществляет призыв героя Советского Союза тов. Япидевского—«молоток на автомобиль», готовя несколько десятков студентов водителями автомашин.

20 мая состоится первый выпуск его учеников.

Это будет радостный день его жизни.

Рольник.



он решил посвятить себя изучению двигателей внутреннего сгорания. С этой мечтой он поступил учиться в наш институт.

Увлекались наложением партийных взысканий

С 22 апреля проходило партийное собрание в Индустриальном институте.

Был заслушан отчетный доклад секретаря парткома товарища Хайновского. Сам доклад был построен делячески и небрежно. Очевидно, докладчик готовясь к докладу, рассчитывал на неограниченное время. После того, как ему установили регламент на доклад один час, он растерялся и начал комкать свой доклад. Перечислил повестки дня заседания парткома, в которых больше всего занимали место вопросы наложения партийных взысканий. Затем перешел к анализу работы парткома. Мало занимались вопросами агитации и пропаганды,—говорит товарищ Хайновский—Комсомолом руководили безобразно. Безот-

вестенно следили за выполнением своих решений. По производственно-учебной работе—только подытоживали, а текущей работе почти не уделяли внимания. Отчетов парткомов заслушали только два. Планы коммунистов—научных работников, по научно-исследовательской работе, не проверяли. Много вопросов разбирали семейным порядком „треугольником“. Провели студенческие собрания и до сих пор не реагировали на критику, даже протоколы с предложениями еще не успели напечатать. Социалистическое соревнование и ударничество до сих пор не развернуто и так далее.

Прошел час. Четверть доклада сделана. Хайновский просит десять минут, чтобы рассказать о том, как партком выполнял

решения партсобраний. Разве это не безобразие, что основной вопрос будет изложен в десять минут. Конечно, таким докладом товарищ Хайновский не мог заострить внимание собрания на основных недостатках и дать определенное направление в прениях.

Неудовлетворительная критика выступающих товарищей, заставила президиум зачитать собранию постановление Крайкома о зажиме самокритики в тягинской парторганизации и передовую „Правды“ от 19 апреля.

После этого был заметный поворот в сторону действительной критики и в сторону более полного и глубокого вскрытия недостатков партийной работы и намечались пути ликвидации этих недостатков

Дорофеев.



Отличники первого звена пятого пионерского отряда нашей подшефной школы им. А. С. Пушкина.

1. Николаева Варя (вожат. отр.), 2. Домашевская Катя, 3. Барышева Тая, 4. Золотарев Володя, 5. Битехтина Люся, 6. Кузнецова Ира, 7. Машинская Лида. Все к Первому мая сдали нормы на значек ЮПВХО на „отлично“.

(Фото А. Попович).

МАЙ

Синий, синий над нами май
Днями солнечными звенит,
Жизни радостной глашатай
И грядущих великих битв.

К солнцу тянется каждый куст,
Даль небес широка, ясна,
И в груди моей в пламени чувств
Голубая поет весна.

Под весенний веселый шум
Комсомольский лихой напев
Много радостных, радостных душ
Пронеслось у меня в голове.

Комсомольская рать идет,
Песнь гремит о днях боевых,
Даже сердце с трепетом бьет
Под знаменами ветер стих.

Так на штурмы ходили мы
В перекопский багровый дым
Чтобы вечно над нами май
Пылал веселым и молодым.

Н. Луньков

Отличница Лида Казанцева

Казанцева Лида—студентка химико-технологического факультета, закончила 4 курс и с 17 апреля вышла на первую производственную практику.

В начале второго семестра текущего учебного года она взяла на себя конкретные обязательства, требующие большого напряжения сил в предстоящем семестре.

Лида свои обязательства выполнила целиком. Она сдала в течение одного месяца 4 дисциплины на «отлично» и только 1-й курсовой проект на «удовлетворительно».

Казанцева, как комсомолка, ставила себе задачу сдать ленинизм на «отлично» и только благодаря систематическим занятиям по курсу ей удалось эту задачу разрешить.

Не только академическими показателями замечательна Лида. Она—прекрасный товарищ и всеми уважаема в группе. К ней часто обращаются неуспевающие студенты за помощью. Она—большая общественница, академ. работник курсового бюро ВЛКСМ, член профкома факультета и, наконец, избрана членом институтского комитета ВЛКСМ.

Шиверских.

Нужна новая программа.

Группа 432/III механического факультета впервые по заданию кафедры сдавала техникум на производственной практике. Командируя группу на практику, кафедра не разработала вопрос, как и по какой программе должны сдавать техникум студенты V курса, имеющие специальное техническое образование, в отличие от программ, по которым сдают производственные рабочие,—порой малограмотные.

В результате сдачи по заводской программе имели оценки: 18 «отлично» и 2—«хорошо». Такой техникум мало дает пользы студентам.

Имея случай чрезмерно бесстыдно го отношения к сдаче техникума. Студент Мячев, имея лишь элементарные сведения о станке, пошел сдавать и экзаменатор попросил его прийти вторично, ибо Мячев обнаружил техническую неграмотность в знаниях станка.

В будущем кафедра должна составить конкретную программу техникума для студентов соответствующего требованиям, которые будут к ним предъявляться, как к специалистам, инженерам, с тем чтобы не превращать техникум в пустую. Не приносящую пользы формальность.

Ивах.

В ОСНОВУ РАБОТЫ,—
ЗАБОТУ О ЛЮДЯХ.

8 апреля в Москве в большом зале Горного института, состоялось совещание жен научных работников по обмену опытом их работы в общественно-политической деятельности ВУЗ'ов и техникумов. Совещание имело целью подытожить результаты работы, вскрыть недостатки, придать более широкий размах движению жен научных работников и поднять их общественную активность на должную высоту.

Из выступлений делегатов следует, что не все жены научных работников, коммунистов, рабочих и служащих, осознали всю важность задач этого движения и включились в работу.

Главной причиной недостатков в работе является, что еще не везде партийные, профсоюзные организации и директора поняли глубокое значение этой работы и порой тормозят ее. Так обстоит дело в некоторых институтах Киева, Ленинграда, Казани.

В основу своей работы мы

должны положить заботу о людях: о рабочем, о служащем, о студенте, о наших счастливых детях. Надо шире развернуть критику, бросить самовосхваление и дружно, совместно с общественными организациями, изучать и проводить в жизнь решения Пленума ЦК ВКП(б).

Перед нами стоят огромной политической важности задачи: ликвидировать остатки неграмотности, еще больше работать над укреплением обороноспособности нашей социалистической родины (создать кружки ОСО, РОКК, стрелковый, пулеметный). Нужно всячески помогать директору, общественным организациям в создании более благоприятной, бытовой и культурной обстановки для студентов и научных работников.

Я призываю всех женщин Томского Индустриального института включиться в активную общественную работу.

Делегатка совещания Геблер.

КРИТИКА ДО НЕГО НЕ ДОШЛА.

—Ты собираешься критиковать Щербакова? Научного работника?—Брось! Не один уже ломал себе шею на этом. Медведев критиковал и Щербаков его выжил из института. Да, неужели до его сознания не дошли великие слова Сталина о самокритике? Нет. Конечно, не дошли. Он и сейчас признает, что критику не долюбил, и даже не знает того, кто бы ее долюбил. Свои ошибки (видимо по зажиму самокритики) он объясняет тем, что мало общается со студентами. Как же так! Научный работник, член партии и мало общается со студентами, а как же он работает с ними. Как он их воспитывает?..

Пора критиковать Щербакова. Назрело. Так говорит один из выступающих на партсобрании. Критика до него не дошла. Он не любит ее. Он уважает лишь

свое мнение, а с мнением других он считается только в принудительном порядке, применяет систему запугивания. Выдвинул свою абсолютную неправильную и вредную теорию, что де молчать инженером—электриком могут стать люди, имеющие „особый“ склад ума. За эту теорию он однажды был наказан, но, видимо, и это не дошло до его сознания.

Щербаков решил поправиться и выступил второй раз. „Мое заявление,—говорит он,—что все не любит критику, в „данном“ случае неуместно“. В каком же случае уместно... И вторичное выступление оказалось еще более безответственное и не партийное. Можно ли надеяться, что критику товарищ Щербаков все-таки поймет и полюбит.

Лид.

Предостерегите заболевания.

В горном корпусе в бачки наливается сырая вода; с наступлением весны это угрожает опасностью распространения возможных, эпидемических за-

болеваний.

Санврачу нужно обязать администрацию устранить эту ненормальность.

Левашов.



На снимке т.т. Зорев и Шнейдер

(Фото Нисковского)

ДАЛИ БОЛЬШУЮ ЭКОНОМИЮ

На практике студенты механического факультета группы 432/III Зорев и Шнейдер работали в зуборезном отделении Челябинского тракторного завода. Они столкнулись с консерватизмом в научно-исследовательской работе по выявлению новых режимов резания и конструирования режущих инструментов, в связи с развитием стахановского движения и нового производственного оборудования.

Ввиду целого ряда недостатков в технологическом процессе отделения, брак достигал в отдельные дни до 60% (изготавливаемых коленчатых валов). Конструкции резцов, применяемые на заводе, не соответствовали новым стахановским режимам работы, и требовался большой расход на резцы быстрорежущей стали.

Зорев и Шнейдер дали ряд рационализаторских предложений для устранения неполадок в общем ходе технологического

процесса и сконструировали приспособление для одновременной центровки обрабатываемой детали с двух сторон. Все это снизило брак почти до нуля, а производительность возросла в два раза.

Студент Зорев, отличник-комсомолец, исследовав режим работы резцов в новых условиях и объединив опыт стахановцев, предложил конструкторскому бюро таблицы углов заточки резцов. Холодно отнеслись руководящие работники к этому указанию практиканта, но комсомолец Зорев не отступал и добился того, что геометрия резца была утверждена и принята к руководству в работе.

В результате работы, при экспериментальной проверке резцов оказалось, что расход быстрорежущей стали снизился в два раза.

Зорев и Шнейдер получили благодарность от начальника отдела и денежную премию.

Н. Луньков.

СТРАННАЯ ИСТОРИЯ

Группа № 533 химического факультета в прошлом году прослушала минералогический курс в 200 часов, читаемый профессором Лаврским. Согласно существовавшего положения, зачет должна была принимать комиссия в составе профессора Лаврского и ассистента Логвиненко, но последний на зачете группы присутствовать не мог, и учебная часть предложила профессору Лаврскому зачет принимать одному.

Экзамен был проведен. Студенты успели сдать экзамен по дисциплине, но только через полгода оказалось, что зачет профессор Лаврский считает не официальным, а предварительным, и экзамен должен быть проведен вновь. Начались совещания, переговоры Лаврского с деканом и деканата с группой. Принятые решения отменялись и разговор начинался сначала.

Наконец, в конце нынешнего года установили, что прочтено не 200 часов, как требовалось по программе, а 120 часов, и решили дополнить курс 15 часами ра-

боты с микроскопом и провести официальный экзамен.

Работу начали тогда, когда группа перед отъездом на практику сдавала четыре теоретических дисциплины и курсовой проект. В результате нетвердой постановки вопроса и большой загруженности студентов, занятия Лаврского посещали только двое, после чего был проведен формальный зачет без серьезных требований к знаниям студентов.

Из этой странной истории ясно видно, что зачет по минералогии был дискуссионным и длился целый год, потому что профессор Лаврский был нетребователен к прочитанному им курсу, деканат химико-технологического факультета не велет тщательного учета педагогического процесса, а группа, пользуясь слабостью деканата, старалась вопрос затереть. Группа не поставила вопрос своевременно, а заговорила об этом лишь тогда, когда была поставлена перед фактом сдачи зачета за прослушанную дисциплину еще в прошлом году.

Студентка.

ПЛОХАЯ ВСТРЕЧА

5 апреля 1937 г. группы дипломников 632-3 и 612-2 энергетического факультета вернулись с последней практики. Многие товарищи имеют очень серьезные и интересные темы дипломного проектирования как, например: «Автоматизация станций», «Использование тепла при тушении кокса», «Ртутно-водяная установка», «Проект станций с прямоточными котлами» и т. д.

Требуется большая и упорная работа, чтобы уложиться в тот короткий срок, который представляется студентам для проектирования. Этот короткий срок хозяйственная часть института, благодаря бесхозяйственности работников, сократила на целую декаду.

К проекту нужно было приступать 7 апреля, а на самом деле приступили только 15 апреля.

Целую шестилетку устранили дипломников в общежитиях. Нае расе

лили во все общежития города по одному человеку, причем вселили в комнату по одному к студентам 2 и 3 курсов, где живут 4—5 человек в комнате.

Повторилось безобразное отношение к подготовке и оборудованию аудиторий для дипломного проектирования. Только благодаря вмешательству жен научных работников: Бутковой Александры Васильевны и Номаевой Марии Ивановны, в аудиториях создан уют и благоприятные условия для работы.

Мы надеемся, что больше такое бездушное отношение к студентам со стороны хозяйственной части не повторится.

М. В. Колотнов:

Отв. редактор Т. МАТВЕЕВ

Тех. редактор Н. НИКОЛКО

Участники городских соревнований по гимнастике (ТТИ, „Наука“, „Динамо“, „Медик“ Т. А. У).
Технические результаты: общее первенство—Т.И.И. 2-й разряд мужч.+женщ. 1 место ТТИ; 3 разр. мужч.+женщ. 1 место 1-я к-да Т.И.И.—2 место—2-я к-да ТТИ. Лучшие из лучших: 2-й разр. Тиунов—ТТИ, 2 р. женщ. Саханова—ТГУ; 3 разр. м. Леонов—Т.И.И., 3 разр. женщ. Курносова—Т.И.И.