

Да здравствует 36-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

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

№ 35 (627)

Четверг, 5 ноября 1953 года

Советские юноши и девушки! Овладейте наукой, техникой и культурой! Своим самоотверженным трудом укрепляйте могущество нашей Родины! Будьте стойкими и смелыми в борьбе за победу великого дела построения коммунизма в нашей стране!

(Из призывов ЦК КПСС к 36-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

ВЕЛИКАЯ ГОДОВЩИНА

Прошло 36 лет с тех пор, как героическая партия коммунистов нашей страны, основанная великим гением революции Лениным, подняла революционернейший в мире российский пролетариат на штурм капитализма. Коммунистическая партия, организовав союз рабочего класса с трудовым крестьянством, добилась в результате Великой Октябрьской социалистической революции свержения власти капиталистов и помещиков и установления диктатуры пролетариата.

Годовщина Великого Октября — праздник трудящихся всех стран. Вместе с народами Советского Союза день всемирно-исторической победы Октябрьской социалистической революции — победы, открывшей новую эру — эру крушения капитализма и торжества социализма, празднуют дружественный нам великий китайский народ, трудящиеся стран народной демократии, миллионы угнетенных и обездоленных в капиталистических, колониальных и зависимых странах.

Бурный рост экономики советского государства сопровождается расцветом социалистической культуры. Коммунистическая партия проявляет большую заботу о развитии науки, подготовке высококвалифицированных специалистов для всех отраслей народного хозяйства.

Вместе со всеми трудящимися нашей Родины коллектив нашего института — старейшего вуза Сибири — встречает 36-ю годовщину Октября новыми успехами в подготовке высококвалифицированных, беззаветно преданных делу коммунистической партии молодых специалистов.

Образцы отличной и хорошей учебы показывают студенты-активисты Иванов А. М. (ГМФ, 310—I группа), Слезко П. Я. (ГЭФ, 320—V группа), Бабенко С. А. (ФОВ, 361—II группа), Дубовая И. И. (ФОВ, 360—II группа), Волколупов В. П. (РТФ, 141—II группа), Вольникова А. В. (РТФ, 141—V группа), слушатель ВИКа Войникайнис Н. В., Кожевникова О. В. (ЭФ, 632-я группа), Мариенко А. А. (ЭФ, 611—II группа), Черкасов В. П. (ЭМФ, 712-я группа) и многие другие.

Этот год характерен дальнейшим укреплением сотрудничества ученых нашего института с работниками производства и сельского хозяйства.

Старшие преподаватели кафедры ДВС Шубович С. И. и кафедры гидравлики Львов В. И. разработали новую конструкцию вентилятора, коэффициент полезного действия которого намного выше существующих вентиляторов подобного типа. Новый вентилятор принят в производство.

Профессор Халфин Л. Л. и научные работники, возглавляемой им кафедры, успешно работают над вопросом определения возраста углей. Решение этого актуального вопроса значительно облегчит работу геолого-поисковых партий.

Доцент Проскурия В. В. разрабатывает очень важную для Кузбасса тему: «Разработка крутопадающих угольных пластов».

Доцент Кутявин И. Д. успешно закончил работу над докторской диссертацией. Готовится к защите ряд кандидатских диссертаций.

Успехи коллектива нашего института в учебе и труде — частица замечательных побед советского народа, уверенно строящего коммунизм. Мы гордимся тем, что вместе со всем нашим народом, под руководством Коммунистической партии и Советского правительства участвуем в деле построения коммунизма, в деле укрепления мира во всем мире.

Пусть наши трудовые успехи послужат делу дальнейшего роста могущества нашей социалистической Родины — несокрушимого оплота мира и демократии во всем мире.



Стране Советов—тридцать шесть

Гремят салюты многократно.
День долгожданный настает.
Встает Москва, встает народ
Страны советской, необъятной.

Под солнцем, пурпуром горя,
Знамена реют боевые,
И люди мирные, простые
Встречают праздник Октября.

День этот—Родины рождение,
Рождение счастья для людей,
Победа ленинских идей,
Рождение творческих стремлений.

Как свет, как радостная весть,
Могучий возглас миллионов
Летит по всей земле сегодня:
Стране Советов — тридцать
шесть!

И возбуждение на лицах,
И гордость за народ родной,
И смех и песня над страной
Потоком радости струится.

За тридцать шесть кипучих лет
Узнать нельзя страны любимой!
Неизмеримый путь прошли мы,
Приблизив солнечный рассвет.

Ноябрьский воздух песней
вспенен,
Ликует празднично народ,
И знаем мы: наш путь —
вперед!
Так указал великий Ленин.

Идет народ за рядом ряд,
Знамена реют боевые,
И люди мирные, простые
Встречают праздник Октября.

Н. КЛЫКОВ.

МЫ ЗА МИР!

Актовый зал Томского политехнического института до отказа переполнен студентами, научными работниками, рабочими и служащими института, пришедшими на общее собрание, посвященное борьбе трудящихся за мир во всем мире.

Прослушав доклад секретаря парткома тов. Будникова о международном положении и борьбе народных масс в защиту мира, на трибуну один за другим поднимаются участники собрания, чтобы выразить свое горячее одобрение внешней политике Коммунистической партии и Советского правительства, направленной на борьбу за сохранение и упрочение мира во всем мире.

— Первое в мире советское государство, — говорит студент Слезко, — родилось со словами «мир!», и по сей день стремление к всеобщему, постоянному миру, уважение суверенных прав больших и малых народов является руководящим принципом ленинско-сталинской внешней политики.

Тов. Слезко от имени студентов Томского политехнического института заверяет партию и правительство в том, что советское студенчество, объединяя свои усилия в борьбе за мир с усилиями всех советских людей и всего прогрессивного человечества, будет еще упорнее овладевать знаниями, чтобы стать достойными сынами и дочерьми мирного советского народа.

Мастер ОКСа тов. Градобоев, в своем выступлении остановившись на результатах работы третьего всемирного конгресса профсоюзов, выразившего единую волю в стремлении к миру, отметил, что представители зарубежных стран с завистью говорили об успехах мирного строительства в СССР и об улучшении условий труда и материального обеспечения трудящихся. Тов. Градобоев призвал рабочих и служащих института к дальнейшему улучшению качества своей работы, так как повышение производительности труда в нашей стране ведет к еще большему укреплению мирного строительства и улучшению благосостояния народа.

— Мы не боимся войны, — сказал выступавший затем доцент Г. Н. Кок, — так как если бы война и началась, то она закончилась бы крахом еще нескольких капиталистических стран, или даже крахом всего капитализма в целом. Но мы и не хотим войны, — подчеркнул он, — так как война несет неисчислимые бедствия трудящимся и мешает нашему мирному строительству. Кроме того, мы совершенно уверены в том, что в мирном соревновании социализма с капитализмом победит социализм.

Все выступавшие единодушно одобрили решения Всемирного Совета Мира, направленные на борьбу за мирное урегулирование спорных международных вопросов и приветствовали мирную политику партии и советского правительства, выступающего главным инициатором в борьбе за мир во всем мире.

В заключение собрание приняло резолюцию, в которой призывает всех научных работников, студентов, рабочих и служащих института еще больше повышать бдительность в борьбе с происками врагов мира и улучшением качества работы и учебы содействовать дальнейшим успехам мирного строительства в СССР.

Родина

Ты родилась в крови отцов и братьев —
Великая Советская страна!
Низвергнут мир страданий и проклятий,
Пришла для нас прекрасная весна.

Мы дети тех, кто сквозь огни сражений
Нам счастье нес, за счастье умирал,
Идем вперед! И этот путь нам Ленин
В те дни своей рукою указал.

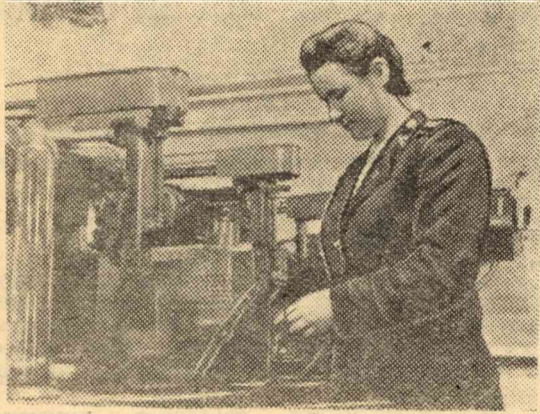
И вот сегодня, славный день встречая,
Который сказкой был до Октября,
Мы видим твой рассвет, страна родная,
С любовью в сердце, гордостью горя.

Нет сил таких, чтоб нас свернуть с дороги!
Звезда Кремля, над Родиной свети!
Встречай, страна, день славный на пороге,
Сметая все преграды на пути.

Константин ДЕЙНЕГО, студент I курса.

Нам цели нет прекрасней и дороже, чем вдохновенно строить коммунизм!

Она будет хорошим инженером



Вера Орел учится на V курсе обогатительного факультета. Товарищи всегда с большим уважением говорят о Вере. Она чуткий и внимательный товарищ. Вера умеет так распределить свое время, что успешно сочетает активное участие в общественной жизни института с примерной учебой.

С первого курса Вера Орел ведет работу в НСО факультета. Ее интересный доклад о петрографическом обогащении углей отмечен благодарностью дирекцией института и горисполкомом.

Второй год Вера руководит учебным сектором курсового бюро ВЛКСМ, доверие товарищей она оправдала.

Вера Орел будет настоящим советским инженером, достойным нашего времени и нашей Родины.

На снимке: Вера Орел у флотационной машины в лаборатории обогащения углей.

Отличник учебы

Владимир Ольхин один из лучших студентов факультета обогащения и брикетирования. Комсомольцы пятого курса третий раз избрали его секретарем курсового бюро ВЛКСМ, оказав этим ему большое доверие.

Ольхин отдает все силы на овладение знаниями, чтобы стать достойным строителем коммунизма. Поступив в техникум, т. Ольхин учился только на «отлично». Война, навязанная фашистскими захватчиками, помешала Владимиру закончить техникум, — он уходит на фронт. За отличия на фронтах Великой Отечественной войны он имеет ряд правительственных наград.

После демобилизации В. Ольхин работает на производстве,

но одновременно продолжает образование. В 1949 году, закончив вечернюю среднюю школу, он поступает на первый курс нашего факультета.

С первых же дней учебы в институте В. Ольхин активно участвует в общественной жизни факультета: на первом курсе он работает комсоргом группы, на втором — секретарем курсового бюро ВЛКСМ, затем председателем профбюро факультета. На протяжении всех лет учебы в институте т. Ольхин умело совмещает большую общественную работу с отличной учебой. Он требователен к себе и другим, но вместе с тем чуткий товарищ.

ЦЫНГЕЕВ, студент 379-й группы.

Кировский стипендиат

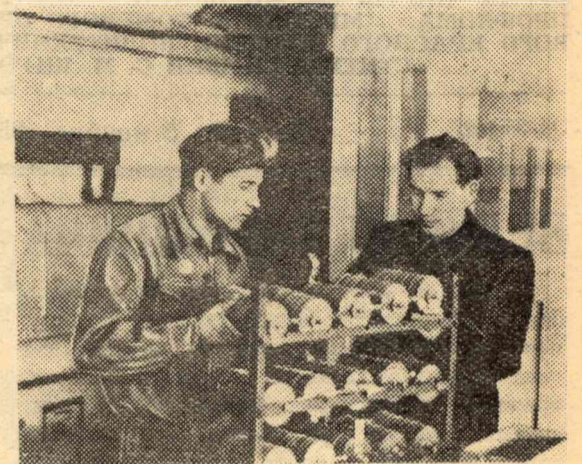
Студент 611-й группы энергетического факультета А. А. Мариенко успешно совмещает отличную учебу с большой общественной работой — он секретарь курсового бюро ВЛКСМ.

Мариенко А. А. — Кировский стипендиат.

На снимке: А. А. Мариенко готовится к очередному заседанию курсового бюро.



Учись, твори, совершенствуй!



В нашей газете от 20 октября с. г. была помещена статья преподавателя Петрова, в которой говорилось, что студенты Подберезкин, Савченко и Иванов, будучи на производственной практике, оказали значительную помощь производству: синхронизированный

асинхронный электродвигатель, мощностью 600 квт, позволил повысить общешахтный косинус фи на 0,025 и дает ежемесячную экономию средств.

Возвратившись в институт, студенты продолжают работать в научном студенческом кружке, сейчас они собирают селеновый выпрямитель, мощностью в 7,5 квт для зарядки аккумуляторных батарей.

На снимке: В. Ф. Подберезко и П. И. Черняков за сборкой выпрямителя.

Фото и текст А. ОРЛОВА.

Премии студентам

за лучшие научные работы

В конце прошлого учебного года в институте была проведена VIII научно-техническая студенческая конференция, а затем смотр научных работ студентов вузов города Томска. На смотре студентами нашего института было сделано 609 докладов.

Итоги смотра свидетельствуют об улучшении научно-исследовательской работы студентов. В числе лучших научных работ есть оригинальные исследования, имеющие определенное значение для народного хозяйства и развития советской науки и культуры. Увеличилось число научно-исследовательских работ по социально-экономическим дисциплинам.

Многие исследования студентов тесно связаны с научно-исследовательской работой кафедр.

Приказом по главному управлению высшего образования Министерства культуры СССР за лучшие научные работы, представленные на смотр, премируются денежной премией в размере 200 рублей и грамотой главного управления высшего образования Министерства культуры СССР студенты:

Осипов В. М. за работы: «Аналитический метод расчета параметров пуска асинхронного двигателя с фазным ротором в функции тока» и «Расчет суммирующего трансформатора».

Колмаков М. В. за работу «Применение плавной регулировки фазового сдвига в усилителях сейсморазведочных станций СС—26—51—Д».

Грамотой главного управления высшего образования Министерства культуры СССР студенты:

Копач Е. Н., Шкилев А. В. за работу «Электрическое счетнорешающее устройство для решения системы линейных алгебраических уравнений».

Штоляков Г. И. за работу «Усовершенствование способа бурения технических скважин большого диаметра».

Митюшкин И. С., Ососов А. К., Храмов В. И., Волков Г. А. за работу «Новая конструкция бурового станка ТПИ—500».

Новенченко И. И. за работу «Разработка угольных пластов под бухтой Тихой, Амурского залива Тихого океана».

Шульгин В. В., Откин И. П., Гаврилов О. Л., Окулов Б. В., Бурмакин В. А. за разработку и строительство аппаратуры, монтаж и настройку телевизионного центра при институте.

Золотарев И. Д., Григорьев Г. Б. за работу «Прибор для электрического интегрирования и дифференцирования медленно меняющихся величин» и за участие в разработке и строительстве аппаратуры, монтаже и настройке телевизионного центра при институте.

Щадов М. И. за работу «К вопросу автоматического управления конвейерными линиями».

Сахарова М. П., и Плаксина З. А. за работу «Иодирование олеиновой и коричной кислот в различных условиях».

Логиннов В. И. за работу «Применение вибратора для обсадки скважин».

Шаравин С. В. за работу «Ступенчатые долотья».

Как я работаю

Главным залогом успешных занятий студентов в институте является умение правильно использовать свое время, а также повседневная работа над учебным материалом.

Очень большое значение я придаю работе над лекционным материалом. Прежде всего необходимо работать систематически. Работа над лекционным материалом не должна сводиться к простому прочтыванию конспекта, а должна сопровождаться вдумчивой работой с книгой. Надо всегда стараться все непонятное выяснить с помощью книги и лишь в том случае, когда это не удается, прибегнуть к помощи товарищей или преподавателя.

Работать над лекционным материалом надо сразу же после лекции и ни в коем случае не оставлять невыясненных вопросов на период сессии, когда и без того приходится повторять большой объем материала. Необходимо приучить себя в период сессии заниматься повторением, а не изучением материала.

Работа над первоисточниками социально-экономических наук, выполнение расчетных и графических работ, перевод внеаудиторного чтения может быть успешной только лишь в том случае, когда все это выполняется постепенно, к сроку, без спешки и штурмовщины. Конспект, списанный у товарища, клаузура, рассчитанная в одну ночь без использования книги, внеаудиторное чтение, перевод которого записан со слов товарища — вот какое «выполнение» работы может быть, если материал запущен. А результат подобного выполнения заданий всегда один — незнание предмета.

Советской стране нужны высококвалифицированные специалисты, и таким должен и может стать каждый студент нашего института, если по-настоящему использует все имеющиеся для этого возможности.

И. ДУБОВАЯ, студентка обогатительного факультета, стипендиат имени 15-летия ВЛКСМ.

Учиться упорно, терпеливо

Мне очень хочется стать хорошим специалистом и настоящим советским человеком, хочется работать так, чтобы принести как можно больше пользы нашему народу и Родине.

Для того, чтобы осуществить эту мечту нужно много и упорно работать. Поэтому я решила приложить все усилия к тому, чтобы хорошо учиться. С первого дня занятий в институте я тщательно работаю над лекционным материалом и учебниками, выписываю в тетрадь наиболее важные моменты. Готовясь к семинарским занятиям по основам марксизма-ленинизма, я заранее внимательно прочитываю первоисточники, конспектирую их, стараюсь дать ответ на все

пункты плана. Чтобы лучше понять разделы высшей математики, я в свободное время решаю задачи. По начертательной геометрии работаю всегда с карандашом и инструментом, все чертежи черчу снова, стараюсь не смотреть в конспект, так же решаю и некоторые задачи.

Ежедневно работая, я стремлюсь овладеть знаниями, которые так необходимы хорошему инженеру. Я всегда помню слова нашего великого вождя И. В. Сталина: «Чтобы строить, надо знать, надо овладеть наукой. А чтобы знать, надо учиться. Учиться упорно, терпеливо». И я стараюсь выполнить эти заветы.

Л. ЛЕБЕДЕВА, студентка гр. 143—III.

За лучшую комнату в общежитии

Сейчас в нашем общежитии (по ул. Усова, 15 а) работает конкурсная комиссия по подведению итогов в соревновании на лучший этаж и лучшую комнату.

Комиссией отмечено, что санитарное состояние в общежитии значительно улучшилось. По предварительным итогам, лучшим этажом является третий. Большая заслуга в этом принадлежит старосте этажа т. Монсеевой, которая повседневно вела большую организационную работу среди жильцов своего этажа. Хорошо работала и санитарная тройка — Никитина, Силантьева, Сорокина.

Лучшими комнатами в нашем общежитии признаны комнаты 86 (староста Задворная), 69 (староста Сморошко), 56 (староста Баландина), 35 (староста Ерофеева), 36 (староста Вставская), 37 (староста Косых), 12 (староста Кузь), 14 (староста Шляхтер и комната 57.

В каждой из этих комнат живет и работает хотя и маленький, но дружный и спаянный коллектив. Между девушками здоровые товарищеские отношения, большинство из них являются активистами, все они хорошо учатся, культурно отдыхают.

К сожалению, есть еще и такие комнаты, где чистота и порядок явления случайные. На вопрос: почему в комнате не убрано? старосты комнат №№ 90, 82, 79, 68, 17, 18, 89 товарищи Сырцова, Карабцова, Захарова, Жданова, Баженова, Шашкова, Терехова часто отвечают: «Мы не знали, что будет комиссия».

Разве в комнатах порядок наводится только для комиссии?

Порядок и чистота необходимы повседневно.

Ф. БОНДАРЕВСКАЯ.

Редактор С. Ф. РАДИОНОВ.