

ЗА КАДРЫ

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

№ 27 (619)

Вторник, 1 сентября 1953 года

К новым успехам

Сегодня перед более чем полуторамиллионной армией студентов гостеприимно распахнулись двери институтов и университетов.

С каждым годом нашей великой Родине требуется все больше и больше специалистов самых различных отраслей знаний. Директивами XIX партийного съезда предусмотрено увеличение выпуска из высших и средних учебных заведений на 30—35 процентов, а для наиболее важных отраслей народного хозяйства выпуск молодых специалистов в 1955 году вдвое превысит выпуск 1950 года.

Коммунистическая партия и Советское правительство неустанно заботятся об укреплении и росте высшей школы. Каждый год входят в строй новые институты, расширяется и укрепляется материальная база старых.

Наш Томский политехнический институт — старейший вуз Сибири — крупнейшее учебное заведение, выпускники которого плодотворно трудятся во всех уголках страны. Наш институт растет из года в год: строятся новые учебные корпуса, общенитные клубы, столовые. Лаборатории института пополняются новейшим оборудованием. Опытный профессорско-преподавательский состав подготовил не одно поколение инженеров.

Начиная новый учебный год, каждый студент должен ясно поставить себе задачу — учиться только хорошо и отлично.

Подавляющее большинство студентов нашего института комсомольцы, а решения IX пленума ЦК ВЛКСМ требуют, чтобы каждый студент-комсомолец показывал пример сознательного отношения к учебе, добросовестно выполнял все учебные задания, своевременно и успешно сдавал экзамены и зачеты, был дисциплинированным, повышал свой политический и культурный уровень, принимал активное участие в общественной жизни.

Комсомольской организации с первых дней учебы необходимо повести борьбу за глубокое и прочные знания студентов, воспитывать у студентов сознательное отношение к изучению наук, настойчивость и упорство в овладении знаниями, добиваться, чтобы каждый студент повседневно работал над учебным материалом.

Особенно большую заботу необходимо проявить о студентах-первокурсниках, которые пришли со школьной скамьи и не знают особенностей учебы в институте.

Студенты-первокурсники должны твердо помнить, что только систематической, ежедневной работой можно добиться хороших результатов.

Путь к науке нелегок, но нам, советским людям, не пристало бояться трудностей. Отличная и хорошая учеба — вот наша цель!

К новым успехам в наступающем учебном году, товарищи!

Выше уровень партийной работы

Сегодня первый день нового 1953-54 учебного года, начало большой работы многотысячного коллектива студентов, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих по улучшению всей многогранной деятельности института.

С первых дней нового учебного года будут проходить отчетно-выборные собрания партийных групп и факультетских партийных организаций. 12 сентября 1953 года откроется первая общеузовская партийная конференция.

В ходе подготовки и проведения партийных собраний и партийной конференции института коммунисты подведут итоги своей работы за прошлый год, на основе широко развернутой критики и самокритики, определят меры по практическому проведению в жизнь больших задач, вытекающих из решений XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза, июльского Пленума ЦК КПСС, решений V сессии Верховного Совета СССР и выступления на сессии главы Советского Правительства товарища Г. М. Маленкова.

Серьезной критике, например, должна быть подвергнута работа партбюро механического факультета (секретарь партбюро т. Жулев), где по данным весенней экзаменационной сессии почти каждый четвертый студент имеет неудовлетворительные знания или не аттестован. В ряде факультетских партийных организаций партийные собрания проводились с нарушением требований Устава КПСС. Секретари партийных организаций т. Высоцкая (электромеханический факультет), т. Проскурин (горно-эксплуатационный факультет) и т. Положий (энерге-

тический факультет) месяцами руководили партийной работой, не советуясь с коммунистами, нарушая важнейший принцип партийного руководства — коллегиальность.

Партийное бюро радиотехнического факультета (секретарь т. Извозчиков) в прошлом учебном году плохо руководило деятельностью комсомольской организации, на факультете имелись факты пренебрежительного отношения отдельных студентов к освещению программного материала, что сказалось на показателях экзаменационной сессии и на качестве некоторых дипломных работ студентов этого факультета.

Перед институтом в новом учебном году стоят большие задачи по дальнейшему улучшению учебного процесса, повышению качества подготовки специалистов для народного хозяйства, по разрешению научных проблем и укреплению сотрудничества ученых с производством. Эти задачи могут быть успешно выполнены только в том случае, если партийная организация института поднимет свою партийно-организационную и политическую работу, будет точно выполнять выработанные Лениным принципы партийного руководства и нормы партийной жизни, строго соблюдать Устав КПСС, обеспечит коллегиальность в партийном руководстве, не допустит бесконтрольности любого работника, какой бы он пост ни занимал.

Беспощадно вскрывая недостатки в своей работе, настойчиво борясь за их быстрое устранение, факультетские партийные организации поднимут партийную работу на уровень требований XIX съезда партии.

Л. СЕДАКОВ.

Задача заключается в том, что комсомол, молодежь должна учиться.

С. М. КИРОВ.



В добрый час!

Прозвенел звонок, и снова стих...

Вот оно, чудесное мгновенье!

Знаю я: в толпе друзей своих

Ты стремишься скрыть свое волненье.

Но напрасно! Выражение глаз

Суета, смущение на лицах

Выдают волненье... этот час

В памяти надолго сохранится.

Вот он, друг, желанный день пришел!...

Входишь ты, садишься, чуть робея...

Может быть, ты сел за тот же стол,

Где сидел и я?.. — Ну, что ж! — смелее!

В добрый час, товарищ дорогой!

Прояви настойчивость на деле,

И преграды не страшись любой —

Лишь тогда своей достигнешь цели.

Мы живем в такие времена,

Чтобы быть всегда во всем примером.

Посылая в институт, страна

Ждет тебя хорошим инженером.

Для любимой Родины своей

Мы с тобою сил не пожалеем,

Чтоб приблизить радость новых дней,

Свет которых над страной алеет.

К счастью нам с тобой открыта дверь,

Есть откуда черпать вдохновенье!

Ты — в учебу, я в свой труд теперь

Вложим силы, волю и умение.

Может быть, пока все здесь вокруг

Кажется тебе и непривычным —

Ничего! Все близким станет, друг,

Сразу после первого «отлично».

Нет дружнее студенческой семьи,

Веселее наших общеклассных!

Жизнь твою, стремления твои

С коллективом свяжут сотни нитей.

Пусть сегодня видишь в первый раз

Ты друзей, столы аудиторий,

Ничего, товарищ, в добрый час!

И к тебе придут успехи скоро.

Н. СИБИРСКИЙ.

Письмо от наших зарубежных друзей

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

От имени вузовской студенческой молодежи Кореи шлем вам, студенческой молодежи страны коммунизма, наш пламенный привет!

Мы восхищены блистательными успехами советских людей в строительстве коммунистического общества и благодарим вас за ту бескорыстную братскую помощь, которую вы постоянно оказываете нашему народу.

Мы обязуемся и впредь неустанно укреплять советско-корейскую дружбу.

Корейский народ, освобожденный Советской Армией от цепи полувекового колониального рабства японского империализма, неустанно трудится, возрождая свою Родину. Мы развиваем на плановых началах народное хозяйство и культуру и укрепляем могущество своего государства. Корейская студенческая молодежь, окруженная заботой и вниманием партии и правительства, неустанно овладевает знаниями, чтобы быть в первых рядах строителей новой Кореи.

Но около трех лет тому назад наш мирный и созидательный труд был прерван нашествием американского разбойничьего империализма. Корейский народ поднялся на отечественную войну против захватчиков.

В этой навязанной нам войне мы опирались на дружбу с советским народом, следовали героическому примеру воинов Советской Армии и советских партизан, которые разгромили немецко-фашистских захватчиков и отстаивали свободу и независимость своей Родины.

Ваш пример вдохновляет нас... наша вузовская студенческая молодежь в ответ на заботу партии, правительства и маршала Ким Ир Сена настойчиво борется за качественное овладение знаниями.

Мы обязуемся, дорогие друзья, и впредь учиться так, чтобы быть достойными студентами свободной Кореи.

Желаем вам, дорогие друзья, дальнейших успехов в вашей учебе и труде.

От имени студентов химико-технологического факультета индустриального института ПАК ХОН ЕН.

Корейская народно-демократическая республика, гор. Хыннам, Индустриальный институт, химико-технологический факультет.

Товарищи первокурсники!

Сегодня ваш первый день учебы в вузе, первый день из пяти лет, которые вы проведете в нашем политехническом институте. В этот день впервые соберется ваша группа. Объединил вас пока только номер группы, но пройдет немного времени, вы узнаете друг друга, начнете сообща создавать свой дружный коллектив. Хочется вам пожелать, чтобы это был у вас дружный по-комсомольски спаянный коллектив.

Хорошая группа — это большое дело. Все под силу хорошей, сплоченной группе. Если у студента такой группы будет не ладиться с учебой, ему помогут товарищи, и он вместе со всеми закончит институт; если ваш товарищ совершит ошибку, группа во-время укажет ему на нее, поможет исправить. Вырастая со своим коллективом, вы приобретете навыки, достойные советского инженера, закалите волю, характер.

Вся группа вместе с вами будет радоваться вашим спортивным успехам, придет «болеть» за вас к беговой дорожке или к шахматной доске. Группа будет гордиться вашими успехами в общественной работе или вашей грамотой, полученной за работу в научном студенческом обществе. В такой группе каждый чем-нибудь значит на курсе, на факультете, в институте.

Таких групп немало в нашем институте. От вашего желания, от вашей комсомольской настойчивости, инициативы зависит успех группы. Вот и хочется пожелать, чтобы, кончая институт, с такой же гордостью вы говорили бы про свою группу, как говорят мои товарищи: «Я учился в 148-ой группе. Замечательный коллектив!».

Ф. ПЕРЕГУДОВ,

инженер, аспирант радиотехнического факультета.

Только вперед, через трудности — к намеченной цели!

Доверие друзей оправдаю

Великий революционер-демократ Чернышевский писал: «Будущее светло и прекрасно. Любите его, стремитесь к нему, работайте для него, приближайте его, переносите из него в настоящее, сколько можете перенести: настолько будет светла и добра, богата радостью и наслаждением ваша жизнь, насколько вы сумеете перенести в нее из будущего». Мы, советские люди, никогда не забудем эти слова, ибо знаем, что наше будущее светло и прекрасно.

Благодаря неустанной заботе партии и правительства об удовлетворении растущих материальных и культурных потребностей трудящихся, мы можем мечтать о счастливом будущем. И нам, советским людям, не приходится испытывать мучительного ощущения разлада между своими представлениями о жизни и действительной жизнью, между своими желаниями и возможностями.

Моей мечтой был институт. Но на фронте Великой Отече-

ственной войны погиб отец, мать немолода и больная. Пришлось идти работать. Работая на заводе, я смог учиться в школе рабочей молодежи. Сочетая труд с учебой, окончил 10 классов. Это было возможно потому, что нас партия и комсомол научили мечтать по-ленински, представлять себе перспективы борьбы, ее конечную цель и возмущиваться ее величием.

Учиться я поступил на горно-механический факультет, на специальность горного электромеханика, так как с детства интересовался и любил электричество.

Я зачислен в институт, к которому так упорно стремился несколько лет. Идя к своей цели, я был не одинок, а чувствовал поддержку товарищей-комсомольцев и старших товарищей, которые мне во многом помогли. Они могут быть уверены — их доверие я оправдаю.

А. ЛЫЧАГИН,
студент I курса горно-механического факультета.

Я — студент политехнического

Учеба была прервана войной, навязанной нам фашистскими захватчиками. Уходя на фронт, участвуя в жестоких боях с врагом, я глубоко верил в нашу победу и не покидал мысли об учебе. Я мечтал о том светлом дне, когда снова возьмусь за учебники.

Моя мечта о продолжении прерванного образования была реальна и исполнима. Выросший и воспитанный под солнцем Сталинской Конституции, я был уверен в завтрашнем дне.

После войны работал и одновременно учился в вечерней школе, эти годы учебы были началом осуществления моей мечты. Труден был этот трехгодичный путь, не легок он и впереди. Но «в науке нет широкой столбовой дороги...», упорство советского человека, ма-

териальная и моральная поддержка моей партии, страстное желание быть еще более полезным своему народу в строительстве светлого здания коммунизма помогут преодолеть мне и эти трудности. Для нас, поколения Кошевых, были и остаются девизом страстные, пламенные слова Н. Островского: «Только вперед, только на линию, огня, только через трудности — к победе!»

Наша жизнь хороша! Будущее светло и прекрасно!

Мы, советская молодежь, искренне благодарим нашу Коммунистическую партию и родное правительство за все то, что сделано для нас, для исполнения нашей мечты.

А. КОЗЛОВ,
студент I курса горно-эксплоатационного факультета.

Упорно к намеченной цели

Я очень люблю химию, а поэтому решила поступить в институт на химико-технологический факультет.

Нас хорошо встретили, когда мы приехали сдавать экзамены. Очень мне понравился институт. В читальном зале, где мы готовились к экзаменам, можно было взять любую книгу. Интересно и весело прошел вечер для абитуриентов.

Перед нами стоит задача — учиться, чтобы строить прекрасное коммунистическое общество. Эту задачу можно выполнить только при упорной и настойчивой борьбе за начатое дело.

Чтобы достичь намеченной цели, я упорно занималась. Приемные экзамены сдала хорошо.

В нашей стране молодежи предоставлена возможность учиться и получить желанную специальность. Я горжусь тем, что живу в такой стране, где так прекрасна жизнь и широк путь к достижению намеченной цели.

М. ГОРИНА,
студентка I курса.

Все силы — учебе

Я окончила Кольванскую среднюю школу в Новосибирской области. Специальность энергетика меня интересовала давно. Учась в 9-м классе, я уже расспрашивала об этой специальности.

Все говорили, что работа трудная, требующая больших знаний. Я избрал именно эту специальность. Но впереди были экзамены на аттестат зрелости. Я начал готовиться: тщательно повторил пройденный материал, используя дополнительную литературу. Правда, пришлось поработать много, но окончил школу с успехом. В аттестате у меня 10 отличных и остальные хорошие оценки.

И вот моя мечта сбылась! Приемные экзамены сданы успешно — набрано 30 баллов. Теперь я буду учиться в желанном институте. В институте, как и в школе, все силы я буду отдавать учебе и работе.

А. СЕРГАЧЕВ,
студент I курса.

Для любимой Родины

В школе я думала об учебе в институте. Я мечтала стать инженером химической промышленности.

С волнением впервые я открыла двери института. Все здесь на меня произвело хорошее впечатление. Сразу же я

попала в живой, бурлящий, дышащий молодостью поток.

Хочется учиться так, чтобы в будущем быть как можно более полезным человеком для нашей любимой Родины.

Л. СЕРЕДКИНА,
студентка I курса.

Студентам первого курса

Для вас, впервые переступивших порог института, началась новая интересная, студенческая жизнь. Все вы пришли в институт с одной мечтой — стать достойными строителями коммунистического общества, высокообразованными, культурными людьми. Для этого нужно много и упорно учиться, настойчиво овладевать наукой, стремиться к науке всей душой и всегда помнить, что стране нужны специалисты, люди с глубокими знаниями науки.

С первых дней старайтесь, друзья, привить в себе любовь к науке, стремитесь глубже изучать ее, помните, что наука любит, чтобы ее изучали не вообще и в общем, а детально, разбирали бы ее по косточкам, заглядывали бы в самые ее отдаленные места и уголки, не оставляли никогда ничего непонятого, неуясненного.

Не вздумайте верить, если услышите, что можно мало заниматься в семестре, не всегда посещать лекции и занятия, не вести конспектов, а стоит только «поднажать» в сессию, об-

мануть преподавателя на экзамене и легко этим покончить дело с наукой. Никогда не верьте этому, друзья, — все это приведет только к одному: к незнанию.

С самого первого дня учебы приучайте себя делать все к указанному сроку, не откладывая на следующие дни, ибо, накопив задолженности, вам будет трудно — у вас нехватит времени погасить их и одновременно посещать лекции. А лекции надо не только посещать, но и работать над ними, это поможет вам не только легче подготовиться к сдаче экзаменов, но и усвоить текущий материал. Но этого еще мало — необходимо регулярно заниматься с книгой — с верным и незаменимым помощником.

Свою успешную учебу сочетайте с занятиями в кружках научно-студенческого общества института и общественной работой.

От чистого сердца желаю вам, друзья, успешно овладеть науками!

А. ЧЕРЕМУХИНА, студентка II курса ГРФ.

Благодарим за помощь

Студенты Томского политехнического института им. С. М. Кирова, находясь на практике в селе Заварзино, оказали большую помощь школе и колхозу «Память Кирова».

Каждый выходной день 20—25 студентов работали на заготовке кормов для общественного скота колхоза. Заварзинской школе они заготовили около 100 кубометров дров. Общественность села и члены

колхоза «Память Кирова» горячо благодарят студентов и руководителя участка тов. Большанина Бориса Ивановича.

Мы также очень благодарны лектору тов. Семенову, который, находясь на отдыхе в Заварзино, прочитал две лекции на международные темы. После одной лекции силами студентов института был дан хороший концерт.

Газета «Сталинская правда», 22 июля 1953 г.

День советских шахтеров

Партия, правительство и советский народ высоко оценивают самоотверженный труд шахтера. В связи с этим установлен и ежегодно отмечается День шахтера в последнее воскресенье августа.

Шахтеры встречают свой праздник существенными достижениями: в 1953 г. — в последний год четвертой (первой послевоенной) пятилетки была превышена добыча угля против довоенного — 1940 г. — на 57 процентов; в 1952 г. — было добыто 300 млн. т угля; за семь первых месяцев 1953 г. план угольной добычи также перевыполнен.

Этими достижениями наша угольная промышленность обязана внедрению на шахтах самой передовой в мире, созданной советскими конструкторами и на советских заводах горной техники.

Кузбасс в целом по достижениям в 1952—1953 гг. стоит в числе передовых угольных бассейнов Союза. Тем не менее удовлетвориться этими достижениями нельзя. Надо добиваться лучших результатов в области организации горных работ, механизации и пр.; надо, чтобы все рудники, все шахты и их забой работали образцово,

чтобы планы угольной добычи выполнялись досрочно, экономно, с более заметным снижением себестоимости продукции, чем это было до сих пор. Существенно важно, чтобы новое шахтное строительство, развитие открытых работ, освоение новых районов, горизонтов, участков вполне обеспечивало намеченное дальнейшее развитие угольной добычи в Кузбассе с его ценными по качеству уголями и в других угольных районах СССР.

Наш институт в течение истекшего 1952—1953 учебного года дал для горной промышленности значительное пополнение кадров в лице горных инженеров. Не мало ушло работать в горную промышленность из числа окончивших в 1953 г. инженеров-геологов, химиков, механиков и пр.

Пожелаем же шахтерам — угольщикам в День шахтера 1953 г. дальнейших успехов в их работе, а сами сделаем все для того, чтобы дать угольной и вообще горной промышленности СССР еще большие по числу и лучшие по подготовке инженерные кадры — с наших горных факультетов.

Д. СТРЕЛЬНИКОВ, профессор доктор.

Выпуск горных инженеров

Горно-механический факультет подготавливает специалистов для горной промышленности по двум профилям — по горной электромеханике и по строительству горных предприятий.

В текущем году закончили дипломные проекты 108 горных электромехаников и 58 шахтостроителей. В своих дипломных проектах они разрабатывали актуальные вопросы горной промышленности, имеющие целью вскрытие резервов горно-механического оборудования шахт, разработку новых конструкций оборудования, организацию и техническое оборудование ускоренной проходки шахт.

В проекте т. Емельянова разработана новая конструкция регулируемого вентилятора частичного проветривания. Проект принят Томским электромеханическим заводом для включения в план дальнейшей разработки.

В проекте т. Повалюхина разработан вопрос реконструкции подъемной установки шахты. Проект принят горным управлением Кузнецкого металлургического завода для реализации.

В проекте т. Галузо разра-

ботана тепловая защита электродвигателей с применением термисторов. Раздел проекта, касающийся технологии изготовления термисторов и их характеристик, рекомендован для опубликования в печати.

Тов. Чепля в своем проекте разработал организацию ускоренного метода углубки ствола существующей шахты, предложив сборно-разборную конструкцию крепления.

Все молодые специалисты направлены на работу на предприятия горной промышленности Сибири. Большая группа специалистов поехала на работу на шахты Кузбасса.

И. БАЛАШЕВ, профессор, горный директор.

Ускорение буровых работ

ПРОКОПЬЕВСК. На руднике проведены опыты новой организации производства буровых работ в проходческих забоях.

До сих пор господствовало мнение, что единственно правильным путем ускорения буровых работ в забоях является увеличение количества оборотов режущей части электросверла. Старший преподаватель Томского политехнического института тов. Цехин решил задачу ускорения буровых работ другим путем. Он нашел такую форму

реза, которая позволяет производить более крупный скол угля.

Первое испытание предложенного тов. Цехиным нового бурового инструмента провели горняки шахты имени Калинина. Стахановцы механической мастерской этой шахты произвели по указанию автора реконструкцию обычного бурового инструмента, применяемого в проходческих работах.

Опыт дал блестящие результаты. На выбуривание полуметрового шнура по окварцованному песчаннику бригада т.св. Минакова обычно затрачивала от 18 до 20 минут. Работая новым сверлом, она ускорила процесс выбуривания почти в десять раз.

Буровой инструмент тов. Цехина затем опробовали на шахте «Южная» треста «Прокопьевск-уголь».

Предложение тов. Цехина имеет опромное практическое значение. Ускорение процесса бурения забоев создает проходчикам новые широкие возможности для усиления темпов проходки подготовительных выработок главного направления.

Газета «Кузбасс», 16 августа 1953 г.

И. о. редактора
О. Б. ТОЛПЫГО.