

# В ДОБРЫЙ ПУТЬ, МОЛОДЫЕ ИНЖЕНЕРЫ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ЗА КАДРЫ

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

№ 25 (765) Среда, 26 июня 1957 года.

Цена 10 коп.



Защита прошла успешно.

Фотоэтиюд Я. Абугова.

### 5 лет остались позади

5 лет учебы в институте остались позади. С чувством большой любви и благодарности мы будем вспоминать наш институт, наших преподавателей: профессора В. В. Тронова, доцентов Г. Н. Ходалевица и П. Г. Усова, ст. преподавателя З. Н. Терешкову, Н. С. Дубовскую. Много труда вложили они в дело нашего образования.

В день окончания института вспоминается все самое хорошее: и веселые студенческие вечера, и дни успешно сданных экзаменов, и жаркие споры в зимние сибирские вечера. Трудно высказать все сразу. Долго будем помнить и Томск — наш студенческий город, Лагерный сад и уютную университетскую рошу.

Большое спасибо всему коллективу кафедры технологии силикатов за заботливую и кропотливую работу с нами в течение последних полутора лет учебы.

В. ГОДУНОВА,  
В. ГОДУНОВ,  
532-II гр. ХТФ.

### К ТВОРЧЕСКИМ УСПЕХАМ, ДОРОГИЕ ВЫПУСКНИКИ!

Дорогие друзья!

В эти дни вы прощаетесь с институтом и вступаете на широкий путь самостоятельной творческой жизни.

Позади остались студенческие годы, когда вы жадно впитывали знания, овладевая основами выбранной вами специальности. Теперь настало время применить эти знания на производстве.

Институт дал стране тысячи высококвалифицированных специалистов. Они работают в разных уголках страны. И многие Герои Социалистического Труда, лауреаты, руководители огромных строек и предприятий, видные ученые с гордостью говорят: «Мы — выпускники Томского политехнического». Недаром так охотно принимают питомцев нашего института на любом заводе, электростанции, шахте. Ваш долг, дорогие выпускники, поддержать добрую славу родного института, не уронить его чести. Среди вас есть немало людей, которые уже здесь, в стенах института, показали себя почти зрелыми инженерами, способными выполнять очень серьезные проекты, необходимые производству. Так, студент ГРФ Кононов сконструировал забойный вибратор, который уже испытывался и дал неплохие результаты; большое значение имеет проект Новикова по анализу направлений скважин (ГРФ), проекты Баснина и Кугина (РТФ), Кострыгина (ЭЭФ) и многие другие.

Скоро вы разъедетесь из Томска. Но где бы вы ни работали, не забывайте родного института! Не забывайте друзей студенческих лет, не забывайте преподавателей, которые всегда готовы помочь вам при решении трудных вопросов в вашей будущей работе, как помогали в дни учебы.

Сегодня, вручая вам путевки в жизнь, мы говорим от имени всего коллектива института: «В добрый путь, молодые инженеры! К новым творческим успехам!»

А. ВОРОБЬЕВ, профессор доктор, директор института.  
А. БУДНИКОВ, секретарь парткома.



Виктора Терентьева, дипломника ЭМФ, мы застали склонившимся над чертежами. Все пять лет Виктор нахо-

дил время совмещать хорошую учебу со спортом. Он член сборной волейбольной команды института, неоднократно завоевывающей первенство города и области.

— Незаметно пролетели годы, — говорит Виктор. — А вот уже и дипломный проект готов... Через несколько дней защита.

Вы спрашиваете, чем я буду заниматься сегодня вечером?

В первую очередь, конечно, дипломом. Еще раз проверю: все ли так. Ну, а там на часок — другой пойду с товарищами побродить по улицам Томска, попрощаться с местами, ставшими дорогими.

В. БЕЛИМОВ.

### Студенческая прощальная

Мы идем проспектом  
Тимирязева,  
К Дому офицеров и назад,  
Расстаемся, но забудем  
разве мы  
Главный корпус, Лагерный  
наш сад.  
Припев:  
Город древний, полукаменный,  
Наша юность связана с тобой.  
Тимирязевским мы бродим,  
сдав экзамены,  
Шумною студенческой гурьбой.  
Много было разного,  
хорошего...  
Дни учебы, о любви мечты.  
И частенько с грустью мы  
непрощенной

Были, как товарищи, на  
«ты».  
Припев.  
Звал, манил нас бесконечной  
лентою  
Золотых огней своих  
проспект, —  
Улица, воспетая студентами,  
Близкая и лучшая из всех.  
Припев.  
Осенью, весной, зимою  
снежною —  
В слякоть, дождь и  
солнечные дни  
Нам светили близкие и  
нежные,  
Как глаза подруг, твои огни.  
Припев.  
ОВЕЧКИН.

сказать большую благодарность любимым преподавателям В. В. Тронову, В. П. Лопатинскому и всему коллективу кафедры основного органического синтеза за их большую работу с нами. Пожалуй, никогда не сгладятся в памяти пять лет студенческой жизни, горячие споры в общестиях, студенческие конференции, диспуты — все это будет темой наших разговоров и в будущем.

Т. КОЗЛОВА, ХТФ.

### Младшим товарищам

Заканчивая институт, хочется обратиться внимание младших товарищей на то, что, по моему, является главным в их жизни.

Первое — не относитесь легко к учебе. 5 лет — это и много и мало.

Поэтому нужно, чтобы каждый год не пропадал даром, а делал знания глубже, разнообразнее. Лекции, семинары, практика, различные экскурсии — все должно использоваться полностью.

Никогда не будет хорошим специалистом тот студент и даже отличник, который ограни-

чивается конспектом, учебником. Нужно находить и другие пути к изучению специальности. Многому может научиться студент, занимаясь в научном кружке, выполняя задание непосредственно на производстве.

Надо упорно и глубоко изучать марксистско-ленинскую теорию. Она поможет впоследствии разобраться во многих вопросах жизни, практики.

Второе — это общественная работа. Напрасно думают некоторые студенты, что они смогут жить сами по себе, замкнувшись в своем обывательском мире. Это не только вызывает презрение — это просто невозможно. Только общественная работа может дать нам навыки и умение обращаться с людьми, без которых не обойдешься на производстве.

Г. ШАРЫГИН,  
студент V курса, член факультетского бюро ВЛКСМ.



Сколько связано с этими местами!



## Ждите нас, друзья-целинники!

(Письмо колхозникам колхоза „Елтай“, Тарановского района, Кустанайской области)

Передаем вам горячий привет от студентов нашего института, работавших в прошлом году на полях вашего колхоза.

Мы выражаем большую благодарность правлению колхоза «Елтай» за присланные нам деньги в счет дополнительной оплаты трудодня. Очень рады вашим трудовым успехам, рады вашему богатому урожаю.

Мы гордимся тем, что в общем большом благоприятном

деле освоения целины есть крупицы и нашего скромного вклада.

Смело трудитесь, дерзайте, творите, дорогие целинники! Мы с большой радостью приедем к вам на помощь и в этом году.

С горячим товарищеским приветом ваши сибирские друзья.

Письмо принято на собраниях студентов гр. 915-II, III.

## МЫ—ИНЖЕНЕРЫ!



Трудная это задача — подготавливать доклад, темная записка.

Хотя работа над дипломными проектами вызвала много трудностей, важно то, что мы ее уже выполнили. Начерчены все 6 листов проекта, составлена поясни-

Каждая цифра, каждый чертеж стали как бы родными.

Но впереди еще много волнений. Впереди — самое ответственное: защита проекта. То, над чем работал целый семестр, нужно оформить в небольшой доклад. Хочется рассказать очень много, но времени дает комиссия мало: 15—20 минут. Задача трудная.

Многие наши дипломанты защищали проекты непосредственно на производстве: в теплоэлектропроекте и на ГРЭС-2. Много было задано вопросов производственниками. Все это не могло не радовать: видимо, проекты представляли интерес и для них.

И вот торжественная минута: председатель ГЭК Н. А. Кочергина объявляет, что дипломникам присваивается звание инженера-теплоэнергетика.

— Впечатление от защиты осталось хорошее, — говорит она. Дипломантам преподносят цветы.

С большой радостью возвращаемся домой. Мы уже инженеры.

Текст и фото Я. Абугова, студента 632 гр.

## Г. В. ВАСИЛЬЕВ

23 июня скончался член КПСС с 1926 года, кандидат философских наук, доцент кафедры марксизма-ленинизма Томского политехнического института Георгий Васильевич Васильев.

Родился Г. В. Васильев в 1900 году в семье крестьянина-бедняка. Во время гражданской войны служил в рядах Красной Армии. После оконча-



ния института красной профессуры тов. Васильев работал на ответственных партийных постах: в городском комитете партии в гор. Кировске и областном комитете партии гор. Новосибирска.

С 1940 года Г. В. Васильев работал в томских вузах: деканом исторического отделения ТГУ, зав. кафедрой марксизма-ленинизма ТПИ.

Г. В. Васильев был исключительно чутким и отзывчивым товарищем.

Светлая память о Г. В. Васильеве надолго сохранится в наших сердцах.

Группа товарищей.

## Организовать сельскохозяйственное обучение

Многие студенты института изъявляют желание участвовать в уборке урожая на целинных землях.

С каждым годом растет оснащенность сельского хозяйства машинами и механизмами, и для того, чтобы принести на уборку наибольшую пользу, мало иметь желание и сильные руки — надо уметь работать на сельскохозяйственных машинах: тракторе, комбайне, автомашине, зернопогрузчике и т. д. Студенты, которые овладеют основными механизаторскими профессиями, с успехом смогут подменять кадровых механизаторов — и тогда техника на полях будет работать круглосуточно.

Надо также учесть и то, что труд механизаторов оценивается значительно выше, чем труд неквалифицированный.

Для того, чтобы освоить управление одной—двумя сельскохозяйственными машинами (не изучая подробно их устройства, ремонта и т. д.), срок нужен небольшой: дней 5—7.

Мне думается, что у нас в институте следовало бы организовать такое обучение механизаторов. Сделать это можно либо сразу после окончания сессии, либо перед отъездом на уборку. Совхозы получают тогда наиболее полную помощь, а студенты — наибольшее удовлетворение от своего вклада во всенародную борьбу за решение задач, поставленных партией — догнать и перегнать США по производству продукции на душу населения.

С. НАИМАН,  
ассистент кафедры физики.

## ИНТЕРЕСНЫЕ РАБОТЫ

Студенты-дипломники ЭФФ завершили работу над дипломными проектами. Большинство студентов работало над темами, относящимися к дальнейшему развитию электроэнергетики Сибири — края громадных энергетических возможностей, которому будет отдан труд и знания будущих инженеров.

Проект строительства мощной тепловой электростанции в г. Юрге выполнил студент Белов, над дипломным проектом крупнейшей в стране Белов-

ской ГРЭС работал студент Машкин.

Интересную дипломную работу по передаче электрической энергии от Енисейской ГЭС у г. Красноярска в северную часть Кузбассэнерго по линии электропередачи с напряжением 400 кв. выполнила студентка Покровская. Эта линия будет являться частью проектируемой в настоящее время единой высоковольтной сети Сибири.

4 дипломных проекта выполнены по специализации «Техника высоких напряжений». Студент Костромин разрабатывал

конструкцию грозоанализатора и занимался оценкой надежности работы грозозащиты подстанции. Кроме теоретической разработки вопроса, силами Кострыгина и студентов-дипломников с РТФ в лаборатории кафедры ТВН построен грозоанализатор.

Пожелаем выпускникам ЭФФ плодотворной работы в энергосистемах Сибири.

И. КУТЯВИН,  
профессор доктор,  
В. ШУБЕНКО.

## Письмо с практики

Сборы были недолгими. Взято самое необходимое — и на вокзал. А потом короткий путь (Томск—Новосибирск) к месту практики.

Как выглядит завод? Что будем делать? А главное: как справимся с работой? — думали студенты, направляясь по указанному адресу на завод.

Уже на следующий день группы 134-I, II, III с экскурсоводом обошли завод. Много увидели интересного. У каждой работницы подолгу задерживались, чтобы полюбоваться ее точными, обдуманно движением рук.

— Долго нам придется учиться, чтобы получить подобные навыки, — почесывая затылок протянул Сергей Тягельский.

— Да, брат, это не формула, которую нужно запомнить, здесь одним пером не обойтись — нужна смекалка, — отозвался кто-то.

— Трудновато нам будет, ребята, но подкачать не должны. И самое главное то, что мы тут хорошо ознакомимся с производством, — поделился своим мнением Моисеев.

Нашлись и такие, которые считали, что простые экскурсии дадут больше, чем рабочее место. Но большинство возражало:

— А сможешь ли ты требовать от рабочих производительности труда, не зная, за счет чего ее можно увеличить? Ведь ты готовишься стать инженером. Нужно использовать прак-

тику как можно рациональнее, чтобы получить все необходимое для твоей будущей специальности.

Долго еще продолжалось обсуждение дневных впечатлений. Только далеко за полночь в комнате наступила тишина.

Утро. Наскоро помывшись, студенты бегут к заводу.

Сколько разочарований и затаенной радости принес первый рабочий день: некоторые выполнили по полунормы, а некоторые наделали брак. Трудно вспомнить сейчас, кто о чем говорил, но говорили все, перебивая друг друга, советуя один другому.

Не без трения, но скоро появились передовики. Уже на пятый день Файнгерц и Моисеев выполнили дневное задание. Позже стали появляться, хотя и робкие, мало обдуманные, но полезные предложения по усовершенствованию процессов производства.

Скоро появились у студентов друзья из среды заводской молодежи. Уже их можно видеть на улицах Новосибирска, горячо обсуждающими какую-то проблему. Контакт налажен. Впереди еще много времени, чтобы совместными усилиями предложить что-нибудь новое. Кто-то будет начинателем этого нового? Но главное уже есть: это — стремление потрудиться с большой пользой.

Л. ТУРЧЕНКОВ.

## На искимитском цементном

Спорный вопрос относительно места практики в студенческой среде решился быстро. Нам четверым достался Искитим. Сначала огорчились, позже смирились с мыслью об Искитиме, сейчас пишем оттуда.

Хочется поделиться впечатлениями о заводе, об Искитиме и об искитимцах.

Завод цементный, один из крупнейших в Сибири. Ярче всего бросается в глаза перспектива завода. Промышленная площадка старого завода позволила установить современные мощные вращающиеся печи. Первый раз мы увидели величественно вращающийся барабан 150-метровой печи.

Казавшаяся простой на лекциях по общей технологии силикатов схема производства цемента здесь не сразу поддалась освоению. Обойдя цехи завода, мы многое не уловили даже в последовательности. Начальник цеха, он же руководитель практики, ободрил нас, пообещав помочь изучить завод. Сам он с теплотой говорит о заводе, особенно о своем цехе, любит он свою специальность, это мы сразу заметили в своем руководителе.

Познакомившись вкратце с

принципиальной схемой автоматического управления процессом обжига, мы твердо решили изучить принцип автоматизации детально.

Теперь о городе и его жилищах. Широкие длинные улицы, образованные двумя рядами однотипных, преимущественно двух—трехэтажных домов. Строительство в городе большое, главным образом строятся жилые дома. Много выпускаемого цемента идет на нужды собственного строительства. Город зеленый, уютный, приветливый. Мы живем в благоустроенном заводском общежитии, расположенном у подножья 75-метровой трубы. Романтичное место. Очень.

Много в Искитиме наших выпускников. Правда, беседовать с ними обстоятельно не пришлось, но работой они довольны, что нас, конечно, обрадовало.

Мы работаем сейчас на рабочих местах. Обстановка завода нам непривычна, но осваиваемся быстро. Подробнее о прохождении практики расскажем по приезде.

В. АЗАРОВ,  
А. ВИРОЖСКИЙ,  
В. КОЛОМЕЙЦЕВА,  
А. ДМИТРИЕВ,  
студенты 533.I гр.

Зам. редактора А. А. ХРАМКОВ.