

# ЗА КАДРЫ

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

## СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

10-летие ВИКа  
Вести с колхозных полей  
Томск — Пекин  
СВОИМИ РУКАМИ

№ 29 (812). Суббота, 13 сентября 1958 года. Цена 10 коп.

## ВИКУ 10 ЛЕТ

В 1958 году исполнилось 10-летие деятельности Высших инженерных курсов при Томском политехническом институте. Курсы (ВИК) были открыты в 1948 году на основании Постановления Совета Министров Союза ССР № 3280 от 17 сентября 1947 г., в котором, в соответствии с задачей развития угольной промышленности, были поставлены задачи: подготовить в значительном количестве горных инженеров из лиц, имеющих среднее специальное образование и опыт инженерно-технической работы в угольной промышленности.

За время работы Высшие инженерные курсы при ТПИ подготовили 1059 инженеров по специальностям разработки полезных ископаемых, горной электромеханики, шахтного строительства, а в последний год — по технологии машиностроения. Из указанного числа 326 человек защитили дипломные проекты на отличные оценки, из них 192 человека получили дипломы с отличием.

Большинство выпускников ВИКа после полученной теоретической подготовки стали замечательными специалистами своего дела и с успехом работают на предприятиях угольной промышленности Кузбасса, Дальнего Востока, Восточной Сибири, Средней Азии и других районов страны.

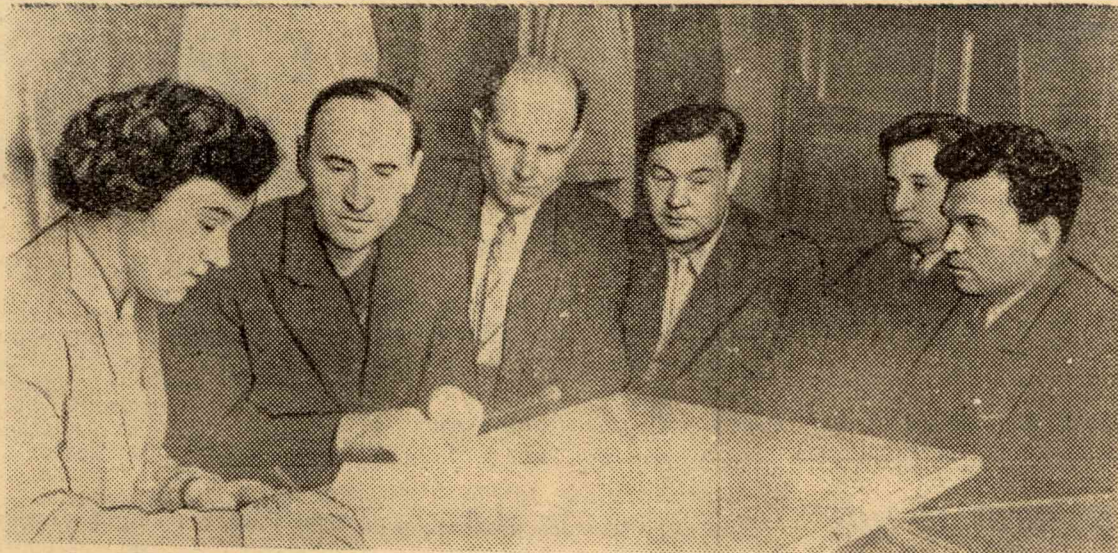
В Кузбассе 7 инженеров, окончивших ВИК, руководят угольными трестами (т.т. Евдо-

кимов, Романов, Недорезов, Войниканис, Евсеев и др.), тов. Сотников А. Я. работает главным инженером комбината «Дальвостуголь», многие возглавляют управления и отделы в комбинатах, трестах, проектных организациях (т.т. Невенченко, Наумов, Ходыкин, Сорочкин, Сурначев и др., являются начальниками шахт (т.т. Гусев, Агеев, Гутов, Липский и др.), занимают другие ответственные инженерные должности.

В борьбе за уголь — хлеб промышленности инженеры, вышедшие с ВИКа, внесли большой вклад своей организаторской и технической работой, рационализацией и техусовершенствованием производства.

В настоящее время на Высших инженерных курсах учится 280 человек, готовящихся к предстоящей инженерной деятельности.

**В. КУЦЕПАЛЕНКО,**  
декан ВИКа.



На снимке: группа слушателей ВИКа беседует с корреспондентом нашей газеты Г. П. Мельниковой. Фото М. Яворского.

### На производстве необходимо знание теории

В буровзрывном деле и открытых работах сейчас много новой техники. Поступают крупные экскаваторы, совершенствуются методы бурения, улучшаются системы.

Чтобы правильно разрабатывать месторождения новым прогрессивным открытым способом, необходимы прочные

инженерные знания. Поэтому мне, разработчику открытых месторождений, очень много дал прослушанный в институте курс теории машин и механизмов, систем разработок.

Полученная теоретическая база позволит работать много производительнее.

**Л. ФЕДОРОВ,**  
827-1 группа.

Работая в шахтострое, мне приходилось часто оснащать пусковые шахты новым оборудованием и сталкиваться с проектами по оснащению шахт.

Бывают случаи, когда в полученных проектах встречаются ошибки, допущенные из-за халатности проектировщиков, или из-за незнания производственных условий. Поэтому мне часто необходимо было проверять проекты, делать основные расчеты. Недостаток

инженерных знаний затруднял эту работу, а иногда делал ее невозможной.

Я решил поступить в институт, чтобы приобрести знания, необходимые инженеру-шахтостроителю. Полученные теоретические знания в сочетании с имеющимся опытом работы на шахтах помогут мне более рационально использовать поступающее на шахты оборудование.

**Л. ПЕЙСАХОВИЧ,**  
817-я группа.

### ИНСТИТУТ ДАЕТ МНОГОЕ

Много новой техники поступает сейчас на наши шахты. В частности, постоянно увеличивается поток электрооборудования для автоматизации насосных, вентиляторных, конвейерных установок с применением точных приборов и сложных схем. Чтобы принципиально во всем этом разобраться, знаний техника совершенно недостаточно.

Сейчас, когда мы изучили теоретические основы электротехники, мы уже получили прочные основы для понимания и расчетов сложных электрических схем. А это позволяет понимать сущность процессов, проходящих в энергетических цепях.

Это и многое другое я смог получить здесь, в институте.

**Б. ОСИПОВ,**  
817-я группа.

### ИСПОЛЬЗОВАТЬ НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРИИ

Двадцать один год проработал я в должности инженера, не имея специального инженерного образования.

Мне, как главному маркшейдеру треста «Сучануголь» комбината «Приморскуголь», часто в процессе работы приходилось делать разбор проектов шахты, расчеты целиков под поймами рек и др. Эти работы, требующие специальных знаний по горному давлению, вызывали у меня большие затруднения.

Большие трудности встречались и при составлении планов с учетом новой техники.

В течение 12 лет я был членом технического совета треста «Сучануголь». И здесь при решении многих вопросов я нередко ощущал недостаток знаний по теплотехнике, электротехнике и другим общеобразовательным наукам (например, по математике).

Знания эти я получаю сейчас здесь, в стенах института. Хочется отметить следующее. Очень важно здесь, в институте, научиться проводить исследования по испытанию материалов.

Умение проводить лабораторные испытания как строительных материалов, так и образцов горных пород требуется любому инженеру с первых дней работы на производстве. К сожалению, возможности проведения таких исследований на кафедре шахтного строительства очень затруднены из-за того, что ценное оборудование, имеющееся в институте, не установлено в лаборатории и поэтому не используется.

Хочется пожелать, чтобы лучшие дипломные работы, защищенные в институте, публиковались и направлялись на горные предприятия с целью их внедрения.

Сочетание большого производственного опыта с полученными теоретическими знаниями в институте дает наибольший эффект в процессе непосредственной работы. Поэтому хочется пожелать высшим инженерным курсам института дальнейшей плодотворной деятельности.

**А. ЛАГУТИН,**  
827-1 группа.

### Необходима связь с заводом

Когда я вновь вернусь на свою шахту Шушталинскую треста «Осинкиуголь», когда к моему большому производственному опыту добавится теоретическая подготовка в вузе, работать будет много легче. Можно сказать уже сейчас, что лекции по теплотехнике, теории машин и механизмов, деталям машин помогут правильно подходить к вопросам эксплуатации электрического и силового оборудования.

Теоретические знания, полученные в институте, помогут выявить резервы нашего горного оборудования, сделают более активным наше участие в его усовершенствовании.

На производстве сейчас много внимания уделяется автоматике. Было бы хорошо, если бы количество часов, отведенных на автоматизацию производства, было увеличено.

Совершенно необходимо наладить связь слушателей ВИКа с Томским электромеханическим заводом имени Вахрушева, который выпускает специальное оборудование для шахт. Здесь, на месте, слушатели, имеющие большой практический опыт, могли бы сделать свои критические замечания по вопросам усовершенствования выпускаемого электрооборудования и устранению возможных недостатков, обнаруженных при эксплуатации.

**И. САМОРОДСКИЙ,**  
817-я группа.

### Спешите подписаться!

Городской отдел «Союзпечати» с 1 сентября 1958 года приступил к приему индивидуальных подписки на газеты и журналы стран народной демократии.

Можно выписать журналы и газеты, издающиеся в Албании, Болгарии, Венгрии, Китае и т. д.

Кроме этого, с 1 сентября открыта подписка на все центральные и местные газеты и журналы для коллективного и служебного пользования на 1959 год.

Подписка принимается в отделе «Союзпечать» (Ленина, 1) и в отделениях связи города.

«СОЮЗПЕЧАТЬ».



## ВЕСТИ С КОЛХОЗНЫХ ПОЛЕЙ

## МОЛОДЦЫ СТУДЕНТЫ

Группы студентов ЭМФ 748 и 758 приехали в колхоз «Советская Сибирь» убирать урожай. Колхоз этот является одним из передовых в Шегарском районе. Это обязывает студентов работать как можно лучше. По приезде в колхоз студенты дали слово не под-

## Работа спорится

Студенты 058 группы ФТФ работают в колхозе «Новая жизнь» Шегарского района Томской области. Ребята трудятся на сушке табака, очистке токов, копильщиками на комбайнах, отвозят зерно на тока.

Особенно хорошо работают Юрий Лебедев и Николай Коптев. Про Николая ребята говорят:

— Вошел во вкус. Работает с раннего утра до поздней ночи. Мы его почти не видим, слышим только, когда он ночью приходит с работы.

Хорошо работает и староста группы тов. Потапов. Бригада, которой он руководит, очистила все колхозные тока и подготовила их для приема зерна.

Я. МИХАЙЛОВ.

вести тружеников села и институт. Все решили работать дружно.

Слово студентов не расходится с делом. Несмотря на то, что некоторые студенты никогда не работали на сельскохозяйственных работах, они справляются с делом не хуже колхозников.

На самых трудных участках: на скирдовании соломы, на строительстве плотины колхозной ГЭС, на погрузке зерна, заготовке леса для сушилки и т. д. работают студенты. И везде о их работе можно услышать только хорошие отзывы.

Когда мне пришлось разговаривать с председателем колхоза тов. Гунцовым А. П. о работе студентов, он заметил: — Молодцы ребята! Они не подведут!

О работе студентов можно судить по заработанным трудодням. Так, студенты 748-й группы 28 августа на скирдовании соломы заработали по 2,07 трудодня каждый, а 1 сентября студенты В. Ахманаев, В. Белкин, М. Ружилов, В. Сетсковский, окончив рабочий день на скирдовании соломы,

ночью по просьбе правления грузили зерно в машины для отправки в Заготпункт, заработав за этот день по 3,28 трудодня.

Очень хорошо на скирдовании соломы работают В. Белкин, Н. Бекетов, Л. Вейс, Г. Калинин. Они ежедневно перевыполняют норму более чем на 50 процентов.

Девушки Л. Шендерова, А. Райских, В. Чернышская работают на отгрузке зерна от комбайнов. Комбайны, которые они обслуживают, никогда не стоят по их вине. Копильщиком на комбайне работает А. Капустин. Это одна из самых пыльных и трудных работ. Однако он ежедневно перевыполняет норму.

Студенты группы 758 Н. Кузбняк, А. Савченко, Ю. Гуревич, П. Морозов и другие работали на строительстве плотины колхозной ГЭС. Они помогли установить генератор, провели линии электропередач. А 5 сентября в домах колхозников загорелись электрические лампочки. Эти ребята хорошо трудятся и на других работах.

Девушки С. Свенцицкая и В. Битиева веят зерно. Ежедневно они перевыполняют нормы выработки.

— Когда мы приехали, — рассказывают ребята, — нам будто чего-то не хватало. Оказалось, в колхозе не было радио. Мы решили восстановить радиоприемник. Это дело поручили бывшему производственному М. Ружилову и бывшему воину Советской Армии Н. Кузбняку.

Скоро они приступят к выполнению этой работы.

М. ЯВОРСКИЙ.

## Письма с целины

## Будем работать еще лучше

Вот уже месяц как мы живем на целинных землях Казахстана. С первых же дней ребята и девушки активно включились в трудовую жизнь совхоза. Трудно найти такой уголок совхоза, где бы не работали наши студенты. Вначале не все справлялись с заданиями и очень уставали. Навыки и опыт пришли позднее.

Группы факультета находятся в семи бригадах совхоза. С первых же дней между бригадами развернулось социалистическое соревнование. В конце декады подводятся итоги и передовой бригаде вручается переходящий вымпел. Сейчас вымпел у нас, и мы надеемся удержать его до конца работы.

Вдохновленные своим успехом мы постараемся работать еще лучше. Сейчас на закладке силоса наша группа выполняет норму на 300 процентов.

А вечерами мы собираемся вместе у костра, поем песни, часто ездим в кино в соседнюю деревню, провели две товарищеские встречи по волейболу между группами 656-I и 656-II.

Мы просим передать привет нашему первому курсу, поздравить с поступлением в институт и пожелать им хорошо поработать в колхозах Томской области.

Студенты группы 656-I ТЭФ.

## НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

Приближается начало новых учебных занятий. Скоро ожидают аудиторий и лабораторий института, заполняются пока еще пустые комнаты общежитий.

Для многих начало занятий будет первым днем их учебы в институте. Впервые займут свои места на студенческих скамьях 1856 студентов I курса дневных факультетов и 200 студентов вечернего факультета. Успешно сдав все вступительные экзамены, они получили право быть членами славного коллектива нашего орденосного института. Среди поступивших на дневное отделение более 280 человек — работники производственных предприятий, имеющие более чем двухгодичный стаж работы, более 130 человек поступило сразу после демобилизации из Советской Армии. Бо-

лее 93,8 процента нового приема — члены КПСС и ВЛКСМ.

В институт поступили жители многих районов Сибири и Дальнего Востока, а также западных районов страны. Больше всего в институт поступило новосибирцев, красноярцев, томичей, кемеровчан. Новый отряд нашего коллектива действительно многонационален: на первом курсе в этом году будут заниматься представители 24-х национальностей СССР.

Большую организационную работу провела приемная комиссия института по отбору наиболее достойных кандидатов для поступления в институт. В пяти экзаменационных комиссиях работало 69 преподавателей, принимавших экзамены по математике, физике, химии, русскому и иностранному языкам.

## Своими руками

Восстановление нового горного корпуса подходит к концу. В настоящее время полностью закончены работы в основном здании и идет подготовка кабинетов и аудиторий к учебным занятиям.

Быстрыми темпами идут работы на пристройке к корпусу. К началу занятий эта часть корпуса будет полностью восстановлена.

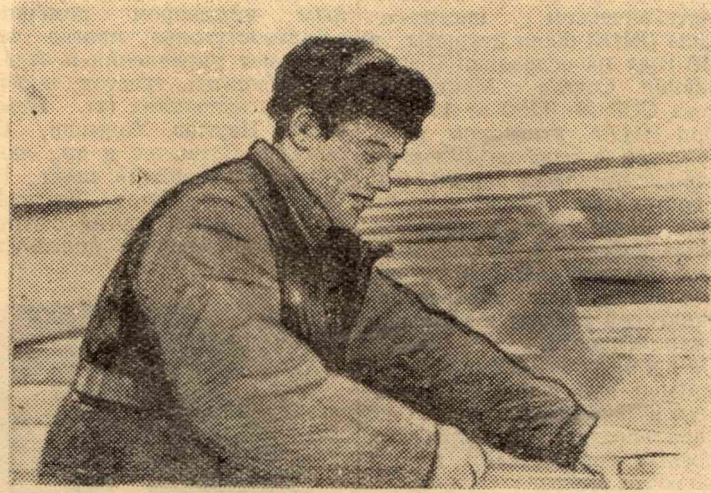
С большим подъемом трудится коллектив строителей. В холодные ненастные дни плотники и кровельщики работают до темноты. Возводится крыша над пристройкой.

Следует отметить, что из

Хорошо организовали работу на стройке общественные прорабы В. М. Ворончихин, Г. И. Грицко, П. В. Акимочкин.

В группе 367 большинство девушек освоило специальности маляров и штукатуров. Вся работа выполнялась ими с отличным качеством.

С большим уважением говорят на стройке о рабочих ОКСа тт. Коробове, Марченко, Лапине, лаборантах Соснине, Сагане, Тогушакове, студентах Тюрине (327-I), Струкове (366), Васенковой (367), Шеловских (317-II) и многих других.



Работа спорится!

На снимке: лаборант Соснина.

500 человек, принимавших участие в восстановлении корпуса, только трое были квалифицированными строителями ОКСа. Это маляр Коробов П. В., плотник Марченко А. Г., кровельщик Лапин С. И. Под их руководством десятки студентов и лаборантов освоили различные строительные профессии и справились с работой не хуже квалифицированных строителей.

Хорошо потрудились студенческие группы 366, 367, 317-I и 317-II. Студенты группы 366 в прошлом году хорошо поработали на стройках в колхозах. Им приходилось возводить животноводческие помещения. Поэтому в этом году они не были новичками на стройке и с самого начала работы уверенно держали топоры в руках.

Трудно выделить лучших среди строителей горного корпуса. Все работают хорошо. В порядке поощрений за хорошую работу 22 студента были зачислены дирекцией института на стипендию.

Руководитель работ Ковалев В. И. в беседе с нами рассказал:

— Студенты пришли к нам на стройку, имея здоровые руки и горячее желание работать. Мы помогли им стать квалифицированными строителями.

Теперь это уже большой отряд строителей, получивших выучку и закалку на восстановлении горного корпуса.

Хорошо, если бы и в будущем году эти, уже имеющие опыт работы студенты, помогли институту в ремонте общежитий и строительстве новых объектов. Б. СУРНАЧЕВ.

## ТОМСК—ЛЕКИН

директора Томского политехнического института профессор В. К. НЕЧАЕВ!

Было очень приятно получить Ваше письмо от 18 июня и узнать, что ваш институт желает установить с нами сотрудничество по физике диэлектриков. Физика диэлектриков является еще не развившейся отраслью науки в Китае. При помощи СССР во втором полугодии мы будем начинать эту работу на пустом месте. Во второй половине текущего года АН СССР пошлет к нам специалиста познакомиться с нашим положением, читать лекции и составить для нас план развития исследовательских работ по физике диэлектриков.

Если Вам не очень трудно, то очень желательно получить Ваш исследовательский план и список необходимых приборов для этой работы, чтобы мы смогли учиться у Вас и заранее сделать необходимую подготовку к этой работе.

Мы с удовольствием будем слушать Ваши предложения и мнения.

Передаю Вам горячий привет!

Директор института прикладной физики АН КНР ШИ ЖУ-ВЭИ.

В ответ на это письмо нашим институтом высылается китайским ученым посылка, содержащая сборники Известий ТПИ и отписки статей сотрудников института, посвященные вопросам физики диэлектриков.

Продолжают крепнуть и развиваться дружеские связи ученых нашего института с учеными КНР. Недавно из командировки вернулся доцент В. М. Витюгин. В Китае он читал лекции китайским студентам и помогал китайским товарищам в организации научных исследований по обогащению полезных ископаемых. Кандидат технических наук Л. М. Ананьев и В. И. Горбунов работают сейчас в КНР, помогая в запуске и установке бетатронов, изготовленных в нашем институте по заказу Народного Китая. В ближайшее время в КНР для чтения лекций командированы кандидат наук А. К. Берзин. Недавно в адрес нашего института пришло письмо института прикладной физики АН КНР:

Глубокоуважаемый зам.

Наиболее успешно абитуриентами сдавались экзамены по устной математике и по литературе. Но очень низкими оказались результаты экзаменов по физике и письменный экзамен по математике. Сдавать начали экзамены более четырех тысяч человек, из них успешно выдержали все экза-

мены 45 процентов, из которых около трети на всех экзаменах получили только повышенные оценки.

В целом по институту результаты сдачи приемных экзаменов несколько хуже прошлых годов. Поэтому в новом учебном году потребуется особенное напряжение всех сил

нашего коллектива преподавателей и студентов в борьбе за высокую успеваемость, за высокое качество всего педагогического процесса.

Н. БЕЛОГЛАЗОВ.

Зам. редактора Г. П. МЕЛЬНИКОВА