

ЗА КАДРЫ

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

№ 28 (811) Воскресенье, 31 августа 1958 года. Цена 10 коп.

Славься, шахтеров племя,

Славься, шахтеров труд!

Сегодня — День шахтера



горной механики проводит большую работу в содружестве с Томским электромеханическим заводом и Кузнецким научно-исследовательским угольным институтом по автоматизации подъемных, компрессорных, вентиляторных и водоотливных установок.

На кафедре разработки рудных месторождений (зав. каф. доцент Баканов Г. Е.) выполнены первые два проекта разработки Томского железорудного бассейна, проводятся работы по разрушению горных пород взрывным способом.

К Дню шахтера профессором Стрельниковым Д. А. сдан в печать капитальный труд «Вскрытие и системы разработки угольных пластов Кузбасса», в котором обобщен сорокалетний опыт добычи угля.

Коллектив горного факультета с удовлетворением встречает День шахтера и готов оказать еще большую помощь горнякам Советского Союза и стран народной демократии.

Стану горным инженером

Впервые я познакомился со своей мечтой, так, работая на шахте им. Артема в г. Артемовске. Мне полюбилась эта профессия, требующая внимания и четкости в работе. Особенно мне понравился коллектив рабочих — горняков, сплоченный, знающий и любящий свое дело. Еще тогда я решил овладеть специальностью маркшейдера и на всю жизнь остаться работать в дружной семье горняков. В то время у меня было только семилетнее образование. Но в нашей стране и рабочая молодежь может учиться, и я не задумываясь стал заниматься в вечерней школе.

На работе я встречался со студентами, приезжающими на производственную практику. Я их расспрашивал об институте, об их учебе. Охотно отвечая на мои вопросы, они укрепляли мою веру в сбыточность специальности маркшейдера 18-летним юношей, работая на шахте им. Артема в г. Артемовске. Мне полюбилась эта профессия, требующая внимания и четкости в работе. Особенно мне понравился коллектив рабочих — горняков, сплоченный, знающий и любящий свое дело. Еще тогда я решил овладеть специальностью маркшейдера и на всю жизнь остаться работать в дружной семье горняков. В то время у меня было только семилетнее образование. Но в нашей стране и рабочая молодежь может учиться, и я не задумываясь стал заниматься в вечерней школе.

Куда пойти учиться? — такой вопрос не стоял передо мной: я избрал специальность еще до призыва в армию. Так я поступил в ТПИ.

В заключение мне хочется сказать о том, что за все время работы на производстве, учебы в школе, службы в армии мне не раз бывало трудно, но всегда в нужную минуту на помощь приходил Ленинский комсомол. Комсомол учил меня преодолевать трудности, комсомол воспитывал во мне настойчивость в достижении поставленной перед собой цели, комсомол воспитал и вырастил из меня коммуниста.

Спасибо Ленинскому комсомолу за воспитание и постоянную поддержку!

СЕЛЯНИН.

День шахтера — День шахтостроителя

Сегодня, 31 августа, во всех угольных бассейнах и угольях обширного Советского Союза одиннадцатый раз празднуется День шахтера.

День шахтера является днем смотра трудовых успехов угольщиков и шахтостроителей, а также днем мобилизации тружеников угольной промышленности на выполнение задач, поставленных Коммунистической партией и Правительством СССР.

Силами советских шахтеров наша Родина давно вышла по добычи угля на первое место в Европе и на второе место в мире. В 1957 г. в СССР добыто 463 млн. т. угля. По общим размерам угледобычи Советский Союз сравнялся с США, а в 1958 году займет первое место в мире.

Построены сотни шахт, новых угольных разрезов и других горных предприятий.

Кафедра шахтного строительства для выполнения задач, стоящих перед угольной промышленностью, ведет работу по подготовке кадров горных инженеров-шахтостроителей, по подготовке кадров горных инженеров-эксплуатационников и научно-исследовательскую работу, изыскивая способы улучшения строительства шахт.

Кафедра шахтного строительства подготовила за период 1957—1958 гг. 466 горных инженеров-шахтостроителей, из них за 1953—1958 годы — 132 шахтостроителя из числа слушателей Высших инженерных курсов. В 1958 году выпущено 73 горных инженера-шахтостроителя, из них 26 из числа слушателей Высших инженерных курсов.

Кафедра шахтного строительства выполняет для Кузбасса хозяйственные научно-исследовательские работы по скоростному проведению горизонтальных и наклонных гор-

ных выработок и по коррозии бетонов в Томусинском районе Кузбасса.

Горные инженеры, выпускники горного факультета ТПИ, работают во многих горных предприятиях СССР, преимущественно на Востоке страны, на строительстве и эксплуатации угольных предприятий Кузнецкого, Карагандинского, Минусинского и других бассейнов, многие из них занимают руководящие должности начальников цехов, начальников и главных инженеров строительных управлений и начальников отделов трестов.

Задачи, поставленные Коммунистической партией и Советским правительством перед угольной промышленностью, перед горными предприятиями черной и цветной металлургии и других отраслей промышленности, требуют от научных работников кафедры горного факультета и института систематического повышения качества подготовки горных инженеров-шахтостроителей, которые могли бы хорошо решать вопросы, связанные с техническим прогрессом и увеличивающимися требованиями в проектировании строительства горных предприятий.

Можно выразить уверенность, что новое пополнение студентов — шахтостроителей (группа 358), так же, как студенты и слушатели ВИКа хорошо подготовятся к выполнению больших задач, стоящих перед шахтостроителями, и войдут в армию шахтеров знающими, инициативными, любящими свое дело строителями горных предприятий.

Пожелаем в День шахтера дальнейших производственных успехов всем шахтерам и шахтостроителям, а студентам — успешной учебы.

Доцент С. ЛЕОНТЬЕВ, заведующий кафедрой шахтного строительства.

Мой родной дом

Приятно возвращаться в дом, где тебя ждут родные и друзья. Вторым родным домом стала для меня шахта «Физкультурник» треста «Анжероуголь», на которой я работал до поступления в институт.

14 лет проработал я на производстве, прежде чем стал студентом горного факультета. Успешно закончен I курс. Можно бы и отдохнуть, но меня всей душой потянуло на родную шахту. Я хорошо знаю, как горняки отмечают свой праздник — День шахтера — и, чтобы встретить его в кругу своих друзей, решил свой отпуск провести на шахте.

Приветливо встретили меня шахтеры. Я стал работать машинистом шахтного подъема. Радостно сознавать, что знаменательную дату — День шахтера — я буду встречать в кругу своих друзей-горняков.

ШАХОВ, студент 317-I группы.

За 1957/58 учебный год горным факультетом выпущено 504 горных инженера по шести специальностям. Молодые специалисты, вооруженные знаниями новейших достижений отечественной и зарубежной науки и техники, направлены на работу на предприятия Кузбасса, Восточной Сибири, Казахстана, Южного Урала, Воцкаты, Забайкалья, Дальнего Востока и Узбекистана.

По заказу Кемеровского, Томского и Красноярского совнархозов горный факультет выполняет научно-исследовательские работы на сумму около двух миллионов рублей.

Главнейшим направлением научных исследований факультета является совершенствование существующих и создание новых, более прогрессивных методов разработки полезных ископаемых.

На кафедре разработки пластовых месторождений предложена новая система для выемки мощных угольных пластов с применением бетонной податливой крепи и с гидромеханизированной отбойкой и транспортировкой угля. Система позволяет повысить производительность труда в 1,5—2 раза, снизить до минимума расход лесных материалов, механизировать трудоемкий процесс крепления и установить автоматический контроль и управление производственным процессом от забоя до главных откаточных путей. В настоящее время предложенная система проходит промышленные испытания на шахте «Томусинская. 1—2» треста «Томусуголь» в Кузбассе.

В Кузбассе горные работы быстро опускаются на глубину. Ведение горных работ с глубиной осложняется значительным выделением рудничного газа, возрастанием температуры, появлением внезапных выбросов угля и газа. Ассистент Г. И.

Грицко, изучая в течение 5 лет внезапные выбросы угля при разработке мощных пластов, предложил групповую разработку и защиту их при выемке в свете.

Группа молодых научных работников: Б. А. Сурначев, Ю. А. Рыжков, Г. Е. Посохов, М. В. Курленя, выполнила три проекта по складированию породы, выдаваемой из шахты. Ранее эти породы вывозились на терриконники. Терриконники горели, загрязняли атмосферу газами, а иногда взрывались и наносили ущерб населению.

По новым проектам, осуществленным на шахтах № 13, «Тайбинская», «Зименка», порода вывозится на самосвалах в поле. Над местом будущего провала организуется породный склад, который при выемке пласта погружается под землю. Это экономически выгоднее и безопаснее.

На кафедре горных машин (зав. доцент О. Д. Алимов) работают над созданием машин по разрушению горных пород средней и высокой крепости. В настоящее время сконструированы и изготовлены в металле длинноходовое сверло и соленоидный молоток. Эти две машины проходят промышленное испытание на шахтах Кузбасса. Предварительные результаты проведенных испытаний дали более высокие технико-экономические показатели по сравнению с существующими бурильными машинами.

Ст. преподаватель кафедры техники безопасности Г. М. Гусева в лаборатории получила влагоустойчивую инертную пыль путем обработки известняка мылонафтом, канифолью и кислотами. Применение такой пыли даст возможность сократить расход ее по Кузбассу на 30 тыс. тонн и сэкономить 1,5 млн. руб. в год. Кафедра

Трудом мы славим Родину свою

День шахтера — самый значительный праздник в жизни горняка. К этому дню каждый шахтер старается подойти с самыми лучшими показателями в труде.

Помню, у нас на шахте горняки готовились к этому дню, как к дню своего рождения. Только и слышишь: — Двести дадим сегодня?

Особенно старалась комсомольско-молодежная бригада. Так была названа бригада проходчиков, в состав которой входила одна молодежь. Она старалась не отставать от опытных старых горняков. Ни одной минуты простоя не было в этой бригаде. Руководил бригадой талантливый комсомолец. Члены бригады советовались со старыми опытными горняками, за спиной которых были многие годы работы на шахте.

Много раз эта бригада в соцсоревновании выходила на первое место. Однажды управление шахты дало задание: перевыполнить июльский месячный план на три цикла. Молодежь знала, что их труд нужен великой Родине. Благодаря этому заданию было вы-

полнено и еще семь циклов дано сверх плана. А годовой план шахта выполнила за 10 месяцев и 17 дней. Это был ценный подарок Родине от горняков нашей шахты.

Не забыли и тружеников. В День шахтера бригадира молодежной бригады наградили значком «Почетный шахтер», а члены бригады получили Почетные грамоты и много ценных подарков.

Это не единственный пример доблестного труда шахтеров. Молодежь, руководимая Коммунистической партией, творит чудеса трудолюбия и упорства. Таких успехов добиваются люди только в такой стране, где есть равноправие, где не думают о войне, а своим трудом укрепляют дело мира.

Товарищи студенты горного факультета, будущие горняки-инженеры, учитесь, овладейте знаниями, помните, что... уголь — это настоящий хлеб промышленности...!»

В. ЯНСОН,
проходчик шахты № 1
комбината «Сахалинуголь».

В лабораториях института

Первая базовая лаборатория Томского СХИ

Томская область располагает значительными богатствами рудных и нерудных полезных ископаемых: на территории области находятся крупные месторождения железной руды, строительных материалов, мела и т. д. Однако до последнего времени эти месторождения были мало исследованы и практически почти совсем не использовались.

В связи с реорганизацией промышленности и созданием Томского экономического административного района вопрос освоения ископаемых богатств области стал актуальной и первоочередной задачей. Так как технологически полезные ископаемые области мало изучены, то научные исследования в этом направлении приобретают особое значение.

В марте этого года совнархозом при нашем институте была создана первая базовая лаборатория совнархоза для изучения и разработки технологических схем обогащения полезных ископаемых Томской области.

Лаборатория организована на базе кафедры обогащения полезных ископаемых горного факультета. Для ее организации совнархозом были выделены соответствующие штаты и средства.

За полгода своего существования лабораторией проделана довольно значительная работа в направлении изучения рудных и нерудных ископаемых.

Разработана схема обогащения мела месторождений Пышкино-Троицкого района, внедрение которой позволит избежать дорогостоящих перевозок мела из УССР на предприятия Томска и других городов Западной Сибири и тем самым даст полтора—два миллиона ежегодной экономии.

Как показали проведенные испытания, обогащенный мел Томской области не уступает по своим качествам привозному украинскому мелу, а по некоторым показателям даже его превосходит.

Большая работа проводится лабораторией по изучению технологических свойств одного из рудных месторождений области. Результаты работы в этом направлении уже позволили поставить вопрос о создании нового крупного горно-металлургического предприятия.

Характерной особенностью базовой лаборатории является широкое привлечение в ее работу студентов нашего института. Окончившие в этом году институт П. Кузнецов, Я. Бессонов, Ю. Тихонов и Ю. Трофимов в период дипломного проектирования выполнили в лаборатории важную научно-исследовательскую работу, на основе которой ими был разработан проект некоторых цехов будущего предприятия. Этот проект был успешно защищен ими, а сама работа получила первую премию на областном конкурсе научно-исследовательских работ студентов.

В работе лаборатории принимают участие и студенты младших курсов. По тематике лаборатории в этом году будут выполняться курсовые и дипломные проекты студентами Г. Барловой, Н. Бобрицкой, Ю. Селезневым и др. Некоторые из них примут участие в полупромышленных испытаниях руд Томской области.

Непосредственное участие в научно-исследовательской работе помогает студентам-обогатителям лучше освоить свою специальность и делает для них более живым и интересным сам процесс обучения. Кроме того, их работа в лаборатории оказывает действительно серьезную помощь в важном деле освоения ресурсов Томской области.

Можно совершенно определенно сказать о том, что эти студенты достойно встречают свой горняцкий праздник — День шахтера.

М. НОЛЛЕ,
начальник базовой
лаборатории обогащения
Томского СХИ.

Первенства не уступим

Вот уже месяц, как наши студенты работают на целине. 6 августа в областном центре Северо-Казахстанской области — в Петропавловске обком партии провел совещание руководителей студенческих коллективов, прибывших на уборку урожая. В нем приняли участие представители из ЦК ЛКСМ Казахстана, первые секретари обкома партии и обкома комсомола.

На совещании рассматривались вопросы организации труда, быта и культурного отдыха студентов, а также вопрос об организации социалистического соревнования.

Штаб ударного отряда Томских студентов принял активное участие в обсуждении этих вопросов. На совещании студенты г. Томска вызвали на соцсоревнование студентов Москвы. Москвичи приняли вызов. Около 20 тысяч студентов трудятся в Северо-Казахстанской области. Все сводные отряды гг. Москвы, Томска, Куйбышева, Кишинева и др. соревнуются между собой.

25 сентября будут подведены итоги соревнования и лучшему комсомольско-молодежному ударному отряду, занявшему первое место в области, будет вручено красное знамя обкома комсомола и областного управления сельского хозяйства, лучшему отряду, занявшему первое место по Казахстану — красное знамя ЦК ЛКСМ Казахстана.

Кроме того, мы организовали соревнование внутри районов, между бригадами, отделениями и совхозами. Итоги будут подводиться через 15

дней. Лучшей бригаде совхоза будет выдан переходящий вымпел, а лучшему отряду студентов совхоза будет вручаться памятный вымпел райкома комсомола.

Студенты нашего института размещены в двух районах СКО: в Советском и Ленинском.

Приветливо встретила студентов целина. В некоторых районах часть студентов живет в гостинице, а остальные — в стандартных вагончиках. В каждом вагончике имеются тюлевые шторы, на кроватях — ватные матрацы, белоснежные простыни.

Питание налажено хорошо. В некоторых совхозах студенты сами готовят пищу. Поварам оплачивают или оклад повара — 540 рублей или средний заработок студента.

Наряду со всем хорошим есть и недостатки: не хватает картофеля (в Казахстане он не в почете), иногда не хватает сахара, папирос. Но это временные неурядицы.

Студенты с первых же дней включились в бурную жизнь целины. Проведено уже несколько товарищеских спортивных встреч, поставлены маленькие концерты. Студенты механического факультета (старший Анатолий Водопьянов), работающие в Смирновском «Заготзерно», решили оказать помощь в закладке памятника В. И. Ленину на станции Смирново, в районном центре Советского района.

В первой половине августа студенты работали на сенокосе, очистке токов, на прополке картофеля и свеклы,

на строительстве различных объектов, с 15 августа началась уборка урожая. Хороший урожай созрел на полях Северо-Казахстанской области. Придется много потрудиться, чтобы убрать его вовремя и без потерь.

Студенты-томицы полны решимости помочь труженикам целины и в соцсоревновании не уступить первенства москвичам.

Н. БАРАБАНОВ.
ОБРАЩЕНИЕ

Дорогие друзья-москвичи! Большие расстояния разделяют чудесную столицу нашей Родины Москву и старинный студенческий город, один из культурных центров Сибири — Томск.

Общее дело — уборка богатого урожая — свели нас на просторах казахстанской целины.

Помощь хлеборобам целинных земель Северо-Казахстанской области в уборке урожая и сдаче госудству 90 млн. пудов хлеба — счет казахстанского миллиарда — лучший наш подарок славному 40-летию Ленинского комсомола.

Так давайте же работаем по-комсомольски, с огнем и задором. Так давайте же бороться за лучший труд на целине!

Вызываем вас на соревнование, дорогие друзья-москвичи!

Штаб ударного отряда
томских студентов.



Хорошо работают на штукатурных работах (слева направо): Э. Просвирнина, А. Семенова, А. Шепелев, А. Феофанов.

С них можно брать пример

Большое значение сейчас имеет своевременное обеспечение строительных бригад стройматериалами. За весенне-летний период на строительные площадки завезено более 350 тысяч штук кирпича, 30 тыс. шлакоблоков, 300 тонн цемента, более 2 тыс. кубометров леса и много других строительных материалов.

Хорошо работают по материальному обеспечению строительства и учебного процесса агент снабжения института Михаил Павлович Писановский, кладовщики П. И. Додонов и И. Т. Кириченко.

8 лет работает заведующим

складом ГСМ Петр Иванович Додонов. Благодаря его добросовестному труду и четкой организации работы автомашины всегда своевременно обеспечены горючим и смазочными материалами. Петр Иванович пользуется заслуженным авторитетом среди работников автотранспорта, как хороший работник и отзывчивый товарищ.

Хорошо работают на вывозке леса и строительных материалов шоферы А. Курносов, Н. Степанов, А. Коробов. Экономия времени, они делают по несколько рейсов в день на большие расстояния и вовремя доставляют грузы по назначению.

В то же время в отделе снабжения есть случаи, когда задерживается вывозка грузов из-за недостатка грузчиков и неорганизованной работы отдельных шоферов.

Транспортному отделу необходимо увеличить число грузчиков, чтобы не допускать простоев автотранспорта и обеспечить своевременную вывозку всех грузов, прибывающих в институт.

И. ЛОЗОВСКИЙ,
начальник снабжения.

За редактора
Н. К. БЕЛОГЛАЗОВ.