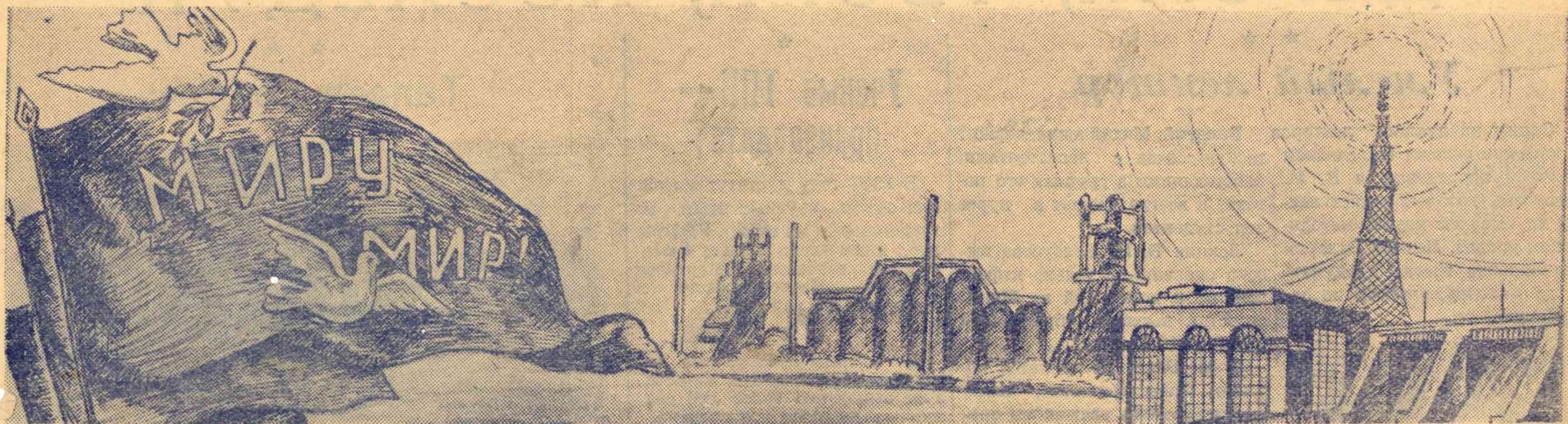


ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ!



ПЕРВОМАЙ

Вместе с наступлением весны приходит и Первомай — главный праздник всех трудящихся земли. Международный день пролетарской солидарности, праздник борьбы, труда, братства рабочих всех стран.

На многих языках и наречиях мира с новой силой звучат призывы: «Долой войну!», «Да здравствует мир и дружба между народами!», «Да здравствует социализм!».

По улицам и площадям Москвы и Будапешта, Пекина и Варшавы, Тираны и Бухареста, в городах и селах стран социалистической системы многотысячные колонны трудящихся пройдут сегодня железной поступью, неся на знаменах итоги трудов и побед.

Трудящиеся капиталистических стран, несмотря на заслони и препятствия, в этот день будут демонстрировать силу рабочего класса, веру в счастливое будущее человечества и ненависть к войне.

Ярчайшим выражением возросшего могущества Советского Союза, расцвета советской науки, преимуществ социалистического строя является создание в нашей стране первой в мире баллистической ракеты и запуск с ее помощью первых искусственных спутников Земли.

Шагая в ногу со всем советским народом, многотысячный коллектив нашего института за истекший год достиг значительных успехов в научной работе

и подготовке молодых специалистов.

Мы гордимся тем, что член нашего коллектива, доктор геолого-минералогических наук Юрий Алексеевич Кузнецов избран членом-корреспондентом АН СССР.

Большую научно-исследовательскую и общественную работу ведут зав. кафедрой органической химии профессор Б. В. Тронов, зав. кафедрой исторической геологии и палеонтологии профессор Л. Л. Халфин, кандидат технических наук Г. И. Димов и многие другие научные работники.

Многие студенты нашего института умело сочетают высокое качество учебы с общественной работой, среди них Г. А. Месяц (V курс ЭЭФ), Г. П. Прокудина (IV курс ГРФ), А. А. Еркин (II курс ВИК), В. С. Егоров (III курс РТФ).

Большой и полезный труд вкладывают в наше общее дело штукатур ОКСа В. М. Коноплев, подкатчик угля В. А. Шестаков, уборщицы Н. А. Репетюк и В. А. Дерешева и другие рабочие и служащие нашего института.

Привольно и легко дышится в мае! Сама природа радуется и отмечает праздник наступающей весны.

Легко и радостно за вольный труд, за могучую поступь социализма! И невольно, мысленно и наяву слышится прекрасная песня весны...

Наша юность

Ветер лет не выветрит
из памяти
Славу дней, одетую в гранит.
Юность наша по призыву
партии
Вновь на подвиг, в новый бой
спешит.

Недр земных богатства
поднимает,
В тундре строит чудо-города,
Ангару плотинной обуздает
Мощью комсомольского

труда.
Мы идем хозяйским крепким
шагом,
Где пройдем — навек горят
огни,

Их сиянье с нами всюду рядом,
Нашим сердцем светятся они!
Это мы несем в

поднебесьи,
Это мы со спутников в эфир
Шлем слова для всех
понятой песни:

Мир — миру! Мир!
Посмотри, мой сверстник,
мой ровесник!
Есть повсюду наш достойный
вклад,

Потому что, как успеха
вестник,
На груди значки у нас
горят.

Мы на смену старшим
поколениям
Комсомольской поступью идем,
Мы с тобою составные

звенья
Той цепи, что партией зовем!
И кажется нынче, сойдет
по ступеням

Взглянуть на размах наших
будничных дней
Простой и великий
в бессмертии Ленин —

Творец воплощенных народом
идей.
Под силу все планы, мечты
и дерзания —

Бороться и строить! — таков
наш девиз.
Теснее, товарищ, под алое
знамя!

Нам юным, друзья, возводить
коммунизм!
И. ЛЕОНОВ.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

ЗА КАДРЫ

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

№ 18 (801).

Четверг, 1 мая 1958 года.

Цена 10 коп

ДИРЕКТОРУ ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С. М. КИРОВА.

тов. ВОРОБЬЕВУ А. А.

СЕКРЕТАРЮ ПАРТИЙНОГО КОМИТЕТА

тов. БУДНИКОВУ А. А.

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ПРОФКОМА тов. ПАРФЕНОВУ Г. З.

СЕКРЕТАРЮ КОМИТЕТА ВЛКСМ тов. САФРОНОВУ А. М.

Кировский районный комитет Коммунистической партии Советского Союза, исполком районного Совета депутатов трудящихся и районный комитет Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи горячо поздравляют коллектив научных работников, студентов, рабочих и служащих Томского политехнического института с праздником солидарности трудящихся всех стран — Днем 1 Мая!

Ученые вашего института внесли достойный вклад в развитие советской науки. Трудящиеся района высоко ценят ваши успехи.

Райком КПСС, исполком райсовета и райком ВЛКСМ выражают глубокую уверенность в том, что коллектив института отдаст все свои силы и знания делу подготовки и воспитания высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства нашей Родины.

Желаем успехов в вашем благородном труде, товарищи! Да здравствует 1 Мая — день международной солидарности трудящихся, день братства рабочих всех стран!

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — великая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!

Да здравствует коммунизм — светлое будущее всего человечества!

Кировский райком КПСС.

Исполком Кировского районного Совета депутатов трудящихся.

Кировский райком ВЛКСМ.

Томск, политехнический институт, профессору доктору ВОРОБЬЕВУ.

От имени обогатителей Караганды поздравляем с майским праздником Вас, профессорско-преподавательский состав, студенты.

Желаем успеха в подготовке кадров. Карагандауглеобогатнение. Мыслицкий, Брюханов, Домбровский.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Большие задачи

На днях в институт вернулся из Москвы делегат XIII съезда ВЛКСМ студент ЭМФ В. Кетов. Мы попросили его рассказать о своих впечатлениях на съезде. В. Кетов сказал:

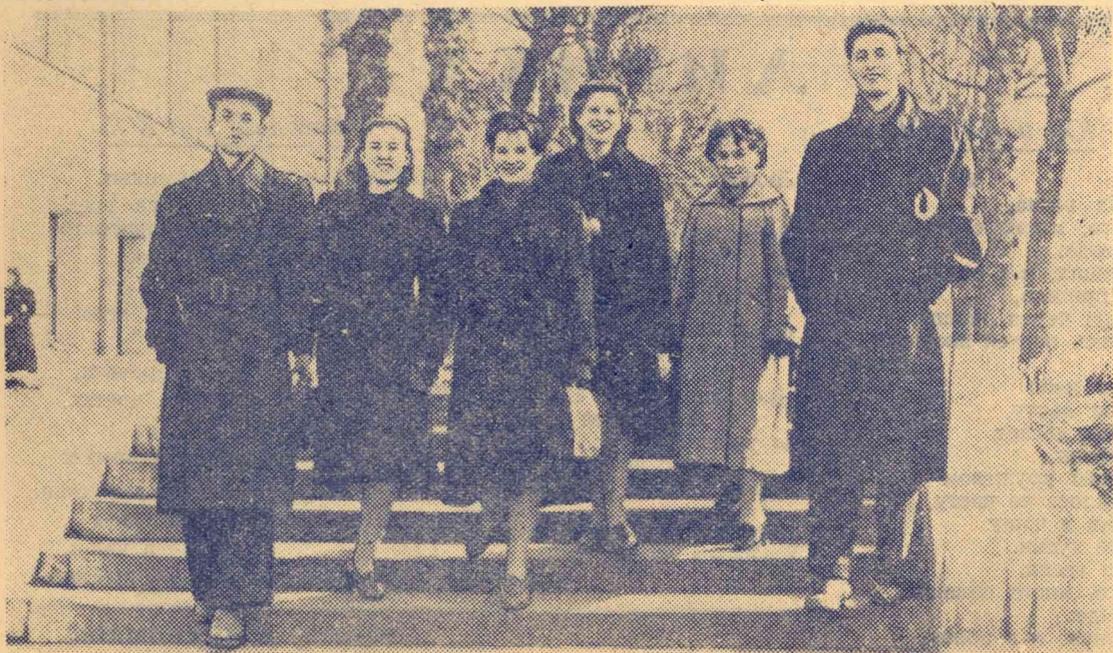
— Прежде всего хочется отметить, что дела комсомола наших дней по своей значимости, романтике не уступают делам комсомольцев первых лет Советской власти.

На меня очень большое впечатление произвел доклад секретаря ЦК ВЛКСМ тов. А. Н. Шелепина. Я еще раз почувствовал, что миллионный наш комсомол — это организация, которой под силу осуществление самых больших дел.

Хочется отметить исключительное внимание к работе съезда со стороны членов ЦК КПСС. Все мы, делегаты, очень ждали выступления Н. С. Хрущева, который поставил перед нашей молодежью новые задачи. Его выступление еще раз показало, что в лице нашей Коммунистической партии комсомол имеет мудрого хорошего руководителя.

На съезде я встретился с Эдгаром Понселе (национальным секретарем Союза коммунистической молодежи Бельгии). Оказывается, молодежь зарубежных стран очень хорошо знает о Томске, нашем студенческом городе.

Большие задачи поставил съезд перед молодежью. Для нас, студентов, самое важное — совершенствовать свои знания, чтобы стать полноценными специалистами для промышленности. Мне хочется в день Первого мая призвать всех студентов нашего института приложить все усилия к выполнению этого почетного задания.



Хорошо, хорошо, когда в город приходит весна...

Фотоэтиюд Э. Гловяка.

ДЕРЗАЙ, ТВОРИ, ИССЛЕДУЙ

Умелый лектор

Одним из лучших лекторов на кафедре физики мы считаем старшего преподавателя В. М. Белоусова, который читает лекции на высоком научно-методическом уровне. Лекции Валерия Михайловича всегда продуманы до мелочей, глубоко по содержанию.



Валерий Михайлович держит тесную связь с ассистентами, работающими в группах его потока, и всегда бывает в курсе дел студентов.

Лекции В. М. Белоусова высоко оценены не только кафедрой, но и комиссией из Министерства высшего образования СССР в 1958 году.

В. М. Белоусов является хорошим общественником, пользуется большим уважением среди научных работников и студентов. Он оказывает постоянную помощь начинающим преподавателям-лекторам.

В день Первого мая хочется пожелать В. М. Белоусову дальнейшего еще большего совершенствования своих лекций и завершения работы над диссертацией.

По поручению коллектива кафедры физики ассистент
А. КУРБАТОВ.

Он пришел из армии

Жизненные обстоятельства сложились так, что Э. Зеленскому пришлось до окончания средней школы уйти работать на производство. Здесь он понял, как нужны знания. Способный, общительный юноша пользовался уважением среди товарищей по работе, выполнял общественные поручения, был секретарем комитета ВЛКСМ.

Хорошей школой физической и политической закалки была для Эдуарда служба в рядах Советской Армии, где он получил среднее образование. В группе Э. Зеленский обратил на себя внимание прежде всего по-настоящему серьезным отношением к учебе. На семинарах и практических занятиях его ответы, всегда конкретные, осмысленные, свидетельствовали о глубокой, вдумчивой проработке лекций и первоисточников.

После упорного труда — содержательный, полноценный отдых Эдуард участвует в фа-

культетской самодеятельности и пользуется успехом у слушателей. Кто был на вечерах отдыха ГРФ, тот хорошо помнит рассказ деда Щукаря в его исполнении.

Эдуард — душа групповых вечеров, весельчак, задорный плясун. После избрания его комсоргом в группе заметно оживилась общественная работа, стали проводиться различные культмассовые мероприятия: походы на концерты, в планетарий и т. п. Он сумел организовать комсомольские собрания так, что совершенно изменилось отношение коллектива к лентяям и лицам, допускающим аморальные поступки. 236/1 группа считается одной из лучших на факультете.

Отличник учебы, Эдуард Зеленский занесен на институтскую Доску почета. Он будет знающим инженером и хорошим организатором на производстве.

Ю. ПОЛЯНСКИЙ.

Всегда искать новое

В день этого замечательно-го праздника весны, бодрости и энергии хочется сказать несколько теплых слов о человеке, достойном внимания и уважения всего нашего полуторамиллионного коллектива горного факультета. Это — Борис Пичугин.

Хороший общественник, Кировский стипендиат, в настоящее время дипломник, Борис Пичугин с большой ответственностью и серьезностью разрабатывает проект строительства шахты (в условиях Кузбасса) с детальным решением вопроса проведения вентиляционного ствола и организации строительства технологического комплекса. В дружеской беседе Пичугин ответил нам на ряд вопросов.

Вопрос: — Что нового внесете Вы в проект?

Ответ: — Полезные ископаемые в проектном районе исчисляются запасами в 6 миллионов тонн. Вскрытие второго горизонта шахтного поля проектировалось «Гипрошахтом» слепым стволом. В результате рас-

четов различных вариантов я нашел, что технически целесообразно и экономически выгоднее применить проведение ствола с поверхности через первый горизонт. Принятая мною схема проходки вентиляционных стволов обеспечит такой темп, который позволит почти в четыре раза сократить срок строительства шахты.

Вопрос: — Какой экономический эффект ожидается от внедрения такого метода разработки?

Ответ: — Себестоимость одной тонны по проектам выработок первого горизонта подземным способом («Гипрошахт») составляла 67 рублей. Отработка части пластов открытым способом приведет к снижению себестоимости 1 тонны угля до 27 руб. Вот они, экономические средства!

Хочется пожелать Борису, чтобы, выйдя из стен института, он работал также инициативно и в его исканиях никогда не исцезло чувство нового.

Н. НОГИН,
студкорр.

Ученые ТПИ — производству

В 1957 году институт выполнил объем научных работ по хозяйственным договорам на сумму 9,9 млн. руб., в том числе больше 4 млн. руб. по заказам совнархозов Томского, Новосибирского и Кемеровского районов.

По заказам предприятий Кемеровского совнархоза в институте выполнено более 160 различных анализов и экспертиз.

Внедренные на предприятиях Кузбасса системы вентиляторов местного проветривания, сконструированные на кафедре горной механики, дали 14 миллионов рублей годовой экономии.

На базе лаборатории кафедры обогащения полезных ископаемых открыта научно-производственная лаборатория Томского совнархоза по обогащению и технологии переработки минерального сырья.

На кафедре технологии силикатов проведены большие исследования нерудного сырья Томского экономического района.

Сотрудники проблемной лаборатории геологии получили новые ценные данные о геологическом строении Кузбасса, Алтая и Горной Шории.

На ряде промышленных предприятий стал внедряться разработанный на кафедре металлургии новый способ получения литого модифицированного бором инструмента.

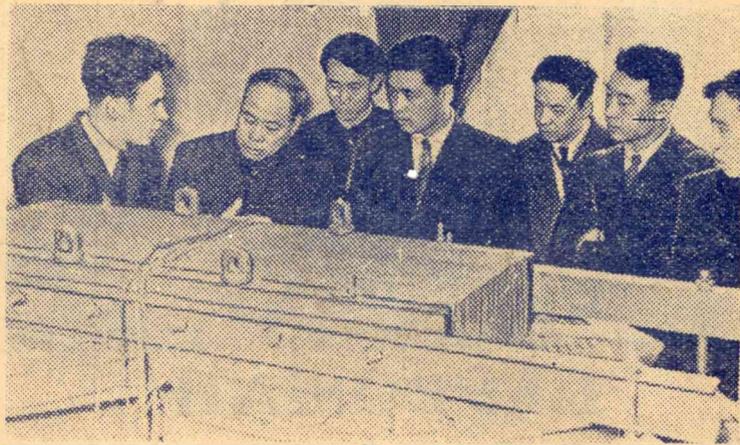
По методу горьковчан

Сотрудники нашего института строят горьковским методом четыре 8-квартирных дома по улице Алтайской.

Один дом для рабочих и служащих адмхозуправления уже закончен. К 1 августа 1958 г. будет закончен каменный жилой дом, который строят инженеры ФТФ (бригадир тов. Ярушкин). 10 человек этой бригады к 1 мая получили ордера на квартиры. Другая группа инженеров ФТФ уже ведет в своем доме кладку второго этажа. Заложил фундамент и в ближайшее время начнет кладку стен очередного дома бригада РТФ.

Сейчас оформляется проектно-сметная документация еще на два 8-квартирных жилых дома и один 16-квартирный жилой дом. Комплекуются бригады для их строительства.

Теплая встреча



На снимке: китайская делегация в одной из лабораторий института. Фото В. Казанцева.

22 апреля наш институт посетила находившаяся в Томске промышленная делегация Китайской Народной Республики.

Несмотря на то, что было только 11 часов дня, когда делегация прибыла в институт, она уже успела в это утро посетить несколько предприятий, а после института собиралась побывать еще в нескольких местах. Времени для осмотра всего института у китайских товарищей не было, и им были показаны только лаборатории 10-го корпуса.

Здесь им была показана аппаратура нового телецентра. В КНР телевидения еще пока нет, поэтому осмотр телеаппаратуры вызвал большой интерес у членов делегации. Гости могли видеть свое собственное изображение, транслировавшееся на экран режиссерского пульта.

Очень обрадовало и заинтересовало наших китайских дру-

зей то, что в наших лабораториях по заказу КНР были изготовлены и отправлены в Китай два бетатрона. А когда они услышали о том, что в ближайшие дни два сотрудника лаборатории выезжают для установки этих бетатронов к ним на родину, то все делегаты стали горячо пожимать руки нашим инженерам, приглашая их в свою страну и выражая надежду на скорую встречу с ними там.

— Мы очень довольны тем, — сказал в заключение осмотра глава делегации, — что побывали в вашем институте, в котором проводится такая большая научная работа. Мы были очень рады услышать, что вы готовите бетатроны для нашей страны и что ваши товарищи приедут к нам в Китай, где мы постараемся встретить их так же хорошо, как вы встретили нас.

Н. ЗАЙЦЕВ.

В детсаде института



Идут последние репетиции... Весело будет здесь в майские дни. Фото В. Казанцева.

ЛИРИКА

Юрий АВДЮКОВ

Пришла весна,
И много, много солнца.
Оно везде:
И в рощах, и в полях.
Весна пришла,
И к нам через оконце
Ворвалась песней звонкого
ручья.

Разлило небо
Розовую пасту,
И солнце делает
Свои мазки,
Слепящим кружевом
Рассыпалось по насту,
Забросив в чашу
Светлые куски.
Пришла весна,
И много, много солнца.
Оно везде:
И в рощах, и в полях.
Но мне пришла

Любовь светлее солнца...

Часто вижу:
Синий лес и поле.
Свет лучится,
падая с небес.
Предъявляет пичии пароли
Мне кукушка —
старожил тех мест.
Прокричишь ей: «Здравствуй!»
— и быстрее
по тропинке,
чтоб не догнала.
Плачут сосны рыжеватым
клеем,
Утирая слезы хвоей лап.
Улыбаясь из-за пней
кудлатых,

Николай ЧИРКОВ

С вязью лет, уложенных
на срез.
На меня глядят молодцевато
Незабудки синего рек.
И повсюду,
где не ступишь — лето! —
В травах.
на деревьях,
на цветах.
Дышишь —
и становишься поэтом
От дорог и солнца не устав.
Скоро лето!.. Снова тянет
в чащи,
В милый поэтический простор.

Редактор А. А. ХРАМКОВ.