

ЗА КАДРЫ

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

СРЕЛА

1

ИЮЛЯ

1959 года.

№ 26 (852)

Цена 10 коп.



На снимке: группа выпускников института.
Фото М. Яворского.

БУДЬТЕ ДОСТОЙНЫМИ ПИОНЕРАМИ СЕМИЛЕТКИ!

Товарищи выпускники! Остались позади пять лет напряженного труда над учебниками, конспектами в аудиториях и лабораториях. Большая жизнь приветливо раскрывает перед вами двери.

В эти дни каждый из вас, молодые инженеры, не без тайной гордости еще и еще раз вчитывается в строки диплома: «...квалификация горного инженера», «...квалификация инженера химика-технолога... механика, энергетика, электрика, радиоинженера...».

Каждый из вас может быть горд тем, что он вливается в огромную семью советской технической интеллигенции в период, когда весь советский народ трудится над претворением в жизнь грандиозной семилетки.

Пионер семилетки! Что может быть выше этого почетного звания для того, кто решил всю свою жизнь посвятить служению Родине, открытию и приумножению ее богатств.

На фабриках, шахтах и заводах, на электростанциях и в геологических партиях вас ждут новые задачи и новая техника.

Их практическое освоение потребует от вас большого напряжения энергии и сил. Советский инженер — творец, и в любую работу, даже самую малую, он должен вносить элементы творчества, новаторства. Работайте горячо, с энтузиазмом; не гнушайтесь черновой работы, которая есть в каждой специальности, и тогда дипломы, врученные вам Томским политехническим институтом, будут подлинными дипломами строителей коммунизма. И куда бы ни поехали вы: на Дальний Восток или на Урал, в Казахстан или Норильск — высоко несут звание выпускников ТПИ.

В добрый путь, молодые инженеры! Больших вам успехов в творческом труде и удач в личной жизни! Не забывайте институт, кафедру, профессоров и преподавателей. В нужную минуту и не раз они готовы оказать вам помощь советом и делом.

Врио директора института
доцент А. П. КАЗАЧЕК.
Секретарь парткома Г. З. ПАРФЕНОВ.
Председатель профкома П. Т. МАЛЬЦЕВ.
Секретарь комитета ВЛКСМ
Н. МАКАРОВ.

Вам, молодые инженеры!

Почти полторы тысячи юношей и девушек заканчивают в этом году обучение в нашем институте. Пять лет они готовились к тому, чтобы сделать этот ответственный шаг в жизнь с дипломом инженера в руках.

Наш коллектив, напутствуя выпускников института, убежден, что его питомцы с честью понесут высокое звание советского инженера и гражданина. Мы убеждены, что в недалеком будущем услышим о славных достижениях и успехах наших учеников.

Осуществление семилетнего плана — решающий шаг в коммунизм, великая задача, которую поставил себе советский народ. Ответственна и почетна в решении этой задачи роль инженеров — командиров производства. Советский народ, обеспечивший для студентов наших вузов все необходимые возможности для приобретения знаний и навыков, вправе рассчитывать на самоотверженный, инициативный, творческий труд тех, кому сегодня вручается диплом инженера.

Пройдут десятилетия. Юноши и девушки будущих поколений, будущих веков, склоняясь над книгами, посвященными нашей героической эпохе, с признательностью вспомнят о тех, кто своим трудом заложил основы их счастливой жизни. Мы несем ответственность перед будущими поколениями, так как живем в эпоху, когда решаются судьбы человечества.

Вот я инженер-электромеханик. Учеба окончена, нужно покинуть родной институт. А кажется совсем недавно ехал я восемнадцатилетним юношей в далекий и незнакомый Томск.

Вам, покидающим ныне стены института, выпали на долю великое счастье и великая честь — в числе первых вступить в царство человеческой мечты — в мир коммунизма. Будьте достойны этой чести, этого счастья!

Профессор
Л. ХАЛФИН.

«НЕ УРОНИМ ЧЕСТЬ И ЗВАНИЕ ВЫПУСКНИКА ТПИ» (В день защиты)

В СЯ аудитория присутствующая на защите дипломных проектов электромехаников, как бы замерла в торжественной тишине, и только голос председателя ГЭК электромеханического факультета нарушал это безмолвие: «... вы, дайте диплом с отличием и присвойте квалификацию инженера-электромеханика» — конец фразы потонул в рукоплесканиях.

Вот я инженер-электромеханик. Учеба окончена, нужно покинуть родной институт. А кажется совсем недавно ехал я восемнадцатилетним юношей в далекий и незнакомый Томск.

ГОД летит за годом, первый курс сменяется вторым, второй — третьим. А вместе с этим меняются на глазах город, институт, товарищи. Уже и не вспомнишь точно, когда заасфальтировали ул. Кирова и Усова, когда были построены клуб, столовая ТПИ, 10 учебный корпус и общежитие геологов, в строительстве которого пришлось поработать, начиная с закладки фундамента. А институт? Как он изменился? Его также трудно узнать. Еще на третьем курсе, делая лабораторные работы по электроприводу в лаборатории кафедры ЭПП, чувствовалась нехватка наглядных пособий, приборов, аппаратов, установок для проведения работ. А вот этой весной в дни дипломирования я как-то зашел в лабораторию и не смог узнать в установленном стендами, агрегатами, аппаратурой кабинете прежнюю лабораторию. Появилось много установок для лабораторных работ по электроприводу, по автоматическому регулированию системами электропривода и др. Появились новые станки: копировально-фрезерный полуавтомат, который в настоящее время переводят на программное управление, продольно-строгольный станок, полуавтомат для шли-

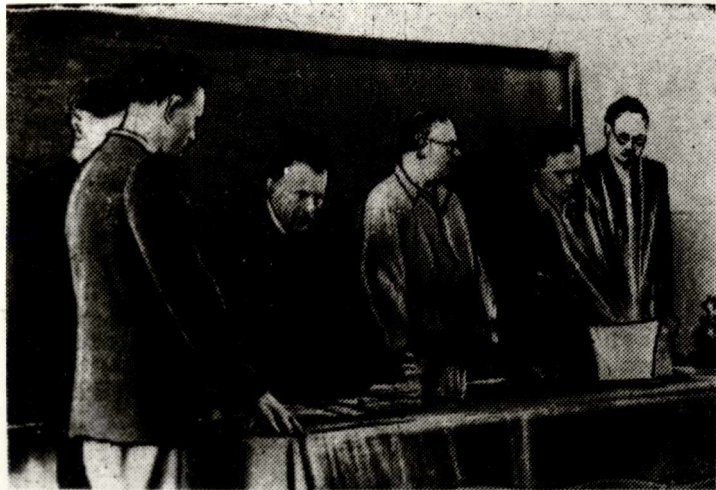
фовки подшипниковых колец и др. И большинство этих новшеств сделано руками самих студентов, членов НСО. Впрочем, эти перемены произошли не только в лаборатории электропривода. Зайдите в лабораторию автоматики и телемеханики, в лабораторию радиопередающих устройств, в механические мастерские института — везде произошли существенные перемены, многого не узнаешь.

ИЗМЕНИЛИСЬ и люди, мои товарищи. Изменились не только внешне, но и внутренне. Появились собственные взгляды на многие вопросы жизни, собственные суждения. Кажется, совсем недавно слушали мы с доверчиво раскрытыми глазами и душами рассказы старшекурсников о специальности, о практиках. И теперь нередки подобные беседы, споры, но только в роли старших курсников, старших

товарищей выступаем мы сами. Вспоминаются интересные и веселые студенческие вечера, студенческая художественная самодеятельность, общеститутские выходы в театр, туристические походы. И со всем этим, что стало за пять лет таким дорогим и близким, таким до глубины души родным, нужно расстаться. Нужно начать новую жизнь, использовав все знания, которые дал институт, использовав молодость и энергию. И на прощание хочется поблагодарить всех, кто в течение пяти лет помогал нам, воспитывал из нас культурных и образованных людей, учил нас, — наших преподавателей. А также хочется пообещать родному институту, что не уроним честь и звание инженера, выпускника Томского политехнического.

В. РОТТ,
А. МИТЯГИНА,
М. ЯВОРСКИЙ.

И. ВАХРУШЕВ,
ЭМФ.



На снимке: вручение дипломов выпускникам электроэнергетического факультета.

Когда верстался номер:

Заведующий кафедрой радио-технического факультета доцент Е. И. Филалко успешно защитил докторскую диссертацию.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

К итогам работы философского семинара на кафедре физики

На кафедре физики уже несколько лет работает семинар по философии естественных наук. В текущем году в нем принимало участие более 30 преподавателей и аспирантов. Состоялось шесть занятий семинара, из которых четыре занятия были посвящены вопросам философии и два занятия — изучению материалов XXI съезда КПСС.

На занятиях по философии в текущем году были рассмотрены физические теории времени и пространства с точки зрения марксистско-ленинского учения о пространстве и времени, как основных и объективных формах существования материи.

При рассмотрении конкретных тем по возможности обращалось внимание не только на то, как правильно понять тот или иной вопрос, но и как его доходчиво донести до студентов при изложении соответствующих разделов физики. Однако тут же следует заметить, что методическая сторона вопросов на наших семинарах развивалась и подчеркивалась совершенно недостаточно, нередко забывалось, что участники семинара — преподаватели, которые должны не только учиться сами, но главное учить затем и других.

За время работы семинара были испробованы различные формы проведения занятий. Так, в одних случаях занятия проводились в форме собеседования без выделения специальных докладчиков, в других же случаях занятия протекали в форме докладов и содокладов, подготовка которых заранее поручалась специально

выделенным лицам. В том и другом случаях выносимые на занятия вопросы и рекомендуемая литература доводились до всеобщего сведения, и к занятиям должны были готовиться все. Мы пришли к выводу, что в зависимости от рассматриваемых вопросов следует применять ту или другую форму проведения занятий. Так, например, в случае сложных и трудных как в философском, так и в математическом отношении вопросов совершенно необходимо заранее выделять из числа участников семинара наиболее квалифицированных в области теоретической физики лиц, которые наиболее глубоко смогут донести до слушателей существо рассматриваемых явлений.

Несмотря на некоторые недостатки в работе семинара, он несомненно принес большую пользу, содействуя идейно-политическому росту преподавателей и воспитанию марксистско-ленинского мировоззрения у студентов.

В. СОКОЛОВ,
доцент.

Идет сессия

Сдали без проека

Экзамен по английскому языку в группе 057 показал, что систематическая работа в семестре приносит хорошие результаты.

Студенты этой группы начали изучение языка только в институте. Вначале были неудачи, отчаяние. Но преподаватель Н. П. Мягкова сумела вселить уверенность в возможность усвоения программного материала

и проделала для этого большую работу в группе. В течение двух лет было проведено много дополнительных занятий и консультаций, которые так необходимы для начинающих изучение языка. И результат налицо — студенты сдали только на «хорошо» и «отлично».

РЕЗУЛЬТАТЫ НЕУТЕШИТЕЛЬНЫ

На I и II курсах геолого-разведочного факультета тоже идет экзаменационная сессия. Имеющиеся на сегодня результаты весьма неутешительны. Особенно плохо обстоит дело на первом курсе. По двум сданным дисциплинам получено более 40 неудовлетворительных оценок. Только по общей химии имеется 14 двоек. Худшие результаты — в группе 258-II, получившей 10 двоек, и 218, имеющей 7 «неудов». Лучшее сдает группа 228-I, да и то там студент Горбачев получил двойку по высшей математике. Очень немногие студенты получили только отличные отметки.

На втором курсе сессия подходит к концу. Получено 20 двоек. Без двоек пока сдают группы 257-II, 267, 237-II. Очень плохо сдают студенты группы 217, имеющие 8 неудовлетворительных оценок. Только на «отлично» сдают Димова (гр. 237-I), Гуляев (237-II).

А. БАЖЕНОВ,
зам. декана ГРФ.

Экзамены по физике на первом курсе

Экзаменационная сессия в разгаре. На кафедре физики экзамены сдали уже более 50% студентов I курса. Каковы же предварительные итоги?

Неплохо сдают экзамены студенты I курса физико-технического и радиотехнического факультетов, где в среднем на группу приходится 70—80% повышенных оценок и мало неудовлетворительных.

К сожалению, совершенно противоположную картину дает первый курс теплоэнергетического факультета, хотя физика преподавалась в том же объеме, что и на РТФ, и курс читался тем же самым лектором. Так, в группах 628, 638-II и 658 ТЭФ 30—40% экзамену-

емых получили неудовлетворительные оценки. Не лучше, если не хуже, обстоит дело и на первом курсе химико-технологического факультета. В 518 группе, например, нет ни одной отличной оценки, но зато 47% — неудовлетворительных. В 568-I группе — 27%, в 578 группе — 35% неудовлетворительных оценок.

В настоящее время еще не проанализированы обстоятельные причины плохих результатов на I курсе указанных факультетов. Однако уже можно отметить, что многие студенты перечисленных групп в течение семестра работали по физике не систематически.

50-летие ИНЖЕНЕРНОЙ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Общественность горного факультета отметила 75-летие со дня рождения и 50-летие инженерной, научной и педагогической деятельности доцента кафедры разработки пластовых месторождений Сергея Дмитриевича Основина.

Большая инженерная деятельность Сергея Дмитриевича началась в 1911 году, после окончания им Томского технологического института.

Много труда и энергии вложил С. Д. Основин в развитие угольной промышленности Сибири. В годы первых пятилеток здесь началось большое строительство. Сергей Дмитриевич переезжает из Москвы, где он работал до этого, в Новосибирск и возглавляет проектное бюро треста «Запсибзолото». Под его руководством было выполнено свыше 500 различных проектов по рекомендации и строительству рудников, золотоизвлекательных фабрик, электростанций и других объектов.

В 1944 году Сергей Дмитриевич был приглашен на работу в наш институт, где вот уже на протяжении 15 лет он передает свой богатый опыт инженерной деятельности студентам, аспирантам и молодым научным работникам.

Решением высшей аттестационной комиссии в 1945 году Сергей Дмитриевич Основин был утвержден в звании доцента, а через четыре года ему была присуждена степень кандидата технических наук. Перу Основина принадлежит более 50 научных работ; в последнее время им закончена докторская диссертация.

Являясь высококвалифицированным специалистом, инженером высокой культуры и широкого технического кругозора, одновременно человеком исключительной скромности, Основин пользуется авторитетом и уважением среди студентов, научных работников и инженеров производства.

Научные работники, многочисленные ученики Сергея Дмитриевича сердечно поздравляют юбиляра и желают ему доброго здоровья и успехов в дальнейшей работе.

С. РИШНЯК,
секретарь партбюро ГФ.

В комитете ВЛКСМ

24 июня 1959 г. состоялся пленум обкома ВЛКСМ. Пленум избрал тов. Сафронова Алексея Михайловича вторым секретарем обкома комсомола.

Состоявшееся 25 июня с. г. заседание комитета ВЛКСМ ТПИ освободило т. Сафронова А. М. от обязанностей секретаря комитета ВЛКСМ института.

Секретарем комитета комсомола ТПИ избран выпускник нашего института Макаров Николай Яковлевич.

15 июня состоялось расширенное заседание комитета ВЛКСМ института совместно с секретарями факультетских бюро, обсуждившее вопрос об участии студентов института в летних работах.

Комитет комсомола принял обращение, которое мы публикуем ниже.

Обращение
комитета ВЛКСМ ТПИ ко всем
студентам института

Товарищи студенты!

Идет первый год семилетки. Каждый советский человек стремится внести свой вклад в выполнение плана 1959 года.

Чем можем мы помочь Родине в настоящее время?

Наша область ждет от нас помощи в заготовке кормов, в строительстве и благоустройстве нашего города. Институту нужна помощь для подготовки к новому учебному году.

Комитет ВЛКСМ ТПИ принял постановление «Об участии студентов института в летних работах». Каждому факультету дано конкретное задание.

Комитет комсомола обращается к вам, дорогие друзья, с призывом приложить все силы для выполнения порученных вам заданий и выражает уверенность, что политехники с честью выполнят это важное государственное дело.

Комитет ВЛКСМ.

ВСЕ НА БЛАГОУСТРОЙСТВО!

В этом году Лагерь грибка и проведены другие строительные работы.

Институт приступил к благоустройству участков дорог по ул. Усова от ул. Белинского до ул. Вершинина и по ул. Советской от ул. Усова до Пирогова. Много вложено труда и в общегородскую грузовую автомагистраль. Но это только начало тех огромных работ, которые предстоит осуществить институту.

Известно, что каждый рабочий, служащий, лаборант и преподаватель обязаны отработать на благоустройстве города не менее 50 часов. Однако,

пока работают только одни студенты, другой же контингент института не принимает в этом никакого участия, да и общественные организации предпочитают стоять в стороне от этого важного дела.

Многое нужно сделать по ремонту учебных корпусов и студенческих общежитий. Например, 8 корпус со двора завален камнями, железными частями от машин, тяжеловесным оборудованием, к корпусу нельзя подъехать. Такое положение не беспокоит кафедру горных машин (зав. Алимов) и горной механики (зав. Титов), которые являются виновниками завала вокруг корпуса. Не лучше положение и еще у некоторых корпусов и общежитий.

Навести порядок вокруг корпусов, общежитий и жилых домов, принять активное участие всему коллективу института в устройстве и ремонте дорог и улиц, сделать территорию института благоустроенной — большая и благородная задача. В это дело должны включиться все общественные организации института.

А. МОСКАЛЕВ.

Редактор И. Ф. ЛИВШИЦ.