

ЗА КАДРЫ

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

№ 31 (578)

Вторник, 23 сентября 1952 года

Единодушное одобрение исторических документов ЦК ВКП(б)

Исторические документы ЦК ВКП(б) к XIX съезду партии всколыхнули весь советский народ грандиозностью поставленных задач, открывающих широкие перспективы развития нашей Родины.

В свете этих задач каждому коммунисту предъявлены высокие требования, которые отражены в проекте измененного Устава партии. «Чтобы еще выше поднять авангардную роль членов партии в строительстве коммунизма и их активность в борьбе с недостатками и болезненными явлениями, имеющими место в жизни и работе партийных организаций, — пишет «Правда», — параграф об обязанностях члена партии содержит новые пункты».

Коммунисты политехнического института единодушно одобрили на прошедших партийных собраниях проект измененного Устава партии. Обсуждение проходило очень активно, вносились дополнения и изменения к тексту проекта Устава.

Во всех первичных партийных организациях института прошли открытые партийные собрания с обсуждением проекта «Директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы». На этих собраниях присутствовало много беспартийных. Дальнейшее развитие нашей Родины близко сердцу каждого советского человека. Вот почему так активно выступали присутствующие, излагая свои дополнения к пятому пятилетнему плану.

В проекте директив по пятому пятилетнему плану говорится о высоких задачах, стоящих перед советскими учеными в деле разработки теоретических проблем и помощи производ-

ву. На собрании горно-эксплуатационного факультета профессор Стрельников Д. А. предлагает направить бригаду в Кузбасс с задачей укрепления связи с шахтами и конкретизации научно-исследовательской тематики. Он предлагает планировать научно-исследовательскую работу так, чтобы уже в этом учебном году была оказана реальная техническая помощь предприятиям Кузбасса.

Наши вузы должны выпустить специалистов в 1955 г. в два раза больше, чем в 1950 г. Особенно по этому вопросу заслуживают внимания предложения профессора Бутакова, доцента Кутявина об увеличении выпуска специалистов-энергетиков, в которых так остро ощущается необходимость. База для этого в нашем институте есть, но используется она явно слабо и далеко не полностью.

На собраниях выдвигались предложения о более полном использовании гидроэнергетических ресурсов р.Томи, об открытии ряда дефицитных специальностей на наших факультетах. Ряд научных работников поднимал вопрос об еще большем повышении знаний выпускаемых специалистов, должных уметь использовать первоклассную технику, внедряемую во всем народном хозяйстве нашей страны.

Вдохновленные партией Ленина—Сталина, советские люди отдадут свои силы широкому созидательному труду. Под испытанным руководством Коммунистической партии, под мудрым водительством товарища Сталина советский народ уверенно идет вперед, к победе коммунизма.

Увеличить выпуск инженеров-энергетиков

Энергетический факультет имеет в своем составе две специальности: специальность «электрические станции, сети и системы» и «тепловые установки», являющиеся старейшими в институте.

Специальные кафедры факультета укомплектованы высококвалифицированными кадрами научных работников и имеют достаточно оборудованные лаборатории по всем профилирующим предметам, что позволяет факультету ежегодно выпускать не менее 175—200 инженеров-энергетиков, а между тем, в настоящее время на всех пяти курсах факультета обучается всего 301 студент. В текущем учебном году принято на первый курс только 50 студентов. В результате этого научные кадры и лабораторная база факультета используются весьма слабо. Так, три лаборатории кафедры энергетических станций и подстанций используются всего на 12—15 процентов, процент использования лабораторий других кафедр еще ниже.

Совершенно недостаточный контингент студентов на факультете сужает базу подготовки научных кадров за счет ассистентов, так как штаты ка-

федр позволяют иметь на каждой из них по одному ассистенту.

Такое слабое использование научных кадров и лабораторий факультета, с государственной точки зрения, совершенно нерационально и идет вразрез с требованиями энергетики Советского Союза.

Энергетические системы Сибири уже сейчас испытывают острый недостаток в инженерах-энергетиках.

Проект ЦК ВКП(б) директив XIX съезда по пятому пятилетнему плану намечает увеличение мощности электростанций за период 1951—55 гг. в два раза. Рост энергетики Сибири будет происходить еще более быстрыми темпами, что вызовет острый недостаток инженеров-энергетиков в местных системах.

Учитывая это обстоятельство, необходимо план набора студентов в 1953 году на две основные специальности энергофака довести до 200 человек. Кроме того, необходимо начать на факультете подготовку инженеров по промышленной теплотехнике с ежегодным выпуском в первое время не менее 25 человек.

И. Д. КУТЯВИН,
доцент.

Встретим XIX съезд партии новыми успехами в учебе и труде!

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

коллектива научных работников, рабочих и служащих Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова в честь XIX съезда ВКП(б)

Проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—55 гг. и проект измененного Устава партии вдохновляют трудящихся нашей Родины на борьбу за осуществление грандиозной программы строительства коммунизма.

Пятый пятилетний план демонстрирует устремления Советского государства, непоколебимую решимость нашего народа отстаивать дело мира, построить коммунистическое общество, показывает всему миру преимущества социалистического строя перед капиталистическим.

Коллектив научных работников, рабочих и служащих в честь XIX съезда ВКП(б) принимает на себя следующие обязательства:

I. Всемерно развивать критику и самокритику, систематически улучшать учебно-производственную, методическую, научную, общественную, политико-воспитательную работу в институте, повышать идейно-политический уровень, обеспечить своевременный и качественный ремонт учебных зданий и общежитий, поддерживать чистоту и порядок в учебных корпусах, общежитиях, улучшать жилищно-бытовые условия рабочих и научных работников, беречь социалистическую собственность и экономить материалы.

II. Систематически повышать идейно-теоретический и научный уровень лекций, семинарских, лабораторных и практических занятий. Укреплять лабораторную базу кафедр. Смонтировать: 1) лабораторию промышленной электроники, 2) большой центробежный насос, 3) поставить 18 новых лабораторных работ, 4) устроить механический привод для крутильных машин, 5) сконструировать и выполнить электропечь для предварительного нагрева свариваемых деталей при ведении лабораторных занятий, 6) оборудовать лабораторию по курсу «дробление и грохочение», 7) смонтировать 5 флотационных машин, 8) оборудовать 4 новые экспериментальные установки по лабораториям ТНВ, 9) изготовить модель сушилки.

III. Непрерывно повышать деловую квалификацию. Ускорить выполнение докторских и кандидатских диссертаций и

сдачу кандидатских экзаменов. Закончить учебник (Бутаков И. Н.) Написать статьи для печати в 1952 г. — 42, подготовить и сдать в печать к 5—X—52 г. «Атлас руководящих форм фаун и флор Западной Сибири».

IV. Укреплять содружество ученых института с работниками производства и усилить помощь промышленности.

Ко дню открытия съезда ВКП(б):

1) провести заводские стендовые испытания нового типа шахтного двухступенчатого вентилятора с пневматическим приводом;

2) подготовить к серийному выпуску усовершенствованного типа одноступенчатый шахтный вентилятор с пневматическим приводом;

3) завершить доводочные и стендовые испытания опытных образцов пневмосветильника ПС-2 и оформить по ним техническую документацию;

4) принять участие в работе бригады по внедрению метода Ковалева на ТЭМЗе;

5) составить техническое задание по устройству телефонной связи в Тимирязевском леспромхозе треста «Томлес»;

6) поставить на заводах ТИЗ и ГПЗ работы по внедрению литых ножей и разверток;

7) начать подготовку дипломированных сварщиков, допускаемых к выполнению сварочных работ в емкость высокого давления;

8) закончить исследование процесса работы модернизированного вентилятора и дать заключение о его серийном производстве;

9) закончить испытание рецептуры приготовления новой пластмассы;

10) представить к 2-X-52 года в Министерство угольной промышленности техническую записку по сепаратору высокой производительности для обогащения углей в тяжелых жидкостях;

11) представить в отдел легкой промышленности облисполкома к 1-I-53 года статью о возможных путях газификации торфа Томского района.

Принято на собрании научных работников, служащих и рабочих института.

Г. ФУКС,

председатель учебно-производственной комиссии МК ТПИ.

Обзор стенной печати

О чем забыла газета „Механик“

В факультетской стенной газете, приуроченной к началу семестра, читатель желает увидеть статьи, в которых ставились бы перед коллективом факультета конкретные задачи, направленные на улучшение всей политико-воспитательной работы, освещались бы наиболее злободневные вопросы, которые следует решить в начале семестра.

При беглом знакомстве со статьями первого номера газеты «Механик» создается неплохое впечатление о ней.

В передовице обращено внимание на необходимость укрепления дисциплины среди студентов, улучшения методической и научно-исследовательской работы на кафедрах. Ставятся конкретные задачи по повышению идейно-политического уровня коллектива факультета. Материал передовицы, основанный на фактах из жизни факультета, преподнесен под углом зрения задач в связи с приближением XIX съезда ВКП(б).

В газете имеется статья, посвященная подготовке к началу занятий в сети партийного просвещения. Опубликованы материалы о производственной практике и учебе студентов, освещен положительный опыт учебной работы. Газета призывает студентов отлично и хорошо учиться, быть образцовыми в быту.

Газета «Механик» не лишена и некоторых недостатков. В передовице обойден вопрос о критике и самокритике, особенно среди студенческого коллектива. Газета забыла обратить внимание на необходимость усиления работы с активом групп. Развитие критики и самокритики, повышение организующей роли актива групп во всей работе студенческого коллектива — важные злободневные вопросы, мимо которых газета «Механик» не должна бы пройти.

В газете отсутствуют статьи, адресованные студентам первого курса. Редколлегия газеты «Механик» попросту забыла о новом пополнении учащихся мехфака.

В статьях недостаточно фактов, мало показано людей. Содержание статьи «Повысим качество учебы» не отвечает ее заголовку. Желает лучшего литературная обработка опубликованного материала.

А. БАКИРОВ.

Выше ответственность коммунистов в изучении марксистско-ленинской теории

Во всех первичных партийных организациях нашего института прошли партийные собрания, на которых обсуждался проект ЦК ВКП(б) «Текст измененного Устава партии» и вносились свои изменения и дополнения к Уставу.

Партийные собрания проходили активно и организованно. Обсуждение «Текста измененного Устава партии» показывает, что коммунисты глубоко понимают свою ответственность за выполнение задач, поставленных ЦК ВКП(б) в новом пятилетнем плане. Все коммунисты единодушно одобряют проект измененного Устава партии, а это означает, что изменения, предлагаемые Центральным Комитетом партии, являются жизненно необходимыми в условиях постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Мне хочется в своей заметке

особенно подчеркнуть значение пункта «д» параграфа третьего Устава. Пункт «д» гласит, что член партии обязан «работать над повышением своей сознательности, над усвоением основ марксизма-ленинизма».

Только глубокое изучение марксистско-ленинской теории может обеспечить высокую коммунистическую сознательность, обеспечить ясное понимание стоящих перед нами задач и нетерпимое отношение ко всем неполадкам в работе.

Особенно этот пункт важен для научных работников, которым партия доверила воспитание студентов — будущих активных строителей коммунизма.

Однако не все у нас в институте обстоит благополучно в деле политической учебы. Прошедший год показал, что наряду с основной массой коммунистов, успешно работающих

над изучением марксистско-ленинской теории, ряд коммунистов не занимались или занимались недостаточно. В этом году прошло уже более полумесяца с начала учебного года, а регулярной работы, особенно среди самостоятельно изучающих, нет.

Учитывая громадное значение пункта «д» параграфа третьего Устава, его, по моему мнению, необходимо поставить по значимости третьим пунктом данного параграфа и формулировать так: «член партии обязан постоянно работать над повышением своей сознательности, над усвоением основ марксизма-ленинизма».

Это необходимо с той целью, чтобы подчеркнуть обязанность коммуниста постоянно работать над изучением марксистско-ленинской теории, а не от случая к случаю.

О. ТОЛПЫГО.

Воспитанники нашего института —
Герои Социалистического Труда
Тимофей Федорович Горбачев



Родился в 1900 г. в Тамбовской области в семье железнодорожного рабочего. В 1919 г. окончил реальное училище. Участник партизанского отряда, сформированного в порту Аян. 1920—1923 гг. — в рядах Красной Армии. Активно участвовал в ликвидации белых банд на Дальнем Востоке. В 1928 г. окончил горный факультет Томского технологического института и начал работать в угольной промышленности, где вырос в крупного про-

изводственного инженера, успешно руководящего ответственными участками в этой области. В 1944 г. защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата технических наук. Соавтор по созданию комбайна «Кузбасс». В сентябре 1946 г. — главный инженер комбината «Кузбассуголь». Ценный, знающий работник, постоянно перевыполняется под его руководством план по добыче угля и подготовительным работам. Много сделал по внедрению комплексной механизации, цикличности, по созданию прогрессивных систем разработки мощных крутопадающих пластов. Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак почета», медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». В 1948 г. присвоено звание Героя Социалистического Труда с награждением орденом Ленина и золотой звезды «Серп и молот». В 1949 г. за разработку и внедрение на шахтах нового типа ламп для шахтеров присуждена Сталинская премия III степени. С 1951 г. — директор Кемеровского горного института.

Ученые нашей Родины

Исследователь
Сибири

60 лет назад, 7 июля 1892 года, умер Иван Дементьевич Чарский, известный геолог и палеонтолог.

За участие в польском восстании 1863 года И. Д. Чарский был сослан царским правительством в Сибирь. Он принял деятельное участие в работе Восточно-Сибирского отделения Географического общества. По поручению общества и Академии наук ученый произвел ряд исследований по геологии, палеонтологии и физической географии китайских и туникинских гольдов, береговой полосы озера Байкала, Забайкалья и т. д.

По ходатайству Академии наук, в 1885 году И. Д. Чарский получил разрешение вернуться в Петербург. Здесь он написал обширный том географии Восточной Сибири, обработал материал собранный известным геологом А. Н. Чекановским на Нижней Тунгуске, подготовил издание «Геологической карты береговой полосы оз. Байкал», издал свою крупную работу «Описание послетретичных млекопитающих, собранных Ново-Сибирской экспедицией» и др.

По предложению Академии наук И. Д. Чарский принял на себя руководство экспедицией по изучению севера Азии и Колымского края. На пути в город Нижне-Колымск ученый скончался. Его именем назван обширный горный хребет в Якутской АССР.

(Из журнала «Наука и жизнь», № 7, 1952 г.)

Студенту-первокурснику

Идешь ты по красивой томской улице,
Заходишь в главный корпус ТПИ,
И сердце по-особому волнуется,
И радостны мечтания твои.

Совсем недавно школу ты оставил,
Надеждами наполнился грудь,
Себе тогда, наверное, представил
Ты свой дальнейший благородный путь.

И гордо в двери избранного вуза
Сейчас заходишь с группой друзей,
Как гражданин Советского Союза,
Как сын любимой Родины своей.

Студенческие дни теперь настали,
И сделался роднее институт,
И новыми товарищами стали
Казах, бурят, и русский, и якут.

Мы собрались в крупнейший вуз Сибири
Со всех концов родной своей страны,
Мы ленинцы — счастливейшие в мире,
И делу мира до конца верны.
Пускай глядит Америка со злобой
На радостную жизнь моей страны,
Отличной, замечательной учебой
Ответим поджигателям войны.

Светло и ясно будущее наше,
С уверенностью смотрим мы вперед,
Чтоб сделать жизнь еще светлей и краше,
Встаем за мир, как весь простой народ.
Чтоб овладеть вершинами науки,
Мы с каждым днем вперед должны идти,
И я хочу позвать вам крепко руки
И пожелать счастливого пути.

А. Ф. МОРЕВ, студент 242 группы.

Физкультура и спорт

6-я Всесоюзная спартакиада по легкой атлетике ЦС ДСО «Наука»

В июле месяце в г. Киеве проходила шестая Всесоюзная спартакиада по легкой атлетике ЦС ДСО «Наука», в которой участвовала команда Томского областного совета ДСО «Наука».

Большинство команды составили спортсмены нашего института, мастер спорта Вера Тарасова, чемпион РСФСР Ала Киришкина, сильнейший десятиборец страны Александр Хайновский и молодые спортсмены Верхотуров, Малышев, Самоделов, Козляков и др.

В результате соревнований команда Томского облсовета заняла 5-е место, уступив лишь облсоветам Москвы, Ленинграда, Свердловска и Киева.

Звание чемпиона ЦС ДСО «Наука» и МВО СССР завоевали А. Хайновский (десяти-

борец) и А. Киришкина (бег на 800 метров). Студент нашего института Козляков занял второе место по прыжкам в высоту (180 см).

Нужно отметить успех молодого талантливого спортсмена Верхотурова, занявшего 4-е место в беге на 5000 м. Верхотуров начал заниматься легкой атлетикой только нынешним летом и в таких ответственных соревнованиях участвовал впервые.

В удачных выступлениях наших спортсменов большая заслуга принадлежит преподавателю Дмитрию Владимировичу Моревскому, приложившему много усилий, тренируя команду и готовя ее к соревнованиям.

Е. ФОРТЕС

О работе со студентами первого курса

Перед коллективом научных работников и студенческим коллективом старших курсов горно-механического факультета стоит важная задача: вовлечение в правильную и систематическую учебную работу принятых на первый курс студентов.

Проектом директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР предусмотрено мощное развитие угольной промышленности, — добыча угля увеличится на 43 процента.

Для осуществления грандиозных задач по развитию горной промышленности необходимо подготовить высококвалифицированных специалистов, преданных делу Ленина—Сталина.

Особенно важным звеном в воспитании инженера является работа со студентами первого курса, пришедшими в вуз со школьной скамьи. Залогом успеха при этом является следующее:

1. Регулярное посещение всех занятий и активное участие в них путем внимательного слушания лекций и ведения конспекта, выступления на семинарах и выполнение лабораторных работ.

2. Систематическая самостоятельная работа в целях закрепления и углубления знаний, полученных на лекциях, путем изучения соответствующей литературы, проработки конспектов и т. д.

Очень важно приучить студентов к систематическим занятиям с самого начала учебного года, для этого необходимо вести разъяснительную работу и контроль над ходом обучения.

Деканатом ГМФ проведено общее собрание студентов первого курса, на котором освещены задачи обучения, сообщены права и обязанности студентов, вытекающие из Устава высшей школы. Проведено собрание по специальностям, на котором старейшие и наиболее опытные научные работники института — профессор доктор Балашев

И. А. и доцент Леонтьев С. Н. познакомили студентов с содержанием учебных занятий и профилем специальностей горных электромехаников и строителей горных предприятий.

В целях поддержания на высоком уровне дисциплины и контроля за ходом обучения в группах деканатом проводятся совещания, на которых обсуждается учебная работа группы.

Назначены старосты групп, выбраны комсорги и профсорги групп. Эти студенты составляют звено, организующее работу группы.

На днях было проведено первое совещание с активом групп первого курса, на котором были обсуждены итоги первых двух недель занятий.

Отмечено, что большинство студентов систематически просматривают конспекты лекций, прорабатывают материал по учебникам и регулярно выполняют домашние задания, а некоторые студенты несерьезно взялись за учебу. За истекшие две с половиной недели пропустили по 8—10 часов занятий без уважительных причин: Любимов из 312/2 гр., Терехин из 312/3 гр., Зайцев и Новиков из 352/1 гр., а студент Титов пропустил уже 28 часов занятий (?). Отмечается коллективный невыход на занятия без уважительных причин в группах 312/1 и 312/2. К злостным прогульщикам будут приняты самые строгие меры вплоть до исключения из института.

В высшей школе нет ежедневного контроля над работой каждого студента со стороны преподавательского коллектива, здесь имеют место иные формы обучения: лекционные, групповые и лабораторные занятия, тем не менее важен и необходим и здесь систематический контроль за самостоятельной работой студента и, в ряде случаев, помощь отстающим со стороны профессорско-преподавательского и студенческого коллектива.

Осуществление этого должно пройти следующим образом:

1. Для проведения агитационной работы к каждой группе прикрепляется научный работник из числа ведущих занятий в данной группе.

2. Проводят один раз в месяц групповые собрания с участием научных работников профилирующей кафедры.

3. К группам прикрепляются студенты старших курсов, главной задачей которых будет научить студентов первого курса правильно планировать свой рабочий день.

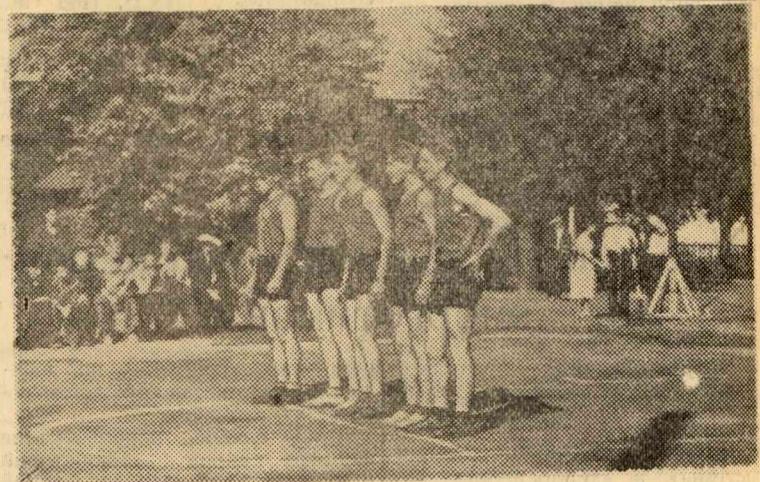
Большое значение имеет правильная организация бытовой стороны жизни каждого студента.

Поддающееся большинство студентов размещено в общежитиях, где создаются условия для самостоятельной работы их и для нормального отдыха. Планируются регулярные посещения студенческого общежития научными работниками факультета; проведение бесед о методах самостоятельной работы студентов; передача опыта работы лучших студентов. Деканат намечает провести специальные совещания с отличниками учебы, которые в свою очередь проведут беседы «Как следует учиться, чтобы быть отличником».

Комсомольская и профсоюзная факультетские организации должны организовать работу со студентами первого курса путем широкого привлечения к общественной работе, вовлечения в работу студенческого научно-технического общества, как основной формы приобщения студентов к научно-исследовательским методам работы, повышения идейно-политического и культурного уровня, все эти вопросы должны быть постоянно в поле зрения комсомольской организации.

С. БАТАЛИН,

зам. декана горно-механического факультета.



На снимке: команда баскетболистов ТПИ занявшая 1-е место в областной спартакиаде.

Шахматы

Большой любовью и популярностью среди студентов нашего института пользуются игры в шахматы и шашки. Сейчас многие любители этого вида спорта вновь встретились в турнирах. Начался финал первенства института, в котором участвуют 13 сильнейших шахматистов. Победители этого турнира получают право играть на первенство города. Впереди предстоит упорная и интересная борьба.

Одновременно начались квалификационные турниры на I и II разряды. На факультетах

проводятся турниры на III разряд.

Среди шахматистов института имеется 11 перворазрядников, 43 шахматиста второго разряда и свыше 100 — III разряда.

Возобновил свою работу женский шахматный кружок, в нем идет подготовка девушек-разрядниц.

Идет подготовка к традиционному матчу с командой университета. Проведение матча намечается на 5 октября в честь открытия XIX съезда ВКП(б).

МИТРОФАНОВ,

Редактор С. Ф. РАДИОНОВ.

Адрес редакции: г. Томск, проспект им. Кирова, № 4, ком. 16, внутренний тел. № 127.