

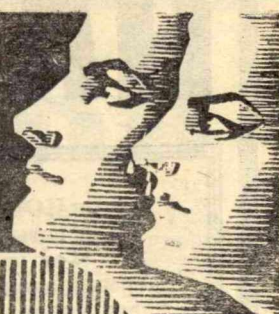
Поздравляем, дорогие товарищи!

В субботу были вручены ордена и медали группе ученых Томска. Среди награжденных — много политехников.

Профессору Павлу Афанасьевичу УДОДОВУ вручен орден Ленина, профессору Ивану Ивановичу КАЛЯЦКОМУ — орден Трудового Красного Знамени, начальнику участка службы эксплуатации учебного и научного оборудования Александру Степановичу КАРМАНОВУ — орден Знак Почета, доценту Александру Ивановичу ЗАЙЦЕВУ — медаль «За трудовую доблесть», доценту Нинель Михайловне СМОЛЬЯНИНОВОЙ — медаль «За трудовое отличие».

Поздравляем вас, дорогие товарищи, желаем новых творческих успехов!

За карьеру



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Год издания XXXII
№ 58 (1256).

Среда, 25 октября 1967 года.

Цена 2 коп.

ПРОФЕССОР МАТЕМАТИКИ

СЕГОДНЯ наш институт отмечает 60-летний юбилей одного из старейших преподавателей — заведующего кафедрой высшей математики, профессора Сергея Павловича Кузнецова.

38 лет своей жизни Сергей Павлович посвятил педагогической и научной работе в стенах нашего института. Тысячи и тысячи студентов-политехников помнят своего профессора, сумевшего привить любовь к высшей математике.

В день юбилея мы хотим рассказать читателям газеты о нашем старшем товарище и учителе.

Сергей Павлович родился в 1907 г. в простой крестьянской семье. В 1924 г. окончил школу второй ступени, где, как отмечалось в выданной характеристике, «отличался природными способностями, логическим мышлением, стремлением к глубокому анализу фактов, большой эрудицией и общим развитием, выходящим за пределы рядовых учеников школы».

В 1930 г. он окончил Ярославский педагогический институт. С 1932 г. и по настоящее время С. П. Кузнецов работает в ТПИ, сначала ассистентом, затем старшим преподавателем и с 1943 г. — бессменным заведующим кафедрой высшей математики.

В 1951 г. Сергей Павлович заканчивает работу над кандидатской диссертацией по теме: «Аналитическое исследование нагревания и охлаждения влажных тел». По своему содержанию диссертация относилась к математической теплофизике и ставила своей задачей исследовать процессы перемещения влаги в телах при наличии в них температурных полей. По мнению официального оппонента доктора физико-математических наук, профессора Московского университета Алексея Александровича Померанцева, задача влагообмена во влажных материалах, взаимодействие двух полей: температур и влажности была поставлена в теплотехнике впервые.



С. П. Кузнецов в своей диссертации не ограничился постановкой новой задачи и предложил решения конкретных случаев для тел классической формы. При защите диссертации крупный специалист по тепловым процессам А. И. Вейлик свое выступление закончил словами: «Работа С. П. Кузнецова очень ценная и поэтому заслуживает самой высокой оценки. Обычно такую работу представляют на соискание ученой степени доктора технических наук. Автор решил не одну, а целую серию задач, каждая из которых может быть основой кандидатской диссертации».

По аналитической теории теплообмена С. П. Кузнецов имеет ряд опубликованных работ, получивших хорошие отзывы специалистов-теплофизиков. Некоторые результаты исследований вошли в монографии.

Кроме аналитической теплопроводности С. П. Кузнецов занимался вопросами теории алгебраических чисел. Им написаны учебные пособия для студен-

тов и учеников средней школы: «Основы векторного исчисления», «Основы по теории функций комплексного переменного», «Основы по операционному исчислению» и учебное пособие по математике для поступающих в технические вузы. Профессор Кузнецов — автор ряда методических пособий по вопросам организации педагогического процесса и по методике преподавания отдельных вопросов курса вуза.

Как заведующий кафедрой, Сергей Павлович проводит большую организационную и методическую работу, связанную с педагогическим процессом на всех факультетах ТПИ. Он твердо стоит за расширение математической подготовки будущих инженеров, за улучшение качества преподавания.

Большая педагогическая и научно-методическая работа С. П. Кузнецова отмечена более чем 20-ю благодарностями, он неоднократно заносился на институтскую и районную Доску почета, награжден Почетной грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР, двумя орденами Знак Почета, медалью.

Свою педагогическую деятельность профессор успешно сочетает с общественной работой: он неоднократно принимал участие в работе окружной комиссии по выборам в местные и республиканский Советы, в течение трех лет был народным заседателем, с 1950 по 1959 год — депутатом Кировского районного Совета.

Много внимания и заботы Сергей Павлович уделяет молодым преподавателям, росту их педагогического мастерства. Своим примером он учит, каким должен быть преподаватель: требовательным к себе, чутким, внимательным, глубоко эрудированным.

Мы сердечно поздравляем Сергея Павловича с его юбилеем и желаем ему хорошего здоровья, дальнейших успехов в благородном труде.

По поручению коллектива кафедры
Д. БАДАНИНА, Л. САЛИХОВА.

История — в трудах ученых

Большая цифра «50», строгий силуэт Ильича. Четкая, наглядная и предельно лаконичная иллюстрация. В актовом зале главного корпуса открылась юбилейная выставка трудов ученых ТПИ.

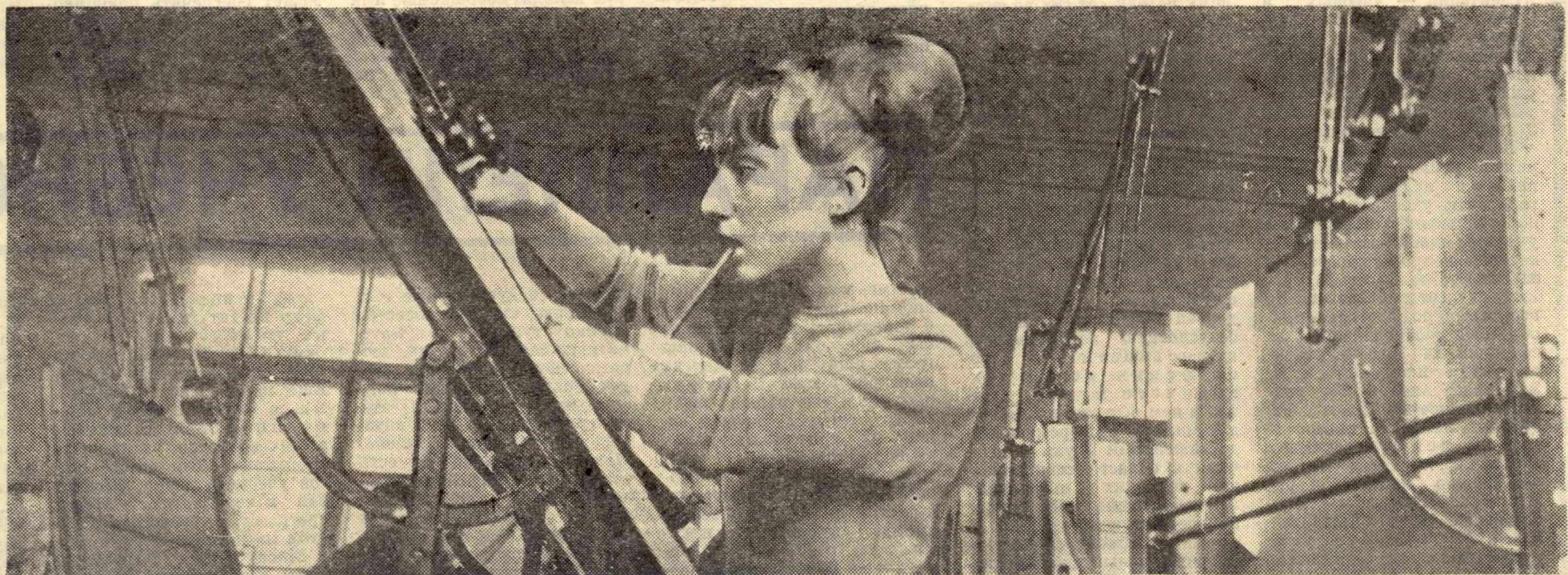
Не без волнения берешь пожелтевшие, подклеенные заботливыми руками печатные труды первых лет Советской власти. Вот тонкая книжечка, напечатанная чуть ли ни на оберточной бумаге: «Особенности противопожарных водопроводов применительно к Сибири». Автор — профессор Томского технологического Я. И. Николин, 1921 год.

А вот одна из настольных книг геологов — «Фазы и циклы тектогенеза» М. А. Усова. «Работа написана к VIII Чрезвычайному съезду Советов», — сообщается на титульном листе.

Буквально разбегаются глаза от обилия давних и новых знаковых, тех книг, по которым мы учились и учимся, которые будут настольными книгами еще не один год.

Многим поколениям теплоэнергетиков знакома книга профессора И. П. Бутакова «Тепловые установки», рядом с ней — потрепанная, побывавшая во многих руках (а это говорит о популярности учебника) фундаментальная работа профессора А. А. Воробьева «Техника высоких напряжений».

Имена, труды — частица большой истории, что пишет советский народ. В. ФЕДОРОВ.



Первокурсница Татьяна Шимко. Первый чертеж. Первые трудности. А таких, как Таня, ныне в институте около трех тысяч, и у них — свои трудности... Да разве только у первокурсников?.. Как учить, как учиться — об этом читайте в материалах на 2—3 страницах газеты.

Все описанное выше является «узким» местом в наших учебных планах, и мы обращаемся к учебному отделу института: помогите нам стать более квалифицированными специалистами.

**Л. РИХВАНОВ,
А. РОДИОНОВ,**
студенты 4 курса ГРФ.

И ТАК, путешествие началось, — сказали мы, когда километрах в сорока остался Томск, а впереди нам светила конечная цель — город Ленина, Ленинград.

Мы ехали и любовались красотой родной природы. В Курлеке решили пообедать. Официантки охали и ахали, узнав, куда мы держим путь, и старались накормить нас получше. Они пожелали нам успехов и счастливого пути. Как раз под наше настроение из транзистора лилась чудная музыка. Рокотал Женин мотоцикл, мы крутили педали и обуждали предстоящие километры. Дорога была сухая, но очень тряская. Но даже эта тряска не могла выбить мысли: «Дойдем ли? Соберем ли нужный материал?». Если на первый вопрос мы могли ответить почти утвердительно, учитывая опыт велопробегов по Байкалу и Средней Азии, то второй был более беспокойным.

Но мысли мыслями, а километры все впереди...
9 августа.
Прошла первая ночевка. Остановились недалеко от дороги, около стога с сеном. Нас — девять: Виталий Чирь-

ев — капитан команды, наш тренер-общественник, Игорь Цехановский, Юрий Тимошинов, Виктор Красилов, Александр Белокопытов — студенты ФТФ, Борис Ходкевич — студент-медик, Евгений Железняков — механик кафедры физической электроники, мотоциклист. Настроение у всех чудесное. Наш зам. по корму, чьи кулинарные способности мы знаем еще с велопробега по Средней Азии, Витя Красилов накормил и напоил нас крепким кофе. А сейчас спать, спать... Нас ждут палатки и мягкое сено.

Так начинался наш велопробег. Пошли километры — десятки, сотни. Показался Новосибирск. Целый день мы знакомимся с городом. Нас поразила сквер Героев Революции. Как остро сразу почувствовалась боль в сердце о том, что рано ушли из жизни такие замечательные люди, как Щетинкин, Петухов и многие другие, кто завоевывал и устанавливал Советскую власть в Сибири. В Новосибирске мы побывали на крупнейшем заводе «Сибсельмаш». Очень пожалели, что был закрыт музей Кирова.

И СНОВА в путь. Старемся меньше останавливаться, пока нет дождя. А блокноты уже распухают от первых впечатлений. Наносим на карту памятники, обелиски, братские могилы. Первой на нашей карте появилась могила дважды краснознаменца Ивана Ивановича Иванишко. Но узнать биографию его не удалось.

12 августа.
Только что проехали деревню Цокровка Новосибирской области. Здесь стоят два памятника, почти одинаковых, только один — меньше, другой — больше. Первый — памятник 12 партизанам, расстрелянным бандами белогвардейцев. Живые те, кто плечом к плечу сражались с ними за Советскую власть. А рядом — огромный памятник их сынам, воинам-односельчанам, погибшим в 1941-45 годах. Список, который замурован в этом памятнике, насчитывает 169 человек. 169 из 800 жителей села не вернулись с

фронта. Это поразило нас всех.
До Куйбышева осталось 20 километров. Село Померанцево. Остановились на ночевку.

19 августа.
С утра мы с Сашей Белокопытовым сели на мотоцикл и поехали искать братскую могилу, о которой нам рассказали вездесущие сельские мальчишки. Первый заезд —



На границе двух республик — РСФСР и Казахской ССР.

ничего не нашли. Вернулись в деревню, порасспрашивали, один мальчуган вызвался показать. Снова начали искать. С трудом отыскали. Но в каком виде была эта могила! Она вся заросла, вместе памятника лишь тренога, на которой по-детски написано: «Вечная слава» и лента венка, потерявшая от времени и цвет, и вид. Мы привели могилу в порядок.

В КУЙБЫШЕВЕ — первая интересная встре-

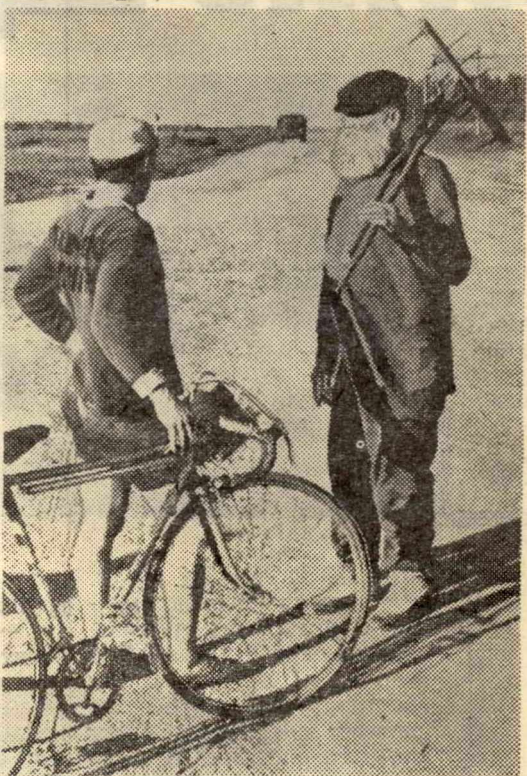
ча со старейшей коммунисткой Марией Ивановной Аргентовой. Ее рассказ — это и история города, и история комсомола.

В центре площади мы увидели памятник погибшим членам Красного комитета г. Каинска (так назывался в то время город) — А. Е. Копьеву — окружному комиссару, И. С. Пугачу, П. С. Рычеву. Все они погибли от рук белогвардейцев. Побывали в сквере, где воздвигнут памятник В. В. Куйбышеву, в доме, где Куйбышев снимал комнату в 1907—1909 годах (сейчас здесь музей).

26 августа.
Мы уже по пути к Уфе. Позади 2500 километров и множество интересных встреч.

Остановились на распутии. Пока ребята выясняют дорогу, пишу дневник. Надо признаться, что я с трудом успеваю записывать все, что происходит. Вот, например, Магнитогорск оставил столько впечатлений, что не знаю, каким отдать предпочтение. Здесь первая Всесоюзная комсомольская стройка — домна, здесь — памятник первой палатке. В Магнитогорске чтят память о С. М. Кирове. Он там ни разу не был, но воодушевлял магнитогорцев своими письмами, советами.

Два дня добирались мы до Стерлитамака, который находится по другую сторону Урала. Дорога, размытая дождями, то стремительно неслась вниз, то круто взмывала вверх. Невольно думалось о том, как шли здесь части партизанской армии под командованием Блюхера.



Житель села Пивкино Челябинской области Ф. В. Беляев, участник штурма Зимнего в 1917 году.

Им было намного труднее, факт.

29 августа.
Сегодня полдня отдыхаем в Уфе. В обкоме ВЛКСМ по случаю нашего приезда состоялась небольшая пресс-конференция. Нас расспрашивали о пройденном пути, хозяева показали и подарили на память карту Башкирской АССР, где отмечены все памятники.

Очень нам понравился молодой город башкирских нефтяников — Октябрьский. Но мы рвались вперед — нас ждал Ульяновск, родина В. И. Ленина.

А. ПУШНИКОВ,
комиссар велопробега.
(Окончание следует).



Памятник борцам за власть Советов в г. Куйбышеве Новосибирской области.



195 километров до г. Горького. Привал. Снимки В. Красилова.

ВНИМАНИЕ: ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС!

Политехник! Комитет ВЛКСМ ТПИ объявляет конкурс на лучший факультет и группу по подписке на молодежные издания на 1968 год.

В конкурсе принимают участие все факультетские комсомольские организации.

Победители определяются по результатам выполнения плана-минимума по распространению газет «Комсомольская правда», «Молодой ленинец», «За кадры» и журналов «Молодой коммунист», «Комсомольская жизнь».

1. Звание лучшего присваивается факультету, перевыполнившему план-минимум подписки на молодежные издания.

2. Звание лучшей присваивается группе, выполнившей минимум подписки для группы, в том числе:

газет «Комсомольская правда» — 1 экз. на 3 чел., «Молодой ленинец» —

1 экз. на 4 чел., «За кадры» — 1 экз. на 5 чел.; журналов «Комсомольская жизнь» — 2 экз. на группу, «Молодой коммунист» — 2 экз. на группу.

В КАЖДУЮ ГРУППУ — МОЛОДЕЖНОЕ ИЗДАНИЕ

3. За первое место лучший факультет награждается фотоаппаратом с лампой-вспышкой и дипломом комитета ВЛКСМ ТПИ. За второе и третье места — годовой подпиской на звуковой журнал «Кругозор» и дипломом комитета ВЛКСМ.

4. За первое место лучшая группа награжда-

ется годовой подпиской на журнал «Кругозор» и грамотой комитета ВЛКСМ. За второе и третье — годовой подпиской на молодежный журнал с приложением (5 томов) и грамотой комитета ВЛКСМ.

5. Устанавливается ряд поощрительных премий лучшим комнатам, лучшим подписчикам, лучшим распространителям — грамоты райкома и обкома ВЛКСМ, а также годовая подписка на лимитированные молодежные издания.

Согласно условиям конкурса с 25 октября по 25 ноября 1967 года проводится месячник по распространению молодежных изданий.

Итоги конкурса будут подводиться в два этапа: первый этап — до 10 ноября, второй — до 25 ноября.

Окончательные итоги конкурса будут подведены ко Дню Конституции.

КОМИТЕТ ВЛКСМ,

Открыта подписка на газету института «ЗА КАДРЫ» на 1967-68 учебный год

Газета «ЗА КАДРЫ» — одна из старейших многотиражных газет Западной Сибири: первый ее номер вышел в марте 1931 года. С этого времени газета была и остается боевым помощником парторганизации и руководства института в подготовке высококвалифицированных инженерных кадров.

На страницах газеты постоянно публикуются материалы, широко и всесторонне рассказывающие об учебе, научных поисках, общественной жизни института.

Газета «ЗА КАДРЫ» выходит 2 раза в неделю на четырех полосах. В связи с тем, что с 1 ноября с. г. планируется значительное сокращение розничной продажи газеты, всесторонне и оперативно знакомиться с многогранной жизнью своего института вы сможете, только подписавшись на нее.

Подписаться на газету можно у общественных распространителей на факультетах, а также непосредственно в редакции газеты.

Стоимость подписки с 1 ноября с. г. по 10 июля 1968 г. — 1 руб. 40 коп.

За всеми справками по вопросам подписки обращаться в редакцию газеты (гл. корпус, комната 210, тел. 2-68) или в комитет ВЛКСМ (гл. корпус, комн. 219—220, тел. 4-06).