Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадрЪ

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

№ 54 (1252). Год издания XXXI | Суббота, 7 октября 1967 года. | Цена 2 коп.

ВСТРЕЧА С ПРОФЕССИЕЙ

СОВСЕМ не обязательно, чтоб эта встреча произошла в один определенный день и час, когда счастливый и чуть ошеломленный студент воскликнет: «Уф, ну, наконец, ну, слава богу, встретились!» Первая встреча со специальностью происходит исподволь. Еще на первом курсе, на первых вступительных лекциях, заведующий кафедрой обращает студентов в свою веру. Он рассказывает об особенностях их будущей работы, о ее значении в народном хозяйстве, о ее проблемах, которые им придется решать. Первокурсники пока только слушают и внимают. Им интересно все. И то, что их специальность самая интересная (об этом уверенно говорит сам заведующий кафедрой), и то, что без нее не обойтись ни одной отрасли народного хозяйства (тут сердце обязательно екнет от гордости), и то, что впереди такие сложные, такие важные проблемы.

И первокурсники потихоньку начинают гордиться собой. Потом, на перерыве, они будут небрежно кидать товарищам из других групп: «Наше дело, наш профиль — это...» и будут многозначительно хмыкать и задирать носы...

Студенты - первокурсники начинают любить свою специальность. Любят пока еще неосознанно, абстрактно, но она уже стала для них своей.

Потом студенты делают второй маленький шажок — они идут экскурсией на предприятия. И если твоя специализация — электрические машины и аппараты, тебя встретят на заводе «Сибэлектромотор», а если ты студент ТЭФа, то ТЭЦ-2 встретит тебя могучим гудением парогенераторов.

Первокурсник чуточку подавлен величием, размахом и ритмом производства. Он смотрит на электронные приборы, на огромный щит, на многочисленные пульты, и... угрызения совести начинают потихоньку терзать его. Он вспоминает, что тогда-то пропустил лекцию, тогда-то не подготовился к практическому занятию. И вслед за естественным спадом настроения приходит порыв вдохновения: я буду, я обязательно буду...

И это «обязательно» приходит. Приходят и уходят сессии, заканчивается изучение одних дисциплин и начинается других. Абитуриент становится студентом, первокурсник достигает четвертого курса, и первая лекция по специальности заставляет убедиться, что не зря выбрал именно этот путь.

Рассказывают студенты группы 634. Специальность — теплоэнергетические установки.

Роман Хакимов (коммунист с 1962 года, член партбюро факультета, высокий парень с волевыми чертами лица, ярко выраженным спокойствием, до института работал на монтаже станции).

— На что иду — знал! Что нравится в моей специальности? Строгая дисциплина, высокоорганизованное производство, немыслимость штурмовщины.

Григорий Бойченко (до института работал на шахте, впервые столкнулся со специальностью в институте):

— Да разве только это? Это же самое интересное дело. Меня сейчас и в шею не выгонишь с этой специальности.

Борис Ситников (неторопливый парень, мечтал об атомных установках, сейчас специализируется на теплоэнергетических. Не жалеет об этом. Член студсовета);

— А вспомни, как ты попал на факультет, ведь и представления не имел, чем будешь заниматься. Кажется, тебе секретарь приемной комиссии посоветовал, так?

Г. Бойченко. — Точно. Я сам любого смогу убедить, что наша профессия — это все, без нее... (Бойченко разводит руками). 80 процентов всей электроэнергии будут давать тепловые электростанции. Увлекся научной работой — белых пятен тьма, каждый шаг — проблема.

Б. Ситников. — Каждая станция, каждый котел, каждая турбина имеют свои особенности, свой характер. Какое давление выдержит котел? Стрелка вот-вот перейдет за красную черту, а остановить котел, значит «посадить» станцию на нуль, «сядет» станция, значит произойдут изменения в энергосистеме.

Корреспондент. — А есть у вас уверенность, что через два года вы сможете принять на себя такую ответственность — управлять процессом?

Р. Хакимов. — На то мы и учимся. Сейчас вот изучаем специальные дисциплины: турбинные и парогенераторные установки.

Г. Бойченко. — К этим дисциплинам нас уверенно вели ступеньки: теплопередача, гидравлика, вентиляторы.

Р. Хакимов. — Уверенность дает нам и практика. За время обучения в институте мы по программе должны были пройти практику на трех разных крупных ТЭЦ, ознакомиться с современным оборудованием.

Г. Бойченко. — А оборудование у нас действительно сложное. Турбины и механика, и математика, и физика. Очень многоемкий и сложный процесс.

Б. Ситников. — В конечном счете — профессия самая романтичная, самая древняя — даешь энергию!..

Г. ОГАНОВ.

Новости ТПИ

СТУДЕНТЫ ИЗУЧАЮТ ТЕЗИСЫ ЦК КПСС

В институте началось чтение лекций по Тезисам ЦК КПСС «50-летие Великой Октябрьской социалистической революции». Лекции о ленинском плане построения социализма и осуществления его на практике, о новой системе планирования и экономического стимулирования как средстве успешного развития советской экономики и на другие темы читают ведущие преподаватели кафедр общественных наук.

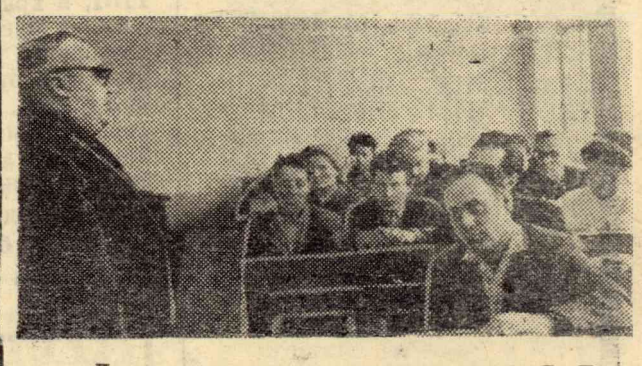
М. СЕРГЕЕВА.

На совете коммунистов

В среду, 4 октября, состоялось партийное собрание кафедр общественных наук. С докладом «Задачи коммунистов по выполнению Постановления ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему развитию общественных наук и повышению их роли в коммунистическом строительстве» выступил председатель совета кафедр общественных наук доцент Н. Г. Смирнов.

После доклада состоялись оживленные прения.

А. БЕЛЫЙ.



Депутатская группа слушает отчет С. Т. Мальцева о подготовке общежитий к новому учебному году.

Фото **А. Батурина.**

Школа идейной закалки

Начались занятия в сети партийного просвещения. В институте в этом году работает 37 теоретических семинаров по истории КПСС, философии, политэкономии, научному коммунизму, конкретной экономике. 20 человек зачислены в вечерние университеты марксизма-ленинизма, большое количество сотрудников повышает свое самообразование в школах основ марксизма-ленинизма и начальной политической школе.

А. БЕНЦИАНОВ.

ДЛЯ ТОМСКИХ ЗАВОДОВ

Закончены переговоры с некоторыми томскими заводами о совместных работах на будущий и последующие годы. На 1968 год намечено запланировать хоздоговоров на сумму более 1 млн. рублей при общем объеме работ на ближайшие три года порядка 3 миллионов рублей.

Ученые - политехники создадут новые машины и приборы. Для «Сибэлектромотора» планируется разработать новые моторо-редукторы, которые будут применяться в металлургической промышленности. Заводу «Томкабель» будет предложен способ получения гранулированной сажи.

В. ОСЕНЕВА.

Новости ТПИ

Великий Октябрь в Томске

—1—

В результате победы февральской революции 1917 года в стране установилось двоевластие: Временное буржуазное правительство и Советы рабочих и солдатских депутатов.

Продолжая политику царизма, Временное правительство не хотело и не могло дать народам России ни мира, ни земли, ни хлеба, ни свободы. Эсеры и меньшевики полностью поддерживали антинародную политику Временного правительства. Только большевики неустанно разоблачали империалистический характер буржуазного правительства, вскрывая соглашательство меньшевиков и эсеров, обманывающих народные массы.

«Апрельские тезисы» В. И. Ленина вооружили большевистскую партию программой борьбы за перерастание буржуазно-демократической революции в социалистическую, за создание в России Республики Советов — государства диктатуры пролетариата. В своих тезисах В. И. Ленин ориентировал партию и

—2—

пролетариат на мирное развитие революции.

В июле 1917 года буржуазия, используя предателей-меньшевиков и эсеров, покончила с двоевластием. Временное правительство открыто стремилось разгромить революционные силы в стране, мирный путь развития революции стал невозможным.

В обстановке разгула контрреволюции, бешеной травли большевиков открылся VI съезд партии, явившийся съездом боевой подготовки Великой Октябрьской социалистической революции. В манифесте съезда «Ко всем трудящимся, ко всем рабочим, солдатам

—3—

и крестьянам России», принятом 12 августа 1917 года, подчеркивалось, что «...рано торжествует контрреволюция свою победу. Пулей не накормить голодных. Казацкой плетью не стереть слезы матерей и жен. Штыком не успокоить народов. Генеральским окриком не остановить развала промышленности...». VI съезд указал, что единственный путь к победе социалистической революции в России — это подготовка и проведение вооруженного восстания.

В сложной обстановке развертывалась деятельность большевиков в Сибири и, в частности, в Томске. В ряде городов все еще существовали объединенные организации, куда входили и меньшевики. Это обстоятельство затрудняло и ослабляло деятельность большевиков по разоблачению антинародной политики Временного правительства и поддерживающих ее соглашателей. Корниловщина показала массам, что меньшевики вместе с эсерами являются злейшими врагами пролетариата, окончательно убедила трудящихся в правильности большевистских лозунгов. В обстановке подготовки штурма после VI съезда партии перед большевиками Томска, Барнаула, Новониколаевска (Новосибирск), Омска встала важнейшая задача организационного разрыва с меньшевиками.

(См. страницу 4-ю).

Посев научным взойдет

ВСЕ БЛИЖЕ ДЕНЬ ВСЕНАРОДНОГО ТОРЖЕСТВА — 50-ЛЕТИЕ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ.

ОГЛЯДЫВАЯСЬ НА ПУТЬ, ПРОЙДЕННЫЙ РОДИНОЙ ВЕЛИКОЙ РЕВОЛЮЦИИ, СОВЕТСКИЕ ЛЮДИ ПО ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫМ ВЕХАМ ЭТОЙ ИСТОРИИ СВЕРЯЮТ И СВОЙ ТРУД, СВОЮ ЖИЗНЬ.

СЕГОДНЯ НА НАШИХ СТРАНИЦАХ — ПИСЬМА БЫВШИХ ПОЛИТЕХНИКОВ И МАТЕРИАЛЫ О ТЕХ, КТО ПОСВЯТИЛ ВСЮ СВОЮ ЖИЗНЬ СЛУЖЕНИЮ СОВЕТСКОЙ НАУКЕ, НАРОДНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ, РОДНОМУ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМУ.

★

С первых лет Советской власти наука стала общегосударственным делом, предметом постоянной заботы партии и народа.

Из Тезисов Центрального Комитета КПСС «50 лет Великой Октябрьской социалистической революции».

Три поколения

Поздравляю коллектив Томского политехнического института со знаменательной датой — 50-летием Советской власти. Желаю двадцатитысячному коллективу института дальнейших успехов в работе на благо нашей Родины.

Вся моя жизнь тесно связана с ТПИ, я храню лучшие воспоминания о годах учения. В нашей семье три поколения училось и закончило этот институт: отец, я с женой и два сына-горняка. В 1944 году на ученом совете Томского политехнического института мне была присвоена ученая степень кандидата технических наук. В 1951 году стал профессором. В 1958 году был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР.

В 30-х годах я преподавал в ТПИ горное дело и начертательную геометрию, но и потом, уже работая в Кузбассе, я не терял связи с кафедрой горного дела, в частности, мне много помогал в работе профессор Дмитрий Александрович Стрельников.

Многие горняки, с которыми я трудился в Кузбассе, также были воспитанниками Томского политехнического института. Они выделялись своей подготовленностью и занимали ведущие посты. Все это дал нам наш дорогой институт.

Т. ГОРБАЧЕВ,
член-корреспондент АН СССР, заместитель председателя президиума Сибирского отделения Академии наук СССР.

...НАУКА ТРЕБУЕТ ОТ ЧЕЛОВЕКА ВСЕЙ ЕГО ЖИЗНИ. И ЕСЛИ У ВАС БЫЛО БЫ ДВЕ ЖИЗНИ, ТО И ИХ БЫ НЕ ХВАТИЛО ВАМ. БОЛЬШОГО НАПРЯЖЕНИЯ И ВЕЛИКОЙ СТРАСТИ ТРЕБУЕТ НАУКА ОТ ЧЕЛОВЕКА.

И. П. ПАВЛОВ.

Томские геологи — народному хозяйству

Томский политехнический институт сыграл выдающуюся роль в организации и проведении геологоразведочных работ, а также становлении горнорудной и других отраслей промышленности Алтая, Кузбасса, Восточной Сибири, Дальнего Востока, в развитии науки и техники в стране.

Важной заслугой коллектива Томского политехнического института явилось создание под руководством академиков В. А. Обручева и М. А. Усова школы сибирских геологов, успешно раскрывающих тайны земных недр родной Сибири. Открытие многих угольных месторождений Кузбасса, в том числе уже эксплуатируемых Осинниковского, Байдаевского, Новосергиевского, Краснобродского, Чертинского, Ерунаковского и других — заслуга геологов сибирской школы, так же, как и отрытие и разведка железных руд многих месторождений Горной Шории, Усинского месторождения марганца, многих крупных месторождений редких металлов, золота, нерудных ископаемых на Алтае, в Кузбассе, Кузнецком Ала-Тау.

Большую роль в открытии полезных ископаемых Сибири, в познании основных закономерностей ее геологического строения сыграли исследования профессоров ТПИ: К. В. Радугина, Ю. А. и В. А. Кузнецовых, Л. Л. Халфина, А. А. Белицкого, А. И. Кузьмина, В. Я. Коудельного, С. С. Ильенка, А. В. Аксарина, Д. С. Микова и других научных работников. Серьезную помощь производственникам Западно-Сибирского геологического управления в решении вопросов технологии бурения, борьбы с искривлениями скважин, повышении качества и эффективности буровых работ оказали ученые ТПИ С. С. Сулакшин, Б. И. Спиридонов, В. М. Матросов. Большое участие в изучение гидрогеологических условий Алтая и Кузбасса и решении вопросов водоснабжения их городов и поселков принимали сотрудники кафедры гидрогеологии и инженерной геологии ТПИ В. А. Нуднер, П. А. Удодов, Ф. П. Нифантов, Г. М. Рогов.

И сейчас коллектив научных работников и аспирантов ТПИ принимает активное участие в производственной жизни разведчиков недр Алтая и Кузбасса, оказывает им методическую помощь, дает консультации при теоретических исследованиях и на производстве.

(Из приказа по Западно-Сибирскому геологическому управлению).

Когда березы были

«Деревья поднялись до неба», — эту фразу Михаил Федорович когда-то где-то вычитал, и сейчас она всплыла в его памяти, и он повторял и повторял ее, подходя к главному корпусу института. Она соответствовала настрою его души, будила воспоминания, будоражила его чувства. Осенний ветер срывал с берез листья, и они ложились у ног, как бы приветствуя его.

Вот и главный вход.

37 лет назад Соболев с дипломом инженера-механика вышел отсюда на широкую дорогу жизни строить социализм. Тогда, в тридцатом году, он и не мог предполагать, что придется защищать кровью этот строй, голодать в осажденном врагами Ленинграде и все-таки опять очутиться здесь, снова встретиться с юностью и отчетливо, шаг за шагом, вспомнить годы учебы в институте, годы мужания, познания истин, первых шагов в науку...

Год его поступления в институт совпал с годом окончания гражданской войны. Разруха, голод. Но велико было у токаря по металлу желание учиться. Его не пугали временные невзгоды, а что они временные, он был твердо убежден. Не зря же Соболев посещал марксистско-ленинский кружок.

Трудно было. Студенты получали стипендию два рубля в месяц, один обед из соленой рыбы да два фунта гречневого хлеба в день. Но не унывали и, распевая песни о неунывающем студенте, шли разгружать баржи, вагоны с углем.

Уже тогда родилась традиция помощи городам и селам. Политехники создавали бригады электромонтеров, и в домах зажигались лампочки Ильича.

Суровое, прекрасное время. Оно формировало новые идеи и понятия. Зачастую они возникали в жарких спорах. Михаил Федорович и до сих пор вспоминает дискуссию по лекции профессора И. Н. Бутакова по научной организации труда, в которой предусматривался не коллективный принцип, а принцип единоначалия в управлении производством. Поколению Соболева пришлось испытать на себе все колебания, а порой и перегибы непроторенных путей новой жизни.

Для нынешних студентов покажется, наверное, очень странным, что в те времена в институте существовала только система зачетов. Никаких оценок! В зачетной книжке и талончике ставился зачет. В случае неудовлетворительной подготовки студента отсылали для дополнительного штудирования и повторной сдачи. Если за год накапливалось более 35 процентов несданных предметов, студент оставался на второй год. Защита дипломного проекта разрешалась после сдачи всех предметов. Не так-то просто было получить зачеты. Да и защита группового дипломного проекта требовала глубоких теоретических и практических знаний. Михаил Федорович не жалеет, что

М. Ф. Соболев в 1930 году.

Для жатвы народной

Д. И. Менделеев

Прогресс науки определяется трудами ее ученых и ценностью их открытий.

Л. ПАСТЕР.

ОТ АССИСТЕНТА ДО ПРОФЕССОРА

В Томске я прожил 44 года, из них 30 лет проработал в Томском политехническом институте, начавши молодым ассистентом и расставшись с ним весьма пожилым профессором. Почти вся моя жизнь, таким образом, была связана с Томским политехническим институтом, коллектив и традиции которого помогли мне стать ученым. За 30 лет было всякое — и хорошее и плохое, но помнится только хорошее. С большой благодарностью и любовью я вспоминаю своих учителей, друзей и товарищей по работе и прежде всего безвременно ушедших из жизни М. А. Усова, Н. Н. Горностаева, И. А. Молчанова, Л. М. Шорохова, А. М. Ненахова, А. И. Александрова.

Оглядываясь на прошлое, теперь уже, так сказать, еще и со стороны, я ясно вижу, какую огромную роль сыграли томские вузы и в особенности политехнический институт в развитии промышленности Сибири и сибирской науки, и что мне ближе всего — в исследовании геологического строения Сибири и деле подготовки ее минерально-сырьевой базы. С бывшими томичами-геологами, геофизиками, горняками мне приходится встречаться повсюду. И все мы — воспитанники института и его бывшие сотрудники — всегда вспоминаем о нем с большой благодарностью, с чувством законной гордости.

К 50-летнему юбилею нашего Советского государства Томский политехнический институт пришел с очень большими заслугами в деле подготовки кадров и развития науки. Не сомневаюсь, что коллектив института и в дальнейшем будет работать также успешно.

Ю. КУЗНЕЦОВ,
профессор.
СО АН СССР.

ПО СТОПАМ ВЕЛИКИХ УЧЕНЫХ

Я работал в ТПИ с 1924 по 1960 год. В институт я перешел из Томского университета, так как лаборатория органической химии университета в то время была очень плохо оборудована и почти не давала возможности заниматься научно-исследовательской работой. Лаборатории же института были лучшими не только в Томске, но, вероятно, и во всей Сибири. Это позволило мне широко развернуть научную работу и привлечь к ней большое число сотрудников и студентов.

В 20-х и начале 30-х годов работа велась главным образом по специальной тематике. Затем эти исследования были перенесены в отдельную лабораторию, а на кафедре органической химии основными направлениями явились: изучение реакций окисления органических веществ, а также исследование и использование комплексных органических соединений и реакций их образования.

Первое направление привело к фенольной теории окисления ископаемых углей. Из этой теории были сделаны практические выводы, касавшиеся борьбы с самовозгоранием угля в шахтах и штабелях. Во время Великой Отечественной войны на основе работ по изучению реакций окисления был предложен метод получения заменителей нефтепродуктов из местного лесохимического сырья. Метод помог обеспечить Томскую область собственным горючим и смазочным.

По второму направлению мне удалось совместно с аспирантом, затем профессором Л. П. Кулевым разработать гальванометрический метод исследования комплексообразующих систем органической химии, открывать новые классы органических комплексных соединений и новых закономерностей комплексообразования.

Теперь уже можно говорить об усовершенствовании способов синтеза некоторых органических соединений, о новой методике быстрого и точного определения чистоты некоторых химических продуктов, использовании теоретических достижений в технологии красящих веществ и в медицине.

По исследованию и использованию комплексных органических соединений химиками Томска и других городов, работавшими под руководством ученых ТПИ, защищены 3 докторских и 33 кандидатских диссертации, из них преподавателями и аспирантами ТПИ — 1 докторская и 20 кандидатских.

Преподавание органической химии в Томском политехническом институте с самого его основания велось на высоком научном уровне. Крупным ученым был первый заведующий кафедрой профессор Н. М. Кижнер, ученик одного из наиболее выдающихся органиков конца XIX века В. В. Марковникова. Следующий заведующий кафедрой профессор Я. И. Михайленко одним из первых в нашей стране использовал в химии электронные представления. Вся дальнейшая педагогическая работа по органической химии в институте велась и ведется в тесной связи с успехами атомной физики и в то же время с сохранением основ теории химического строения, созданной великим русским органиком А. М. Бутлеровым. Так построена и издана в 1958 г. моя книга «Теоретические основы органической химии».

Лаборатория органической химии была организована и хорошо оборудована Н. М. Кижнером, затем получила значительное пополнение в 30-х годах, и, насколько мне известно, хорошо снабжается и в настоящее время. Несомненно, что кафедра дает будущим инженерам-технологам солидную экспериментальную подготовку.

Химико-технологический факультет ТПИ за 70 лет своей работы выпустил тысячи полноценных специальностей по различным отраслям химической технологии. Эти специалисты успешно трудятся на предприятиях Советского Союза, больше всего в Сибири. Значительное число выпускников факультета работают в научных учреждениях и высших учебных заведениях, некоторые стали известными учеными, имеют крупные научные и технические достижения и создали свои научные школы.

Желаю, чтобы и в дальнейшем деятельность факультета и всего института на пользу нашей промышленности и науки получила еще больший размах и чтобы Томский политехнический институт прочно сохранял положение одного из ведущих вузов нашей Родины.

Б. ТРОНОВ,
профессор,
г. Барнаул, политехнический институт.

КОМБИНАТ ПОВЫСИТ МОЩНОСТЬ

Известно, что в нашей стране не так уж много фосфоритных месторождений. Апатиты, добываемые на Кольском полуострове, идут на экспорт. Крупнейшее месторождение фосфоритов открыто недавно в Южном Казахстане, вблизи города Кара-Тау. Здесь построен горно-химический комбинат. Но пока используется четверть его мощности: существующие методы обогащения минералов еще недостаточны, а сырье, которое добывается здесь, сильно загрязнено попутными веществами.

Над проблемой улучшения обогащения работало несколько научно-исследовательских институтов. Но желанного успеха они не добились.

В сентябре хоздоговор с казахстанцами заключила проблемная лаборатория флотации химико-технологического факультета ТПИ, которой руководит старший научный сотрудник кандидат химических наук В. И. Мелик-Гайказян. Сотрудники лаборатории разработали струйный эмульсификатор для приготовления эмульсионной жидкости, которая нужна при флотации на углеобогатительных фабриках. Использование этого прибора принесло экономический эффект в 2,5 миллиона рублей в год.

Сейчас по его типу будет создан новый эмульсификатор для Кара-Тау. Он поможет увеличить мощность комбината и даст экономический эффект.

В лаборатории ждут эксперименты.

Р. ГОРСКАЯ.

маленькими...

М. Ф. Соболев в 1967 году.

ему тоже пришлось защищать такой групповой проект.

С руководителем этого проекта Владимиром Александровичем Надежницким у Соболева связаны самые лучшие воспоминания. Молодой преподаватель был энтузиастом многих интересных дел. Это вместе с ним да с преподавателем М. А. Балагиным студенты научного кружка устраивали на институтском юбилейном вечере в 1925 году водопады, фонтаны, комнату «чудес», действующий макет Волховстроя. Правда, попытка показать искусственный смерч не совсем удалась — водяной столб поднялся над поверхностью всего лишь на 200 мм, но тут уж создатели не виноваты — не было еще электродвигателя с большим числом оборотов.

У В. А. Надежницкого возникла идея организовать электротехническую секцию. Соболева назначили председателем. Готовили доклады, составляли популярные лекции, а потом читали их для населения города и сел. Сам Михаил Федорович побывал с такими лекциями и на Урале.

Занятия в научно-технических кружках, в лекционной работе привели Михаила Федоровича к преподавательской деятельности, которой он посвятил более 20 лет своей жизни.

В годы первых пятилеток Соболев готовил кадры новых советских инженеров. А в годы войны ему пришлось учить юношей держать винтовку. Как это было не похоже на те уроки, при осоавиахиме, которые он проводил для молодых допризывников. А ведь это была его инициатива организовать радиокружок в городе Златоусте. До сих пор Соболев не изменил своей давней привязанности — он по-прежнему руководитель кружка, только сейчас при ДОСААФ...

Да, отсюда, из Томского политехнического, началась большая трудная жизнь.

Михаил Федорович окинул взглядом тяжелую резную массивную дверь, такую знакомую, легким движением открыл ее и вошел. По давней студенческой привычке главный инженер проекта Уральского филиала института проектирования машиностроительной промышленности поспешил в деканат механического факультета. У расписания лекций в коридоре первого этажа по-прежнему, как и 37 лет назад, толпились студенты. Новая смена.

— Сколько бы времени ни прошло, что бы ни случилось, я никогда не забываю, что многим я обязан институту, который вручил мне диплом инженера-механика. Мы пришли из горнила гражданской войны постигать науку. Молодому поколению Великий Октябрь оставил замечательное наследство — право учиться в лучших вузах страны. Используйте это право, друзья, дорожите им! — мысленно обратился к ним М. Ф. Соболев.

Р. ХОХЛОВА.

Великий Октябрь в Томске

—4—

(Начало на 1-й стр.).

В конце августа—начале сентября 1917 года рабочие и солдаты Томска на многочисленных митингах и собраниях требовали решительной борьбы с контрреволюционной буржуазией, передачи власти Советам. Большевики сплачивали массы трудящихся в дни борьбы с корниловщиной.

Центральный Комитет большевистской партии дал директиву Средне-Сибирскому бюро РСДРП(б), образованному в августе 1917 года на областной партийной конференции в Красноярске, о необходимости немедленного выхода большевиков из объединенных социал-демократических организаций в сибирских городах.

Выполняя указания Центрального Комитета, в начале сентября 1917 года томские большевики создали самостоятельную большевистскую организацию, окончательно порвав организационные связи с меньшевиками. 8-го сентября открылась Томская губернская конференция РСДРП, на которой были представлены восемь партийных организаций. Конференция приняла приветственную телеграмму Центральному Комитету большевиков и редакции газеты «Рабочий путь», в которой говорилось, что «... в дни, когда снова возникают предательские попытки создания коалиции эсеров, меньшевиков и буржуазии против революции, Томская губернская конференция от двух с половиной тысяч организованных в партию рабочих постановила признать партийным центром Центральный Комитет и директивы его обязательными...»

—5—

Рабочие — члены партии не пошли за меньшевиками, а жалкая кучка соглашателей с позором была изгнана из рядов Томской партийной организации. Убежденный большевик-ленинец Н. Н. Яковлев, информируя Центральный Комитет большевиков о событиях в Томске, писал, что «... в самом Томске с нами остались рабочие и солдаты, к меньшевикам ушли обыватели... Наша молодая организация обещает быть живой и энергичной...»

Большевистская организация Томска развернула широкую работу среди рабочих, крестьян и солдат. Рост влияния большевиков ярко продемонстрировал открывшийся 14 сентября 1917 года Томский губернский съезд крестьянских депутатов. Эсеры рассчитывали превратить этот съезд в оплот борьбы с большевиками. Среди депутатов-крестьян эсеровские лидеры вели клеветническую антибольшевистскую агитацию, выдвинутую эсерами. Томская газета «Знамя революции», характеризуя первое заседание съезда, писала, что «... чувствуется тяжелая атмосфера. Крестьяне очень натравлены эсерами против других партий...»

—6—

Но в процессе работы съезда инициатива перешла к большевикам. В своем докладе на съезде Н. Н. Яковлев (Дом офицеров назван его именем) с исключительной силой показал, как эсеры и меньшевики-оборонцы предают интересы трудового народа, как «министры-социалисты» проводят контрреволюционную политику, выполняя волю империалистической буржуазии. В заключительной части доклада говорилось о том, что «... вся власть должна перейти в руки всех Советов солдатских, рабочих и крестьянских депутатов...» «Всю землю немедленно забрать трудовому народу...» Доклад был закончен под бурные аплодисменты, под крики «Долой Керенского». Одновременно съезд показал, что большевикам необходимо усилить работу в деревне по разоблачению укоренившейся эсеровской демагогии среди крестьянства.

Г. ТРУХИН,
доцент.

(Продолжение следует)

ГОРЫ, КОТОРЫЕ СНЯТСЯ...

НАМ снятся горы. Словно оставленные любимые. Далекие и зовущие. Каждому свои. С белыми вершинами сверкающих снегов, тихими горизонтами, сквозными ветрами, своими песнями. К ним всегда тянет.

«ЗДЕСЬ ВАМ НЕ РАВНИНА, ЗДЕСЬ КЛИМАТ ИНОЙ!»

Тропа упрямо лезла вверх — за перевал. Шел холодный дождь. Под ногами — грязь. Рюкзаки сгибали утомленные спины. Мокрыми утомленными лежали серые горы. Над ними вывернутыми клубками синих внутренностей вился туман. Мрачно, как в бездне. Словно хмурое заброшенное царство Змея-Горыныча. Всюду громоздятся иссеченные скалы. Из них, как кровь из ран, сочится вода. Видно, еще вчера здесь царствовала непогода, злая вдова убитого Змея. Все облеплено талым снегом и неведомо откуда принесенными камнями.

— Тяжко! Чертова морена!

— Держись, старик!

Задыхаемся, но упорно тянем вверх натруженные ноги. Там, за облаками, как вызов, белеют вершинные наши цели. Кажется, что именно там, меж кинжальных пик, отгадка всего. Поэтому мы и лезем так настойчиво с внезапным кличем неизвестного мира.

Морена медленно показывает свою седую лысину. Еще немного — и мы на месте первого привала. Неожиданно сгоняем диких «туристов» — горных козлов, которые, обиженно озираясь, уходят прочь за туманные навесы. Обессиленные, с удовольствием скидываем порядком надоевшие рюкзаки. Становимся легкими, как бабочки. Да здравствует живой человеческий вес!

...Погасли вершины, мрачнели горы, протяжно выл ветер. Мы, сжатые со всех сторон тяжелыми хребтами, под тихий шелест падающего снега, пели о далеком, нехоженом, самом близком.

Ой, горы вы, синие горы,
Вершины, покрытые льдом!
Вершины, покрытые льдом!

Точно стучало набухшее сердце. Грустили голоса, тихо звенела озябшая гитара. Вспомнился Томск. С его зелеными шумными аллеями, розовыми рассветами, близкими и дорогими людьми. И невольно полилась наша песня о Томске.

***

«ЕСЛИ ШЕЛ ОН С ТОБОЙ, КАК В БОЙ, НА ВЕРШИНЕ СТОЯЛ ХМЕЛЬНОЙ»

— Подъем!

Нас уже будят. Хочется хоть самую малость понежиться в теплом спальнике.

— Подъем!

Голос настойчим и навязчив. А на «дворе» страшная темень, наверное, часов пять. Ох, как неохота вылезать!

— Подъем!

Надо вставать. Лагерь уже на ногах, все в движении. Легкий завтрак. Построение — линейка. Напутственное слово — на штурм.

Солнце уже зажгло вершины. Поднимаемся густой длинной цепочкой. Под ногами крупная гранитная осыпь. Идти по ней можно, только предельно осторожно. В любую минуту может уйти вниз неосторожный камень. А там твои друзья. Сказывается высота: движения стали труднее, воздух острее. Почти ползем по очень крутому кулуару. Генка, оступившись, чуть пошел вниз, и тут помог верный ледоруб. Подстраховывая друг друга, продвигаемся вдоль нависающего карниза, придерживаясь почти за отвесную стену. Пыхтя, с большим трудом, вылазим на довольно пологий гребешок. От него вверх отходит черная лента мелкой осыпи, нашего маршрута, дальше идут скальные участки, путь через вечный снег и вершина. Мы поднимаемся уже около 6 часов. Погода явно не наша союзница. Дует пронизывающий насквозь ветер. Солнце спряталось. Даже горы озябли, прячутся в теплые тулупы туманов. Двигаемся в связках — по трое, одновременно страхуя друг друга. Вдруг около нас проносятся камни, снег, еще что-то, какой-то растяпа обронил рюкзак с компотом. И смех и горе.

Идем дальше. Скалы и снег. Очень холодно. Ветер свистит по щелям. Через узкие скалистые камни выползаем на снежный гребень. Устали, еле передвигаем ноги. Дышим, как загнанные архары. От высоты и напряжения побаливает голова. Медленно, с большими усилиями проходим гребень. И вот она — вершина, радость и счастье каждого, кто здесь, печаль и отчаяние тех, кто внизу. Высота 4527 метров.

— Ура! Ура! — Ледорубы взмывают вверх. Обнимаемся, целуемся, танцуем. Покорили, все-таки покорили!

Спуск был веселый и нетрудный. Шли быстро, старым маршрутом. Все чувствовали себя покорителями.

Вот и знакомое ущелье Алло-Арча. В зеленых тянь-шаньских елях прячется наш маленький альплагерь. По традиции после восхождения всегда устраивались почести покорителям. Мы ждали своего ореола.

В лагере — движение. По обе стороны дороги до лагеря горят факельные банки. Проходим сквозь триумфальный строй и под общий гомон встречающих лезем в специальные щели в воротах. Вот, придумали уже! Вдруг мы видим страшное предупреждение:

— Ваш ужин съел начлагеря!

Взрыв общего хохота. Все украшено хвоей, цветами, камнями. Посреди лагеря стоит огромное чучело альпиниста в полной амуниции. Торжественная линейка. Нас все поздравляют. Неожиданно появляется и сам «бог гор» Валька со своей бородой и свитой, вид у него ужасен. Большой его живот выкатился, на ногах «кошки», волосы дыбом, лишь улыбка и глаза добродушны и внимательны. Орет на коленях клятву. «Бог гор» дарит нам целый бак холодного компота.

Вечером большой костер всего лагеря, костер дружбы. Каждый увозил в свои города новые имена, новые адреса, новые мысли. И каждый глубоко чувствовал и повторял про себя:

До встречи, горы!
До скорой встречи, горы!

Г. КОРЮКИН,
студент III курса ГРФ.

КЗ02510 Заказ № 4017 Тираж 2000 Томск, тип. № 2 «Красное знамя» Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.