

Томскому орденоносному политехническому

Кузница инженерных кадров

Неустанно трудиться на благо Родины

В конце XIX века в России довольно быстро темпы стали развиваться промышленный капитал.

«Промышленный подъем 90-х годов был связан в первую очередь с усиленным железнодорожным строительством... Железным дорогам требовалось огромное количество металла (на рельсы, паровозы, вагоны), требовались все больше топлива, каменного угля и нефти. Это привело к развитию металлургии и топливной промышленности» («Краткий курс истории ВКП(б)», стр. 7). Это промышленный подъем захватил и далекую Сибирь.

Для поднятия методической работы на более высокий ступень, по инициативе профессорско-преподавательского состава института и при активном его участии, был проведен ряд методических конкурсов на лучшую лекцию, по руководству лабораторными работами, по руководству курсовыми и дипломными проектированием и т. п.

За последние 7 лет было проведено шесть методических конференций с участием профессоров и преподавателей других вузов г. Томска и ряда сибирских городов. Особенно плодотворно прошла конференция по графическим работам, состоявшаяся в институте в феврале 1945 года с участием преподавателей вузов Иркутска, Новосибирска, Сталинграда, Барнаула. Работа конференции была признана образцовой, и резолюции, принятые на ней, были разосланы всем вузам. Ученые института уделяли большое внимание составлению учебников и учебных пособий. За время существования института написано и издано 84 учебных руководства и пособия.

Педagogическая-просветительная работа среди студентов и научных работников; рабочих и служащих института стоит в центре внимания партийной организации, дирекции, кафедры основ марксизма-ленинизма и общественных организаций. Систематически проводятся теоретические конференции, посвященные изучению трудов классиков марксизма-ленинизма, устраиваются выставки литературы и фотодокументов по поводу крупных общественных событий и юбилеев дат.

Организованный при институте для гласа тому назва университет культуры работает в составе четырех факультетов: 1) общественных наук, 2) литературы и искусства, 3) естественных и географических наук, 4) технических наук. Деканы факультетов университета являются видными учеными института. К чтению докладов привлечены лучшие научные силы томских вузов.

Университет культуры заволаев у студентов прочный авторитет. Перспективы работы университета культуры в настоящее время еще более расширяются.

Роль Томского политехнического института в индустриализации Сибири огромна. Для поднятия его учебной и научной деятельности на еще более высокий ступень, необходимы совместные усилия Министерства высшего образования СССР, промышленных предприятий и коллектива института.

Институт нуждается в оборудовании и укреплении материальной базы — оборудовании лабораторий.

В декабре 1895 года открылось движение по трассе Сибирской железнодорожной магистрали. В начале 1896 года в Анжеро-Судженском районе Западной Сибири началась добыча угля. В конце 1895 года в г. Томске началась работа электростанции — первая в Сибири и четвертая в России, положившая начало развитию сибирской энергетики.

27 марта 1896 года Государственный Совет постановил учредить в г. Томске «технологический институт. 19 июля того же года была произведена закладка главного корпуса института.

Таким образом, 50-летний юбилей института совпадает с полвековыми юбилеями сибирского железнодорожного транспорта, топливной промышленности Кузнецкого бассейна и сибирской энергетики.

С самого открытия института передача часть студенчества принимала живейшее участие в прогрессивном и революционном движении. Уже в марте 1901 года была устроена студенческая уличная демонстрация протеста против ареста студента Карпинича, убийшего министра Ботомского. Студенты-технологи распространяли прокламации с призывом рабочих к объединению и свержению самодержавия.

18 февраля 1903 года передовая часть студенчества вместе с революционными рабочими составила основное ядро общешкольной городской орденом, поднявшей красные знамена и лозунги «Долой самодержавие!», «Да здравствует социализм!».

После демонстрации 18 января 1905 года студенческий орган РСДРП и руководителем Сергеем Митрофановичем Корниным, 14 студентов-технологов были брошены в тюрьму. С. М. Киров в годы первой революции в Томске состоял слушателем подготовительного отделения при институте. Славное имя его в 1935 году было присвоено нашему институту.

В 1908, 1909, 1910 и 1911 гг. проходили многочисленные студенческие отряды. За столетие 17 января 1911 года на институте было исключено 373 студента, арестовано 47.

Великая Октябрьская социалистическая революция создала невиданные перспективы роста и развития института.

Из недр института, при активной организующей роли его, выросли научно-исследовательские и производственные организации: Западно-Сибирский филиал Академии наук СССР, Западно-Сибирское геологическое управление, Западно-Сибирский трест «Центметразведка», Сибирская керамическая станция и другие. Материальная база института по-прежнему основана для развития Томского электромеханического завода, Томского электромеханического завода.

Институт непрерывно выполняет большую и ответственную задачу по исследованию природных богатств Сибири, содействуя развитию всех видов промышленности и энергетики.

Научные работники института систематически принимают участие в составлении пятилетних планов развития Новосибирской, Кемеровской и Томской областей.

Особенно ответственной была роль института в годы Великой Отечественной войны. Участие в планировании размещения промышленных предприятий, эвакуированных на восток, в дусе и освещении их, а также в проектировании новых предприятий и новой технологии, — вот вопросы, над которыми упорно и настойчиво отдала свои силы, работала научные работники института.



Профессор М. К. Киров — заслуженный деятель науки РСФСР, доктор геолого-минералогических наук, профессор. С. М. Киров — доктор технических наук, профессор. А. А. Воробьев — доктор технических наук, профессор. Ф. Ф. Хитриченко — доктор технических наук, профессор.

Война выдвинула задачу в деле подготовки кадров для народного хозяйства, и с 50-летием со дня основания Томского орденоносного политехнического института имени С. М. Кирова выпали дни орденом Сталина: А. А. Воробьев — директор института, расширил. В создании нового учебно-исследовательского корпуса, в строительстве новых учебных и жилых корпусов.

После победоносного завершения Отечественной войны советское правительство отпустило значительные ассигнования на укрепление высшей школы. В частности, только за 1946 год наш институт получил 16 вагонов различного учебного и научного оборудования.

В пятилетнем плане развития и восстановления народного хозяйства предусмотрено большое капитальное строительство и значительные вложения на капитальное оборудование института. Намечено построить новый главный корпус, учебно-производственные мастерские, здания фундаментальной библиотеки, жилой дом на 60 квартир и общежитие студентам на 1.000 мест, так как количество студентов института будет доведено в новой пятилетке до 5.000 человек.

Товарищ Сталин, выступая перед лауреатами Сталинского изобретательского ордена 9 февраля 1946 года, изложил огромные задачи, стоящие перед советским государством и народом, особо подчеркнул роль советской инженерной науки и ученых в реализации грандиозных планов восстановления и развития народного хозяйства СССР. Развитие советской науки должно в ближайшее время превзойти достижения науки за рубежом. Коллектив нашего института в решении этой почетной задачи должен сыграть важнейшую роль. Он твердо и уверенно идет по пути, указанному нашей партией, и еще более улучшает качество подготовки высококвалифицированных кадров специалистов, разрабатывая крупнейшие задачи науки и техники в четвертой сталинской пятилетке.

Профессор-доктор
Директор Томского политехнического института.

А. А. ВОРОБЬЕВ

СЛАВНОМУ ЮБИЛЕЮ

Со всех концов нашей страны в Томский орденоносный политехнический институт имени С. М. Кирова поступают приветственные телеграммы, теплые дружеские письма с поздравлениями юбилею.

Горные подразделения и подкапывают дальнейшее успешного труда на благо Родины говорят телеграммы заместителя Министра высшего образования г. Самарина и заместителя Министра заготовки промышленности тов. Корникова, заместителя Министра тяжелой промышленности тов. Флорова, Министра строительства дорожного машиностроения тов. Соколова, Министра речной промышленности тов. Митрофанова, начальника Центрального конструкторского бюро авиационной промышленности тов. Пилинского, председателя Комитета регионов при Совете Министров СССР тов. Малышева.

Председатель Академии наук Сибирского филиала Академии наук поздравляет работников института с пятидесятилетием юбилея и высоко оценивает их труд по участию в работе филиала.

Сердечно приветствует родной институт в славном первом году его работы старейший ученый-геолог академик В. А. Обручев.

Шлют приветствия коллективу института геологи и сотрудники Томского отделения Западно-Сибирского геологического управления, коллективы трестов «Сред-

азметразведка», «Запсибзолото», коллективы Кузнецкого филиала Гипруралгеология, Гавриловского, геологов Красноярского геологического управления и ряд коллективов других учреждений, среди которых немало бывших воспитанников Томского политехнического института.

Ленинградский, Ереванский, Киевский политехнические, Грозненский, Новокузнецкий, Пензенский, Иркутские институты, Ростовский машиностроительный и другие высшие технические учебные заведения страны горячо приветствуют своего юбилея.

Подраздел коллектива института с особым вниманием и любовью предпринимает родного города, электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта, инструментальный, полиграфический, машиностроительный, электромеханический и другие заводы г. Томска.

О большой любви к воспитаннику из института, к его профессору и преподавателю говорят короткие телеграммы, приветствия многочисленных питомцев института. Многие из них стали сейчас профессорами, многие награждены орденами и медалями.

Этот поток телеграмм и писем на имя юбиляра — живое свидетельство о той популярности, которой пользуется в нашей стране Томский орденоносный политехнический институт имени С. М. Кирова.

Не в одной стране люди науки не пользуются таким вниманием и заботой, как в стране победившего социализма. Даже в тяжелые годы Великой Отечественной войны, когда наша Родина направляла все силы в борьбе с немецкими захватчиками, когда все было подчинено интересам фронта, партии, правительства и лично товарищ Сталин неустанно заботился об улучшении условий работы и быта научных работников.

Советские ученые, чувствуя глубокую признательность за все, что дала им советская власть, внесли свой вклад в общенародное дело разгрома врага, они, как истинные патриоты своей Родины, принимали активное участие в гигантском труде народа-победителя.

Сейчас перед нами стоят новые грандиозные задачи, выдвинутые сталинской пятилеткой восстановления и развития народного хозяйства СССР. Величайшую программу строительства заводов, фабрик, шахт, электростанций, научно-исследовательских и культурно-бытовых учреждений можно осуществить, только при условии широкого использования новейших достижений науки и техники, при непосредственном участии высококвалифицированных специалистов, ученых нашей страны.

Томский политехнический институт, который празднует сегодня славную 50-летнюю годовщину своего существования, принимает самое активное участие в выполнении этих великих задач. Многие специалисты коллектива научных работников нашего института, располагая прекрасными лабораториями и кабинетами и пользуясь материальной поддержкой ряда заводов Сибири, дают стране все, что от него требуется.

Наша задача — выполнять свой долг перед Родиной и честной, самоотверженной работой оправдать оказанное нам доверие.

Л. КУЛЕВ
Лауреат Сталинской премии, дважды орденоносный, профессор-доктор.

Служить народу

В юбилейные дни 50-летия Томского политехнического института и мой труд отмечен высоким наградой советского правительства — орденом Трудового Красного Знамени.

25 лет своей жизни я провел в политехническом институте, из них 20 лет на научной работе. Все эти годы были полны радостного творческого труда.

Я бесконечно благодарен советскому правительству и великому Сталину, давшим ученым возможность полностью посвятить себя науке. Благодаря я и коллективу ученых, сотрудников и руководителей нашего института за тот юбилейный отклик, который находили у них мои стремления к науке.

Благодаря дружной работе всего коллектива нашей кафедры, нам удалось создать хорошую лабораторию резания металлов. Творческая инициатива сотрудников кафедры — доцента Еремича, аспиранта Зорева, лаборантов Черныш, Гамзатова и Немашева помогла оснастить лабораторию многими точными измерительными приборами, без которых невозможно было бы проводить научную исследовательскую работу.

Коллектив кафедры станков и резания металлов, которой я руководил в течение 15 лет, в настоящее время проводит интересные исследования по изучению процесса резания металлов, по повышению стойкости режущего инструмента. Разрешается проблема создания нового инструмента. В своих работах мы тесно связаны с кафедрой металлообработки, возглавляемой профессором Добровольным, и с рядом промышленных предприятий. В ближайшее время мы приступим к изучению процесса высокоскоростного резания металлов. Все эти вопросы являются чрезвычайно интересными с научной точки зрения и актуальными для промышленности.

Коллектив кафедры станков и резания металлов, которой я руководил в течение 15 лет, в настоящее время проводит интересные исследования по изучению процесса резания металлов, по повышению стойкости режущего инструмента. Разрешается проблема создания нового инструмента. В своих работах мы тесно связаны с кафедрой металлообработки, возглавляемой профессором Добровольным, и с рядом промышленных предприятий. В ближайшее время мы приступим к изучению процесса высокоскоростного резания металлов. Все эти вопросы являются чрезвычайно интересными с научной точки зрения и актуальными для промышленности.

Коллектив кафедры станков и резания металлов, которой я руководил в течение 15 лет, в настоящее время проводит интересные исследования по изучению процесса резания металлов, по повышению стойкости режущего инструмента. Разрешается проблема создания нового инструмента. В своих работах мы тесно связаны с кафедрой металлообработки, возглавляемой профессором Добровольным, и с рядом промышленных предприятий. В ближайшее время мы приступим к изучению процесса высокоскоростного резания металлов. Все эти вопросы являются чрезвычайно интересными с научной точки зрения и актуальными для промышленности.

Профессор А. РОЗЕНБЕРГ
Доктор технических наук.



Указом Президиума Верховного Совета СССР за выдающиеся заслуги в деле подготовки кадров для народного хозяйства, и с 50-летием со дня основания Томского орденоносного политехнического института имени С. М. Кирова, награждены орденом Трудового Красного Знамени: А. Н. Дефилев — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой металлообработки; С. М. Киров — доктор геолого-минералогических наук, профессор; И. Н. Бутанов — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, профессор; И. В. Гейдар — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, доктор технических наук, заведующий кафедрой прикладной механики; Д. А. Стрельников — декан горного факультета, доктор технических наук, профессор; Ф. Ш. Шахматов — доктор геолого-минералогических наук, заведующий кафедрой физики металлов; Б. В. Тромб — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой органической химии; В. К. Шербаков — заместитель директора института по учебно-научной работе, доктор технических наук; А. В. Верзиков — профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой сопротивления материалов; И. Л. Халиф — доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры исторической геологии и палеонтологии; А. Н. Дефилев — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой металлообработки; Ю. А. Кузнецов — декан горного факультета, доктор геолого-минералогических наук; И. Н. Соколов — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой физики металлов; А. С. Бетехин — ученый секретарь института, кандидат технических наук, доцент; М. Ф. Филиппов — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «теоретических основ электрообработки»; И. А. Балакин — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «сварочные производства»; В. И. Лейтман — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «машинное строительство»; С. И. Виноградов — старший лаборант; А. А. Беляцкий — кандидат геолого-минералогических наук, доцент, заведующий кафедрой разведочного дела; И. В. Овчинников — старший лаборант; А. Г. Сивов — кандидат геолого-минералогических наук, доцент, преподаватель; Иосифов П. Г. Усов — доцент, заведующий кафедрой технологии сварки; Г. В. Беляков — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой разработки рудных и россыпных месторождений; Г. Ф. Трофимов — кандидат технических наук, доцент, секретарь партбюро; Д. Е. Петенев — кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «технология машиностроения»; В. И. Титов — декан электротехнического факультета, кандидат технических наук; А. И. Александров — начальник учебной части, доцент, кандидат геолого-минералогических наук; П. З. Заваров — заведующий кафедрой «механика» Ленинграда.

Фотограф Ф. Хитриченко.

