





За дальнейший расцвет советской культуры народов Советского Союза, за новые успехи и завоевания советской науки, техники, искусства! (Из первомайских лозунгов ЦК ВКП(б))

ПУТЬ В НАУКУ

Перед нами желтые, пожелтевшие документы, от которых веет удушливой атмосферой царской России, где подавлялась всякая свежая мысль, тысячами гибли народные таланты! Это — прошение, поданное томяскими женщинами в Совет Томского технологического института в 1905 году.

себя испытала все ужасы положения женщины в царской России. В детстве Ирина Ивановна окончила церковно-приходскую школу. Отец, чернорабочий, обремененный к тому же большой семьей, не имел средств на продолжение учения дочери. Ире пришлось поступить в школу рукоделья. Но это занятие ее не могло удовлетворить, поэтому она одновременно посещала воскресную школу.

Ирина Ивановна Молодых учений совет присвоила ученую степень кандидата химических наук 17 апреля. А через три дня — 20 апреля 1940 года — на ученом совете снова говорили о женщине и слова с химического факультета. Речь шла о студентке второго курса Наташе Танцово.



Швея - стахановка швейной фабрики № 5. Слева направо: Ева и Хана Махтингер. Фото Хатришевца.



На снимке научные работники химического факультета Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева: член ВЛКСМ О. Г. Евтева и член ВКП(б) М. Д. Бонь, готовящиеся к защите диссертации, первая — на стелле кандидат наук, второй — на стелле доктора наук, выданные кандидатами на получение стипендий имени Сталина. Фото Хатришевца.

НА БЛАГО НАРОДА

На первомайских знаменах сегодня будет начертано: «За дальнейший расцвет советской культуры народов Советского Союза, за новые успехи и завоевания советской науки, техники, искусства». Этот лозунг выражает волю всего советского народа к завоеванию новых побед коммунизма.

Совет технологического института вынес решение: «Принципиально Совет признает желательным и необходимым прием женщин в число студентов института и будет стремиться к осуществлению этого законодательным путем» (решение Совета Томского технологического института от 2 ноября 1905 года).

Но эти курсы давали знания, но не давали никаких прав. Окончившие их могли только слова пойти работать учителями. Ирина Ивановна повезло — ее, как способную студентку, оставили на курсах при кафедре аналитической химии.

До революции ни одной женщиной не было среди студентов-института, а сейчас на химическом факультете обучается 85 процентов девушек от общего состава учащихся. Вместе с мужичинами овладевают они вершинами науки, готовятся стать высококвалифицированными советскими инженерами.

ОБРЕТЕННАЯ РОДИНА

В этом году мы впервые, вместе со всем советским народом, радостно празднуем великий праздник трудящихся — 1 Мая. В Советском Союзе мы обрели настоящую родину.

«Шаи днем и ночью. Мы видели всюду страшную печаль войны, печать смерти и разрушения. Польские генералы, помещики и фабриканты, втянув народ в войну, сами беззастыжничая, отмечали свой путь пожарами и кровью».

А как мы жили в бедолаемом прощаном в польской Польше? Хана работала на чулочной фабрике, фабрикант нещадно эксплуатировал рабочих и рабщину. Ресло недовольства. Сперва отбыв рот, затем стачка. С помощью милиции, штрейкбрехеров сопротивление рабочих было подавлено.

И вот, на границе впервые увидели красноармейца. Молодой, стройный юноша, с приветливым мужественным лицом. Хорошо подготовлен военное снаряжение. На головном уборе сверкает пятиконечная звезда. Приветливо он говорит с нами, задает вопросы. А мы не в силах скрыть свою радость, восхищенными глазами смотрим на него. Какие подобрать слова, как нам выразить ему привет, идущий из самого сердца? А он глядит на нас ласково, обаятельно, улыбка озаряет лицо. Такова была наша встреча с красноармейцами.

Мы видели, с каким восторгом встречали трудящиеся Западной Белоруссии своих благородных освободителей. Путь Красной Армии был усеян цветами. Жители городов и деревень сооружали триумфальные арки, украшенные гирляндами цветов.

С лозунгами, с красными знаменами выходили они навстречу войнам РККА. Это была яркая незабываемая демонстрация братской солидарности трудящихся, горячо приветствующих своих освободителей.

«Сейчас мы работаем на социалистическом предприятии и учимся. Вместе со всем коллективом Томской государственной швейной фабрики мы боремся за выполнение производственной программы. Радостно знать, что в работе мы не отстанем от других, что ваш труд выливается в общий созидательный труд советского народа, строящего коммунистическое общество».

Сегодня мы впервые свободно и радостно празднуем Первое Мая и своим своим обретенную родину — великий Советский Союз, вождя и учителя всех трудящихся, товарища Сталина.

Хана, Роза, Ева, Мона и Зелин МАХТИНГЕР.

Освобожденные братья

Воляный, пламенный голос в злыхым друзьям посылаю. Углетай мое слово, согретое жаром любви. Углетай, молоток, в простор обновленного края. Передай ваш привет к на праздник народ поэтов. Он еще так недавно ходил и дышал осторожно. Но с востока пришли к нему воля и радость и свет. Полетела к чертам беоталанная свора вельев...

ПАТРИОТЫ

Ранней весной 1934 года в одном из цехов Томского электромеханического завода была построена «необыкновенная» комната. Оно выходило на улицу. Дверь была тяжелая, закрывалась очень плотно. Вход в комнату был разрешен лишь помощникам. Рабочие назвали ее «секретной»...

Комната открывалась не позже 8-ми часов утра. Два высококвалифицированных мастера — слесарь Сергей Суацов и токарь Федор Телесов — занимали свои рабочие места и начинали работать. Ежедневно вечером к ним приходил инженер Шмаргунов. Первыми его словами были:

— Ну, как успехи? Работе радостно отвечали: — Молоточек выходит на славу! Инженер углублялся в эскизы и чертежи, давал указания. Все трое работали день и ночь, не зная ни выходных дней, ни сверхурочной оплаты, забывали про усталость.

В начале апреля того же года было изготовлено пять опытных образцов электроотбойного молотка. Не выходя из «секретки» изобретатель и его помощники подвергли образцы испытаниям.

Были, конечно, и временные неудачи. Но их преодолевали. С. Г. Суацов, ныне начальник цеха № 2, вспоминает: — Константин Николаевич в таких случаях внешне вел себя спокойный. Он бросал на меня взгляд, напол-

няющий надеждой на то, что ваш труд не пропадет. Чувство советского патриотизма умилоило у людей энергию к труду. Они делали во славу и во имя своей родины. Изобретатель находил помощь и сочувствие со стороны партийных, советских организаций и, что особенно радовало его, — со стороны рабочих завода.

В такой благоприятной обстановке изобретатель, не покладая рук, работал над усовершенствованием электроотбойного молотка. В результате двухмесячных исканий после первого испытания электроотбойного молотка в шахтных условиях К. Н. Шмаргунову пришла мысль — выкинуть из молотка некоторые детали.

В сентябре он снова поехал с электроотбойными молотками в город Анжерку. Была создана специальная комиссия из научных работников, горных инженеров и техников, квалифицированных шахтеров. Она дала свое заключение: — Электроотбойный молоток системы инженера Шмаргунова К. Н. показал явное превосходство над прославленным молотком системы Симмонс-Шуккерт.

Молоток т. Шмаргунова при ударе не дает отдачи, он производит меньше шума, не утомляет рабочего, не пылит и таким образом, оздоравливает условия работы шахтеров.

Молоток тов. Шмаргунова обладает силой удара, вполне достаточной для загонки лопки в твердые углы третьей и четвертой категорий. Об их твердости можно судить хотя бы по тому,

что углы первой и второй категорий вырываются алмашом — их пыльные машины не берут. Молотки системы Симмонс-Шуккерт могут работать на мятких углях 6 и 7-й категорий, а углы 5-й категории им не по силам. На то они и заграничные!

Электроотбойный молоток системы инженера Шмаргунова признан безусловно годным для механизации горных работ — отбойки угля.

Это был уже молоток «ВНШ-3». С 1937 года он пушел в серийное производство. Единственные в мире советские электроотбойные молотки системы советского ученого К. Н. Шмаргунова изготовляет Томский электромеханический завод. Молотки фирмы Симмонс-Шуккерт, не получили применения, их производство прекращено.

К. Н. Шмаргунов своим изобретением дал толчок творческой мысли, пробудил интерес у инженерно-технических работников, воодушевил их на новые победы. На электромеханическом заводе выросла плеяда замечательных конструкторов — патриотов нашей родины. Инженеры В. В. Суацов и С. И. Шубович уже разработали более совершенную конструкцию электроотбойного молотка, — «ВНШ-6». В ближайшие месяцы завод приступит к серийному производству «ВНШ-6».

Неиссякаема творческая энергия советских патриотов, — людей, работающих во имя дорогой социалистической родины. Н. УСКОВ.



Студенты-отличники индустриального института имени С. М. Кирова, кандидаты на Сталинские стипендии. На снимке (слева направо): О. Г. Копылова, С. В. Елсучук, И. Я. Танцова, Ф. М. Белобородов, В. Ф. Малов, А. М. Гречухин. Фото Хатришевца.

С песней звонкой

Ширь небес не ведает пределов, Болен бог бшущей воляны. Жизнь свою в бою завоевав и переделав, Мы живем спокойны и воляны. Мы богаты радостью и светом, Наши дни веселость горяча. Перьбайским счастьем согреты Мы выходим праздник отмечать. Вот сегодня, флаги развевая, Радовое все уличи в парад. Вех народов дружба босвая Вышла на торжественный парад. От Кремля до Львова и Тбилиси До края, где плащется Байнал, Славят люди дел победных высел, Поднимают песни в облака. Мы идем в веселы и юны, Устрашая сякою врага. Потому и радостно в строю нам Под победным знаменем шагать. Если ж в край наш воляный в спокойный Долетят орудий голоса, То любим войнам мы напомним Хаахин-Гол и озеро Хасан. Курсант Петр МАКАРОВ.

