

ЗА КАДРЫ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Томского индустриального института имени Сергея Мироновича Кирова

№ 36 (266) 7 ноября 1939 г. Цена 10 к.



ВЕЛИКАЯ ГОДОВЩИНА ОКТЯБРЯ

Сегодня трудящиеся нашей великой Родины празднуют свой великий революционный праздник — XXII годовщину Октябрьской Социалистической революции в СССР. В этот день, двадцать два года тому назад, русский пролетариат, совместно с беднейшим крестьянством, под руководством коммунистической партии и вождей революции Ленина и Сталина свергли и уничтожили навсегда господство эксплуататоров и поработителей.

Победа революции в нашей стране открыла широкий путь для строительства новой жизни, жизни без помещиков и капиталистов, без эксплуатации и эксплуататоров.

Прошло 22 года. Незнаваемой стала наша родина. Из отсталой, мрачной, некультурной, она, волею большевиков, превратилась в страну первоклассной социалистической промышленности, в страну колхозов и совхозов, в страну, где народы, объединенные всемирной сталинской дружбой, создали для себя свободную и счастливую жизнь.

Над необъятной территорией советской земли давно уже не

слышно тоскливых, заунывных, выражающих народное горе и страдание, песен. Могучий, освобожденный народ страны социализма создал свои новые веселые и задорные песни, в которых он воспекает родину, ее вождей, партию Ленина-Сталина.

Народный певец Дагестана орденоносец Сулейман Стальский в своей песне о Сталине пел:

„Друзья! Да здравствует страна,
Где совесть мира рождена,
Где правда властвует одна
На воле, на просторе!“

Советский народ горячо любит свою родину.

Во имя ее наши люди ежедневно, ежечасно совершают новые и новые подвиги. У озера Хасан, на монгольско-маньчжурской границе, при освобождении наших единокровных братьев в Западной Украине и Западной Белоруссии от гнета польских панов наши бойцы — верные сыны своего народа, проявили беспримерные образцы доблести и героизма.

Недавно в недрах рабочего класса родилось новое замечательное движение — движение за переход от работы на одном стан-

ке к работе на нескольких станках. Это движение уже охватило многих рабочих и направлено на дальнейшее поднятие производительности труда.

Во всех наших успехах неоспоримо велика роль советской молодежи. Именно она проявляет мужество и героизм при защите советских границ, она выделила не мало знатных людей, героев страны. Имена таких, как братья Михеевы, Осипенко, Раскова, Стаханов, Демченко широко известны всей родине.

Советская молодежь успешно претворяет в жизнь указание товарища Сталина, сделанное им на VIII съезде комсомола в 1928 г. Товарищ Сталин говорил: „Перед нами стоит крепость. Называется она, эта крепость, наукой с ее многочисленными отраслями знаний. Эту крепость мы должны взять во что бы то ни стало. Эту крепость должна взять молодежь, если она хочет быть строителем новой жизни, если она хочет стать действительной сменой старой гвардии“.

И советская молодежь пошла в школы овладевать знаниями.

Только в высших учебных заведениях СССР обучается свыше 600 тысяч детей рабочих, крестьян и интеллигенции. Нигде и никогда молодежь не имела такой широкой возможности для образования как в Советском Союзе.

Сейчас, когда весь народ занят грандиозной работой по выполнению задач Третьей Сталинской Пятилетки, советское студенчество охвачено волной социалистического соревнования за достижение лучших успехов в учебе, за то, чтобы советская высшая школа выпускала лучших в мире специалистов.

Советская молодежь упорно овладевает и оборонными знаниями, готовя из себя пилотов, вооруженных стрелков, пулеметчиков, парашютистов и т. д.

В момент, когда партия, любимый вождь и друг молодежи товарищ Сталин призывает ее встать на защиту родины, она вместе со всем народом единой грудью выступит против врага и уничтожит его там, откуда он пришел.

Да здравствует вождь народов, организатор побед социализма — т. Сталин!

Советский простой человек

Разносятся песни все шире,
И слава гремит в вышине
О нашей единственной в мире
Великой Советской стране.

По полюсу гордо шагает,
Меняет движение рек,
Высокие горы сдвигает —
Советский простой человек!

Всех лучше советские скрипки
На конкурсах мира звучат,
Всех ярче сверкают улыбки
Советских веселых девчат.
Америка снова открыта:
Сквозь холод, туманы и снег

В нее прилетел деловито
Советский простой человек!
Отбросивши сказки о чуде,
Отняв у богов небеса, —
Простые советские люди
Повсюду творят чудеса.
Цветет красотой небывалой
Народного счастья весна.
Всемирной надеждою стала
Советская наша страна!
И звезды сильнее заблистали,
И кровь ускоряет свой бег,
И смотрит с улыбкою Сталин —
Советский простой человек!

Вас. Лебедев-Кумач.

Комсомольцы-стахановцы Московского завода им. Калинина „Фрезер“, награжденные аттестатом „Отличник социалистического производства“.



На снимке: Слева направо — наладчик Н. И. Шемятин, токарь Н. А. Садчиков, лакальщик А. И. Корябкин, резьбошлифовщик Г. А. Каверин.

Фото-кино ТАСС



На снимке: тов. В. П. Поллер



На снимке: тов. Л. А. Зеленин, отличник учебы, студент группы 435

ВСЕГДА ВПЕРЕДИ

Поллер Витя является лучшим активистом института, ударником учебы. Работая секретарем комитета ВЛКСМ ГРФ, он очень хорошо справляется с этим поручением и всегда идет впереди в учебе.

Еще до поступления в институт, учась в школе ФЗУ при заводе „Сибметаллстрой“, работая после окончания школы на этом заводе токарем, т. Поллер всегда являлся примером для других, был активным комсомольцем. И это не случайно, ибо он — воспитанник комсомола, в рядах которого состоит уже 7 лет.

XXII годовщину Октября Витя Поллер встречает тем, что заканчивает славный путь от токаря до студента-дипломанта, и скоро — до инженера.

Летом этого года он проходил дипломную практику на одном из величайших строителей сталинской эпохи — Куйбышевском гидроузле. Там он осваивал, изучал последние достижения науки и техники, применяемые на этом строительстве.

Темой его дипломного проекта является „Подтопление города Мелекес в связи с созданием Куйбышевского моря и проект защитных мероприятий“. Это интереснейшая и трудная тема, но он уверен, что с ней вполне справится.

В 1940 году в ряды советских инженеров вступит еще один прекрасный специалист, хороший товарищ, деятельный организатор — комсомолец Виктор Поллер.

А. Тележук.

ДА ЗДРАВСТВУЕТ И КРЕПНЕТ НАША МОГУЧАЯ РОДИНА

ПИТОМЕЦ НАШЕГО ИНСТИТУТА

В 1927 г. в Томский технологический институт поступил учиться Сигов Сергей Александрович. Молодой способный студент, отдавший целиком делу учебы, Сергей Александрович в 1931 г. успешно оканчивает институт и остается в аспирантуре на химико-технологическом факультете. Будучи аспирантом, а затем ассистентом, он, наряду с учебно-педагогической работой, активно участвует в общественной жизни института, работая редактором факультетской стенной газеты, членом цехкома.

Жизненный путь Сергея Александровича, — это путь человека, отдающего все свои способности и умение делу родины, делу партии.

Работая в институте, он подготовил и сдал в печать три научные работы на темы: 1) «Растворимость газов в воде», 2) «Кинетика растворения серного ангидрида в серной кислоте и

олеуме», 3) «Исследование активности неплатиновых катализаторов для окисления сернистого ангидрида в серный».

Теперь Сергей Александрович успешно готовит кандидатскую диссертацию.

Во всех общественно-политических мероприятиях т. Сигов принимает самое живое участие. В период выборов в Верховные Советы СССР и РСФСР он работал доверенным лицом на избирательном участке, заместителем председателя участковой избирательной комиссии и в настоящий момент работает заведующим агитпунктом.

Недавно Сергей Александрович был принят партийным собранием института в члены ВКП(б). Как научный работник, как большевик, он много работает над повышением своего научно-технического уровня и его плодотворный труд еще много принесет пользы нашей стране.

А. Тиркунов.



На снимке:
тов. С. А. Сигов.

ДОРОГИЕ

Мы, пионеры средней школы № 1 города Томска все единодушно приветствовали решение партии и правительства о взятии наших братьев в Западной Украине и западной Белоруссии под свою защиту. Вся наша школа, как и весь советский народ, с большой радостью читали, как доблестная Красная Армия освобождала трудящихся Западной Украины и Западной Белоруссии от ига польских панов. Мы рады, что вы заживете также счастливо, как живет 22 года весь советский народ.

Пионеры нашей школы очень рады, что вы скоро пополните ряды нашей многомиллионной советской пионерской организации. Мы одобряем решение украинских пионеров о посылке вам подарков.

Первым нашим подарком всему народу, нашему другу и учителю любимому Сталину, будет отличная учеба и дисциплина.

Четыре года энергичной работы

Некоторые товарищи младших курсов не знают еще Леню Зеленина — лучшего нашего студента, замечательного товарища, являющегося образцом для каждого из нас.

Леня пришел в наш институт в 1935 г. Четыре года учебы отмечены исключительной его энергичностью и активностью как в учебе, так и в общественной жизни. Он — отличник учебы, занесен в сталинскую колонну. Многому можно у Лени поучиться, многое перенять. Самое характерное в работе т. Зеленина — систематичность, упорство и целеустремленность. Он не знает нехватки рабочего времени, не знает «штурмовых дней» перед экзаменами. Плановость, повседневность работы дает ему возможность и отлично учиться, и активно участвовать в общественной, и культурно проводить время.

С первого курса он непрерывно выполняет комсомольскую работу и теперь является членом комитета ВЛКСМ механического факультета. Много внимания уделяет Леня оборонной работе, физкультуре.

Уже в институте он стал парашютистом, планеристом, пилотом. За личные успехи в оборонной

работе его премировали в аэроклубе, в институте, выносили благодарности.

Секрет успеха Лени в том, что он, как комсомолец, горит желанием работать везде по комсомольски, честно и добросовестно выполняет любое поручение. Его слова: «Нужно работать над собой систематически, планомерно, ежедневно; никогда не откладывать выполнения заданий „на завтра“». Работая таким образом, каждый может стать „отличником“, — должны быть памятны каждому студенту.

Недавно Леня приехал из Ленинграда, где он проходил в течение двух месяцев на заводе „Электрик“ производственную практику. Будучи там, он, благодаря проявлению личной инициативы, заинтересованности, хорошо освоил работу сложнейших механизмов и пользовался уважением со стороны рабочих и инженерно-технического персонала.

Теперь Леня снова в институте. С прежней энергичностью и задором начал учебу на последнем, пятом курсе института и надо с уверенностью полагать, что через год он выйдет из института хорошим советским инженером.

Т. Лапин.

Молодой ученый

Двери высших учебных заведений, с их прекрасными лабораториями, механизмами, широко раскрыты перед инициативой и энтузиазмом молодых ученых, выращенных нашей родиной. Все предоставлено служению науке, прогрессирующей нашу технику.

Слова вождя народов т. Сталина „смелее экспериментируйте, мы вас поддержим“, обращенные к академику Цицину, являются одобряюще-отеческой заботой для каждого молодого человека, вступившего на путь науки. Расти, учись, дерзай; подчини свою работу служению родине.

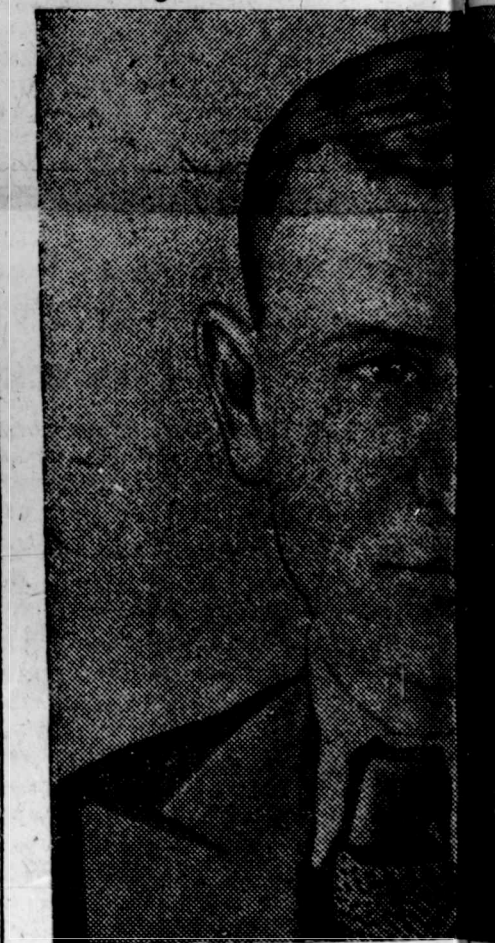
На этот славный путь встал молодой ученый нашего института — Александр Акимович Воробьев.

Отлично окончив Томский государственный университет, Александр Акимович в течение 1931—1934 г. проходит аспирантуру сначала в Сибирском физико-техническом институте, затем в Ленинградском электро-механическом институте. Научные изыскания, стремление посвятить себя служению науке, служению родине, обусловили дальнейший путь Александра Акимовича. Уже в январе 1935 г. он защитил кандидатскую диссертацию, подготовив работу „Электрическая прочность твердых диэлектриков“.

С 1931 по 1937 г. Александр Акимович работает в Томском госуниверситете в качестве ассистента, затем доцента.

С 1937 г. — в индустриальном институте.

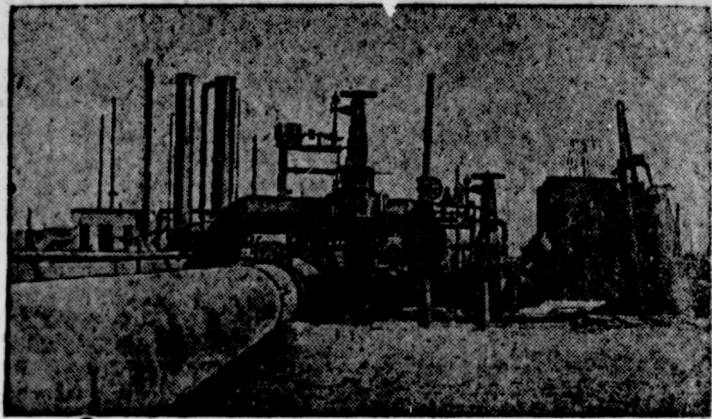
За это время им сделано более 30 работ, имеющих большой научный интерес, и часть из них уже нашла применение в промышленности. 23 работы помещены в печати; большинство из них имеют основную тему работы, определяющей целеустремленность Александра Акимови-



ча — электрофизика изолирующих материалов и техника высоких напряжений.

По его инициативе и личному руководству при СФТИ создана лаборатория высоковольтных напряжений, имеющая большое значение в электропромышленности страны.

В настоящее время Александр Акимович работает над вопросами изучения поведения изолирующих материалов и высоковольтных аппаратов в условиях низких температур, по заказам бюро Куйбышевского строительства, Уралэлектромашин и Ленинградского завода „Электро-



На снимке: Первая станция подземной газификации угля в Донбассе.

Фото-клише ТАСС.

А—СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК!

РЕБЯТА!

Успешно проведем выборы пионерского актива и с новыми силами возьмемся выполнять наше обязательство.

К дню XXII годовщины Великой Октябрьской революции мы посылаем вам свои приготовленные подарки.

Надеемся, ребята, получить от вас ответ и хотим в будущем вести с вами переписку.

Мы просим вас, ребята, написать нам подробно о том, как вы жили до прихода Красной Армии, как у вас организуется новая жизнь.

Шлем пламенный пионерский привет всему освобожденному народу Западной Украины и Западной Белоруссии!

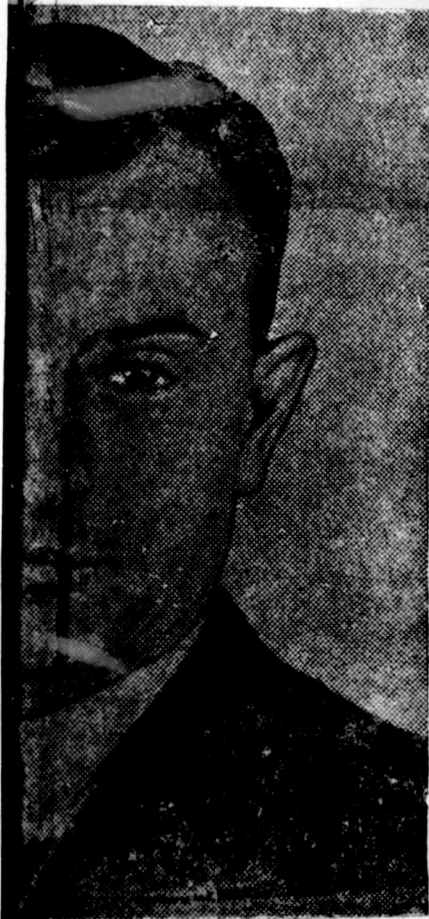
По поручению пионерского актива школы № 1 города Томска подписали:

Беспалова Галя, Гушина Ирма, Привалова Нина, Лебедева Ира и Афанасьева Лия.



На снимке: тов. А. М. Розенберг, научный работник мехфака, активный общественник, образцовый преподаватель.

ЫЙ-БОЛЬШЕВИК



отмечало, что „Бюро изобретательства НКТП и НКМаша должны взять под непосредственный контроль дальнейшую реализацию данного предложения, обещающего дать значительный эффект в электрохозяйстве страны“.

Т. Воробьев с 1925 г. состоит членом ВЛКСМ и неоднократно работал секретарем комсомольской организации. В этом году он вступил в ряды ВКП(б). Готовясь к вступлению в партию, т. Воробьев досрочно выполнил докторскую диссертацию и 25 сентября с.г. успешно защитил ее в Ленинградском индустриальном институте.

Член-корреспондент Академии наук СССР профессор Вальтер, характеризует работу т. Воробьева, так отзывался о ней: „Как эта диссертация, так и предыдущие его работы, которые мне хорошо известны, показывают, что он является талантливым и зрелым научным работником, с широкой эрудицией в вопросах электрофизики. Большую ценность представляют не только его теоретические исследования, но и его работы по практическим вопросам электрической изоляции, а также его организационная деятельность, позволившая впервые создать в Сибири столь нужный ей научно-технический центр по вопросам высоковольтной техники“.

Широкий размах научных работ и большой объем организационно-общественных работ Александра Акимовича определяется его комсомольским задором и большевистской настойчивостью. Максимальное использование свободного времени, определенная система и планирование обеспечивают успех в его работе.

Б. Богомолов.

ПУТЬ СОВЕТСКОЙ ДЕВУШКИ

Конец июля 1939 года. Как и всегда—в город вузов собирается жизнерадостная молодежь, будущие студенты. Чаше захлопали отдохнувшие за месяц двери института, пропуская десятки молодых товарищей.

Однажды в вестибюль вошли две юные подруги—одна из них была Ната Бондаренко. Совсем недавно также взволнованно они входили в здание школы, чтобы показать, как много приобрели они за десять лет учебы, чтобы доказать, что они достойны учиться дальше, в институте, о котором так часто говорили и мечтали в последний год.

Ната еще в 9-ом или даже в 8-м классе определила свои желания—она будет химиком. И теперь решила окончательно—она будет инженером-химиком. Осталось учиться и стать им...

Девушки смело направились вдоль длинного коридора в приемную комиссию.

Испытания сданы успешно. Начата новая жизнь, по сравнению с которой учеба в школе кажется чем-то далеким, детским. Прошел год учебы. Староста группы 515 Ната Бондаренко прекрасно справилась со своей работой—группа ее стала передовой. А сама Ната первый курс кончила отличницей.

Второй год Ната начала студенткой опытной, научившейся работать самостоятельно. Учеба пошла ровно и успешно. Избранная в профком факультета, она много сил отдает организации соревнования, улучшению условий учебы студентов. И не даром ее как отличницу и прекрасную общественницу, премируют летом туристской путевкой на Алтай.

Из года в год росла общественная активность Наташи. Страна готовится к выборам в Верховный Совет СССР—ей поручают быть агитатором. Сколько нового, неизведанного дала эта работа. Заметно даже для самой себя расширяется кругозор Наты и ее слушателей—избирателей. Хорошо запомнился день 12 декабря 1937 года, когда все избиратели усадьбы агитатора

Наты Бондаренко проголосовали в 6 часов утра.

В следующие выборы—она уже старший агитатор. Работы еще больше, работа еще более ответственна—но и с ней Ната справилась с успехом. В этом году она вступила в комсомол. 4 курс... Активная комсомолка, передовая студентка Ната Бондаренко избирается в факультетский комитет ВЛКСМ. Это доверие еще более увеличило ее энергию и желание работать для коллектива, и даже когда группа уехала на практику—она ведет там кружок истории партии.

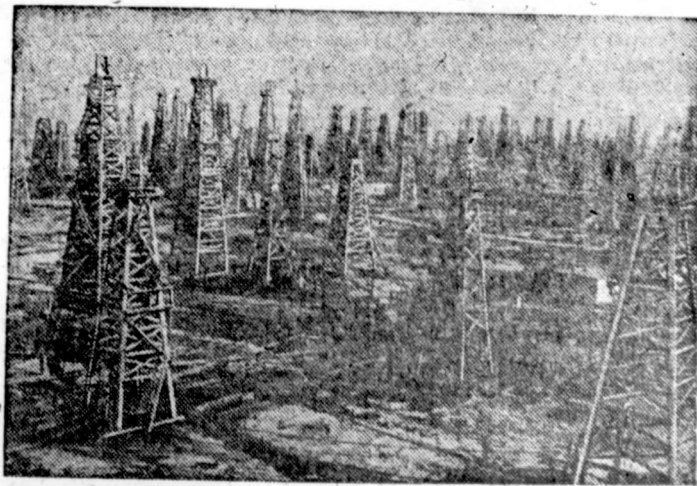
Эта первая практика, знакомство с механизмами, оборудованием, процессом производства, окончательно убедили Натю—она на правильном пути. Да, химия, работа инженера-химика ей очень нравится. Она успешно сдала испытание на машиниста компрессорных установок и аппаратчика. Захотелось остаться здесь, на заводе. Стать на боевой, почетный и увлекательный пост командира производства. Но нужно сделать завершающий шаг—впереди еще 5-й курс, диплом.

Сейчас студентка пятого курса Бондаренко ведет большую и важную работу: комсомольская организация института выбрала ее членом вузовского комитета ВЛКСМ, она отвечает за агитработу на избирательных участках. Она работает много и серьезно, связалась со всеми нашими агитпунктами, проверяет работу старших агитаторов, беседует с отстающими, рассказывает и учит.

Наступает 22 годовщина Октябрьской революции. Это последний Октябрьский праздник, который встречает Ната студенткой. К следующему—она будет уже инженером, хорошим инженером-химиком.

„Как-то жалко становится, говорит Ната,—когда подумаешь, что скоро уже не будешь в институте. Но ведь и дальше—широкий путь жизни, работы, творчества, прекрасный путь, открытый нам 22 года назад.“

Г. Осокин.



На снимке: Общий вид одного из новых нефтепромыслов треста „Кагановичнефть“ в Баку.

Фото-клише ТАСС.

аппарат“ и др. Эта, а также работа по улучшению трансформаторных масел, имеют огромное значение для электрохозяйства северных районов. Специальное совещание Запсибэнерго отмечало: „проведенные научно-исследовательские работы по изучению старения изоляторов и поведению трансформаторных масел дали ценные результаты и направлены по правильному пути“.

Бюро изобретательства НКТП, разбивая работу т. Воробьева, сделанную совместно с Приходько на тему „Способ получения трансформаторного масла“,

СТУДЕНЧЕСТВО ПРЕЖДЕ И ТЕПЕРЬ

Очень долгое время университеты были почти единственными вузами царской России. Число их приближалось к 10.

Состав университетского студенчества, несмотря на то, что по форме это была всеобщая школа, фактически подбирался с учетом целого ряда моментов. Так, еврейская молодежь удерживалась от поступления так называемой процентной нормой, а мало обеспеченные и нежелательные по своему настроению элементы не могли получить так называемого аттестата зрелости. Дело в том, что аттестат выдавался после восьмилетнего обучения в классической гимназии, а бедному человеку было невозможно обучать там своих детей. Гимназия без университета не давала куса хлеба, а университет прибавлял к восьмилетнему гимна-

зическому обучению свои четыре года.

В университете так называемое право учения оплачивалось 40 рублями за полугодие (в столицах—50 руб.). Перед окончившим четырехлетний курс была открыта гладкая и широкая дорога только в чиновники. В суде он должен пройти через испытание бесплатной работы в канцелярии и экзамен у члена суда. В средней школе его допускали к преподаванию после особого экзамена при канцелярии попечителя.

Только пятилетний медицинский курс с довольно серьезными испытаниями и в середине курса и при окончании давал возможность врачебной службы в деревне.

Университеты, в особенности провинциальные, были малолюдны; курсы в 15, в 20 человек были довольно обычны. Особен-

но мало бывало охотников заниматься филологией, и только медики являлись исключением. Студенчество шло в университет с большой жадностью знаний, с верой, что там оно найдет истину; годы исканий оставались на всю дальнейшую жизнь самым светлым воспоминанием даже у людей, которые потом бросали всякие поиски.

Ищущие истины были, в большинстве случаев, революционно настроенными людьми. В университетах в течение целого полустолетия наряду с официальным обучением шла громадная негласная, даже подпольная работа по обучению и воспитанию кадров революции.

В кабинетах и лабораториях университетов велась и научная работа, которая готовила смену наличному преподавательскому составу. Часто эта работа велась тоже с увлечением и давала неплохую продукцию, но со стороны государства на эту продукцию предъявлялся незначительный спрос.

Царское правительство при целом десятке университетов совсем не развивало сети технических вузов. Только в самом конце 19-го века в спешном порядке стали насаждать в России промышленные школы (политехникумы). Студенты политехникумов не пропускались через фильтры гимназий, были беднее универсантов, но самостоятельнее, энергичнее, чем они и представляли огромную массу трудовой интеллигенции, имевшей случай соприкасаться с рабочим классом и находившую с ним общий язык.

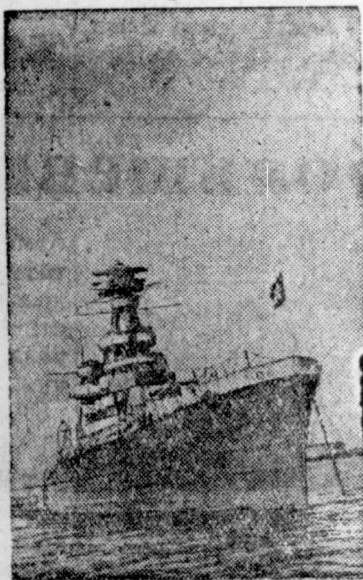
Наше советское студенчество живет и учится совсем в иной обстановке. Заботой партии Ле-

нина—Сталина созданы прекрасные условия для того, чтобы учащаяся молодежь успешно овладевала высотами науки, росла и воспитывалась из себя лучших в мире специалистов для родной страны.

Вглядываясь в жизнь дореволюционной учащейся молодежи, перед которой царское правительство воздвигало преграды при самом поступлении в вуз и не жалело репрессий и угроз, пока она училась, советская молодежь должна еще сильнее почувствовать радость и величие побед социализма, открывших ей широкий путь в науку, создавших такие условия для учебы, о которых в суровые годы самодержавия нельзя было и думать.

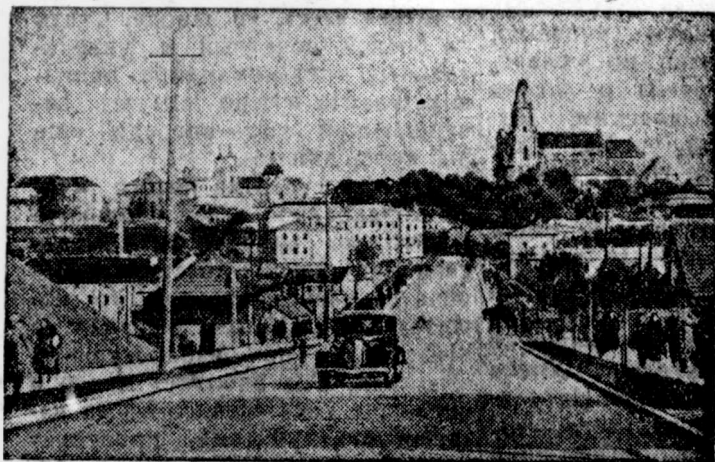
Проф. Лаврский.

Краснознаменный Балтийский флот



На снимке: Крейсер „Киров“
Фото клише ТАСС.

По городам Западной Белоруссии.



Вид со стороны реки Неман—на город Гродно.
Фото-Клише ТАСС

Было 12 августа. В этот день мы отправились в десятидневное путешествие водой.

Стоим на палубе парохода „XX лет РККА“. Днепр слегка волнуется. Множество катеров, спортивных шлюпок. Набережная около речного вокзала оживлена необычайно. Прощальный гудок... Наш путь лежит на Одессу.

Вечереет. На речной глади замирают звезды—огоньки баке-нов. Теплый ветерок вдруг залетит на палубу, полыхнет теплом... Вдали одиноко замаячил обелиск. Вот он ближе... Виден отвесный берег. Когда-то там протекал Днепр... Это место хранит память о знаменитой Трипольской трагедии.

19-й год. Банды Зеленого выступают против организованных рядов Красной Армии. В Киеве формируется комсомольский отряд на борьбу с зеленовцами. Однажды, когда славный отряд комсомольцев заночевал в селе Триполье, их выдал предатель-командир. Девяносто храбрых юношей, застигнутых врасплох, отражали вражеское нападение. Но силы были неравные... Оставшихся в живых юных большевиков повели на расстрел. Их кидали с крутого берега в воды Днепра... Удалось бежать только троим...

Много дней прошло с тех пор. Отвесный берег порос бур-

яном. Да и буйный Днепр изменил свое русло, ударившись влево, как бы боясь растрожить страшную быль...

... Вот он перед нами—высокий задумчивый обелиск, поставленный в честь героев комсомолом Украины. Он зажигает молодые сердца бесстрашием в борьбе с врагом.

Проезжаем по самому сердцу Украины. Стоит теплая летняя ночь. Невольно приходят слова из „Полтавы“ Пушкина.

Тиха украинская ночь.
Прозрачно небо. Звезды блещут.

Своей дремоты превозмочь
Не хочет воздух. Чуть трепещут

Сребристых тополей листы.
Проплываем городок Канев, где похоронен Т. Г. Шевченко. Ежегодно сюда съезжаются тысячи туристов почтить светлой памяти великого поэта. Здесь же в Каневе организован шевченковский музей.

От г. Днепродзержинска до г. Запорожья, где расположен ДнепрОГЭС—90 километров. На такую длину растянулось искусственно созданное озеро Лени-на. Этот порожиный участок Днепра до постройки плотины был непригоден для судоход-

ПО ДНЕПРУ

ства... Но вот советская страна в первой пятилетке сооружает Днепровскую плотину и этим решаются 2 основных задачи: подъем воды на 37,5 метра обеспечивал свободный проход судов по порожиной части реки, а дешевая электроэнергия явилась базой для развития промышленности.

В г. Запорожье мы пробыли 2 дня. Это новый социалистический город, непрерывно строящийся. Запорожье окружено целой сетью металлургических заводов...

Память на всю жизнь оставила экскурсия на плотину и гидроэлектростанцию. Плотина радугой пересекает Днепр. На правой стороне ее—гидроэлектростанция с турбинами по 90 тыс. лошадиных сил. Станция работает сейчас не на полную мощность, так как в летние месяцы нехватает воды. Но зато в весенние разливы воды столько, что ее приходится спускать через плотину и тогда шум Днепровских водопадов разносится далеко по простору степи.

... Мы сидим на откосе берега ниже плотины. Днепр здесь кажется обмелевшим, хотя и течет на прежнем уровне. Этот

маленький парадокс вызван тем, что рядом река приподнята на три с лишним десятка метров. Справа от нас распахнула свои объятия зубастая плотина. На плотине пешеходы—точки, а трамваи—гусеницы, такая она громадная. Сидишь словно перед великаном с благоговением покоряясь его мощи. Напротив нас остров Хортика, где была Запорожская Сечь. В недалеком будущем на этом острове будет построен первоклассный социалистический город.

Экскурсовод сообщает интересные факты из строительства Днепровской плотины. Здесь на строительстве зажглась чудотворная искра социалистического соревнования, воспламенившая сердца трудящихся на героические подвиги. Здесь воспитались тысячи наших прекрасных специалистов. На строительстве плотины присутствовала масса ученых, в особенности археологов. Их привлекло обилие исторических находок, обнаруженных на дне реки.

Видеть Днепровский гидроузел—значит обогатиться новыми неизгладимыми впечатлениями.

В. Александровский,
студент 415 группы.

И. о. редакт. В. КУЦЕПАЛЕНКО