

# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ГОРКОМА ВКП(б) И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

№ 200  
6081  
21 ноября 1940 года, четверг  
Год издания XXI  
Цена 10 н.

Первая страница:  
— ПЕРЕДОВАЯ. Воспитание в семье и школе.  
— Множить успехи социалистического труда.  
— С величайшей радостью идет молодежь в железнодорожные, ремесленные училища и школы ФЗО.

Вторая страница:  
— К новым успехам партийной пропаганды.  
— А. ЯВОВЛЕВ. За авангардную роль коммунистов на стройке.  
— Б. ИОАННЕН. Александр Опуньявич Ковалевский. (К 100-летию со дня рождения).

Третья страница:  
— М. ПЕТРОВ. На профсоюзной собраниях.  
— С. ФИЛИПОВ. Профсоюз первого факультета.  
— В. АЛЕКСАНДРОВСКИЙ. В лаборатории резания металлов.  
Четвертая страница:  
— Англо-германская война.  
— Греко-итальянская война.

## ВОСПИТАНИЕ В СЕМЬЕ И ШКОЛЕ

Основоположник научного коммунизма Карл Маркс в «Инструкции делегатам временного Центрального совета по отдельным вопросам» писал:

«Наиболее просвещенная часть рабочего класса вполне сознает, что будущее его класса, следовательно человечества, воцелю зависит от воспитания подрастающего рабочего поколения».

Партия большевиков требует воспитать подрастающее поколение в духе коммунизма, сильным, смелым, высококультурным, выносливым. Воспитать такое поколение не легко. Поэтому глубоко ошибаются те товарищи, которые думают, что настоящее воспитание детей в коммунистическом духе составляет обязанность лишь школы и общества.

Школа — это начальная ступень коммунистического воспитания. Она, говорил В. И. Ленин: «...должна давать молодежи основы знания, давать умение вырабатывать самим коммунистические взгляды, должна делать из них образованных людей».

В школе ребенок получает лишь первую закладку. Здесь закладывается фундамент воспитания в духе подлинного коммунизма, формируется личность молодого человека, развиваются способности, кругозор и определяются вкусы к жизни.

Одновременно с школой воспитывать детей, растить из них подлинных советских граждан — долг каждого члена семьи, в окружении которой ребенок проводит свое время. Семейная среда, в первую очередь, влияет на процесс формирования ребенка на его сознание. Поэтому связь школы с семьей должна быть крепкой и систематической. У нас в городе есть такие семьи, которые приучают ребенка с малых лет жить на всем готовом, воспитывают его барским манером, белоручкой. Это неправильно. Родители наравне с педагогом, общественностью и школой несут ответственность за учебу ребенка в школе, за дисциплину. Их дело — ежедневно проверять школьника, чаще заглядывать в его тетрадь, следить за его ростом, работой над собой, следить и быстро реагировать на нетактичное поведение ребенка.

Воспитывать молодое поколение нас учат Маркс, Энгельс, Ленин и Сталин. Вспомните отношение Маркса к дочерям. Какую глубокую человеческую нежность проявлял он к детям. Почитайте замечательные письма Дарьянского о детях и вы увидите, как серьезно, внимательно и чутко относились великие люди к каждому хорошему и плохому поступку ребенка.

Воспитывать детвору, растить из нее будущих строителей коммунистического общества — государственный и партийный долг каждого. Поэтому, обязанности семьи надо рассматривать не как частное отношение, а как большое государственное дело, служащее общим интересам народа, интересам страны. Образец воспитания детей должны показывать коммунисты. Но все ли это понимают? Нет не все. Вот, например, сын члена партии Казаковой в школе № 3 учится очень плохо, хулиганит, не выполняет домашние задания. Директор школы уже не один раз обращался за помощью к матери, но она отвечает: «Мне некогда, я имею ряд партийных поручений, к тому же депутат городского Совета и следить за поведением сына нет времени».

Исключительно неудовлетворительным учеником в этой же школе является сын начальника 3-го отделения милиции т. Тотмачева. Мальчик учится в 5 классе. Систематически не выполняет задания, хулиганит на уроках, грубит учителям, на улице курит. Отец знает о плохом поведении сына в школе и на улице. Его несколько раз приглашали в школу, но за 5 лет он не был здесь ни разу.

Плохо учится в школе № 6 дочь члена партии Моцинского. Сейчас она переведена в 5-й класс. За 4 года учебы отец ни разу не посетил школу, не проверил, как учится дочь, выполняет ли она домашние задания, как ведет себя на улице. Преподаватели заметили, что Вера Моцинская попала под влияние улицы, сообщили об этом отцу, пригласили его в школу, но он равнодушно выслушал сообщение тов. Моцид и ушел ни сказав ни слова. Вера попрежнему хулиганит, не слушает учителя.

Примеров нерадивого, безответственного отношения к воспитанию детей в семье мы, к сожалению, могли бы привести больше. Но достаточно их этих, чтобы сказать, что при таких условиях педагог вряд ли сможет бороться за строгую дисциплину в школе, за высокую успеваемость. В таких случаях школе трудно привить ребенку трудовые навыки, поручить какое-либо общественное дело.

ХУП с'езд партии поставил огромные задачи перед советской школой и педагогами — подготовить детей не только к дальнейшему образованию, но и к будущей трудовой деятельности.

«Обязанность родителей... — пишет «Правда», — заботиться о том, чтобы их сыновья и дочери выросли достойными гражданами нашей родины. Их долг приучать детей к скромности, честности и правдивости, внутренней дисциплине, уважению к труду, любви к нему. Они обязаны воспитывать детей идеями, следить за чтением ребят, их досугом, учебой».

Органическая связь обучения с практикой должна быть в наших школах крепкой. Школьникам надо систематически прививать практические навыки к труду. Изучение физики, химии, математики, биологии и других предметов нужно сочетать с практической работой в кабинетах, в лабораториях, в технических кружках путем организации экскурсий на различные предприятия города и колхозного села.

Сейчас т. Макарова в совершенстве освоила технику работы на крошечном станке, точно соблюдает установленный режим работы, обеспечивает правильную резку табака. Большую роль здесь играет степень влажности сырья. Слишком сухой табак при резке дает много пыли, а значит, и больше отходов сырья; чрезмерно сырой табак ножи не режут, а мнут, что снижает качество махорки. Поэтому т. Макарова строго следит за тем, чтобы на станок было подано сырье нужной влажности.

Анна Ильинична — одна из лучших стахановцев махорочной фабрики, систематически перевыполняющая производственные нормы. В дни празднования XXIII годовщины Октября дирекция и общественные организации фабрики выдали т. Макаровой почетную грамоту.



12 ноября Председатель Президиума Верховного Совета СССР тов. М. И. Калинин вручил грамоты о присвоении звания Героя социалистического труда, ордена Ленина и золотую медаль «Серп и молот» награжденным. На снимке: тов. М. И. Калинин в группе Героев социалистического труда. Слева направо (сидят) Б. Г. Шпитальный, А. А. Микულიс, М. И. Калинин, В. Г. Гробиш, М. Я. Кручатчиков, и Ф. В. Токарев. Второй ряд: П. Н. Поликарпов, В. Я. Климов, Герой Советского Союза генерал-майор авиации А. С. Сенаторов и Герой социалистического труда И. И. Иванов. Фото Ф. Кислова (Фото ТАСС).

## МНОЖИТЬ УСПЕХИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА

### Одна из лучших

Около трех лет тому назад на махорочную фабрику пришла комсомолка Анна Ильинична Макарова, совершенно не знающая производства. Для молодой работницы здесь все было ново — и люди и станки. Постепенно она стала ознакомиться с делом, по глубокому освоению технологии производства мешало отсутствие общеобразовательной подготовки. Пришлось работать, ликвидировать общую неграмотность и подготавливать себя к сдаче техникума.

С этой задачей т. Макарова справилась успешно. Опоятив лабоек, она на отлично сдала экзамен по техническому минимуму. Появилось желание еще лучше ознакомиться с техникой, детально изучить механизмы.

Сейчас т. Макарова в совершенстве освоила технику работы на крошечном станке, точно соблюдает установленный режим работы, обеспечивает правильную резку табака. Большую роль здесь играет степень влажности сырья. Слишком сухой табак при резке дает много пыли, а значит, и больше отходов сырья; чрезмерно сырой табак ножи не режут, а мнут, что снижает качество махорки. Поэтому т. Макарова строго следит за тем, чтобы на станок было подано сырье нужной влажности.

Анна Ильинична — одна из лучших стахановцев махорочной фабрики, систематически перевыполняющая производственные нормы. В дни празднования XXIII годовщины Октября дирекция и общественные организации фабрики выдали т. Макаровой почетную грамоту.

Н. ГОРСКИЙ.

### Досрочно выполним годовую программу

В течение пяти лет наш завод досрочно выполняет производственную программу и третий год держит переходящее красное знамя горисполкома и горкома ВКП(б), а также и райисполкома и райкома ВКП(б). Завод систематически, из месяца в месяц, перевыполняет план. В октябре план выполнен на 116 процентов. Производительность труда за 10 месяцев составляет 119 процентов.

Основным стимулом в работе у нас является социалистическое соревнование. По инициативе стахановцев, в январе был заключен договор на социалистическое соревнование с Барнаульским заводом. Цеха и бригады соревнуются между собой. Каждый работник борется за выполнение обязательств. Проверка договоров проводится ежемесячно. На производственных совещаниях подводятся итоги работы, обсуждаются недостатки, выносятся причины невыполнения поря отдельных работами. Стахановцы делают своим опытом работы. Здесь же, на производственных совещаниях, лучшим стахановцам вручаются мандаты, а цехам и бригадам — переходящее красное знамя.

На последнем районном слете стахановцев Кировского района, за нашим коллективом осталось переходящее красное знамя, за успешное выполнение 9-месячной программы.

П. С. БУРГАНОВ.

Директор пивоваренного завода.

М. Р. БЕРЕСНЕВ, Председатель звена.

## С ВЕЛИЧАЙШЕЙ РАДОСТЬЮ ИДЕТ МОЛОДЕЖЬ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ, РЕМЕСЛЕННЫЕ УЧИЛИЩА И ШКОЛЫ ФЗО

### ИТОГИ ПРИЗЫВА ЗА ПЯТЬ ДНЕЙ

Главным управлением трудовых резервов проведено 16 ноября Всесоюзное радиосоветание по вопросам призыва молодежи и подготовки школ ФЗО, ремесленных и железнодорожных училищ к учебному году. Советанием руководил начальник Главного управления трудовых резервов Москатов.

За пять дней в ремесленные и железнодорожные училища и школы ФЗО принято свыше 302 тысяч человек — 50 с лишним процентов установленного контингента. Характерно, что количество молодежи, принятой в порядке призыва (мобилизации), составляет крайне незначительную цифру. В Кировской области, например, из 3600 получивших путевки в школы и училища, насчитывается только 260 призванных по мобилизации, в Ростовской области все 8000 принятых — добровольцы.

Особое внимание уделяло районам, из которых молодежь должна быть направлена в училища и школы промышленных центров СССР. Калинин-

ская область должна дать училища и школы Ленинграда 41.000 человек. За 5 дней отобрано для Ленинграда свыше 6000. Две трети установленного контингента, направленного в Сталин, принято в Полтавской области. Выполняют намеченный план Белорусская ССР и Башкирия. Призыв молодежи для училищ промышленных центров медленно идет в Курской и Рязанской областях.

Местные управления трудовых резервов и управления железных дорог разработали графики движения поездов, которые будут перевозить молодежь внутри областей.

Большинство школ ФЗО, передаваемых предприятиями Главному управлению трудовых резервов, принято. По многим областям заканчиваются ремонт и оборудование общежитий и учебных помещений. На совещании отмечалось, что руководители отдельных предприятий не оказывают помощи в подготовке училищ и школ к учебному году. (ТАСС).

### ОПРАВДАЮ СТАЛИНСКУЮ ЗАБОТУ

Озабочившись с Указом Президиума Верховного Совета СССР о создании государственных трудовых резервов — я твердо решил поступить в одно из вновь создаваемых ремесленных училищ. Я сразу же подаю об этом заявление в призывную комиссию и с нетерпением стал ждать дня призыва.

Наконец, наступил этот радостный день. Комиссия зачислила меня в Томское ремесленное училище слесаря-токаря, куда я больше всего стремился попасть.

Широкие перспективы открываются перед нашей молодежью, идущей в ремесленные, железнодорожные училища и школы фабрично-заводского обучения. Государство создает

для них исключительно благоприятные условия для подготовной учебы и практической работы. Ученикам не надо будет думать ни о чем, кроме учебы, кроме овладения ремеслом.

Наша молодежь рассматривает Указ Президиума Верховного Совета СССР от 2 октября 1940 года, как еще одно яркое проявление заботы Коммунистической партии, советского правительства и лично товарища Сталина о молодых гражданах СССР.

Поэтому я, как и сотни тысяч других юношей страны, горячо благодарю Коммунистическую партию и лично товарища Сталина за заботу о нас, за нашу радость и счастливую новость. Сталинскую заботу я оправдаю с честью.

В. БАРКОВСКИЙ.

### В СОВЕРШЕНСТВЕ ОВЛАДЕЕМ РЕМЕСЛОМ

Быть радистом — для нас светлая мечта. На этом трудовом поприще проявили героизм и добились неуловимой славы ползарины-радистов. Крепко и много других знатных людей нашей страны. Но чтобы стать радистом, нужно иметь много знаний, в совершенстве овладеть этим замечательным видом связи.

Необходимые знания мы решили получить в ремесленном училище связи. Мы очень были рады, когда комиссия по проведению призыва удовлетворила нашу просьбу и зачислила нас в это ремесленное училище. Сейчас все зависит от самих нас, от

того, насколько успешно мы будем учиться, а учиться мы обещаем только на «отлично».

Единодушно одобрил Указ Президиума Верховного Совета СССР о создании государственных трудовых резервов, который обеспечивает еще больший расцвет нашей горячо любимой социалистической родины.

Спасибо нашему другу, родному отцу и учителю товарищу Сталину за заботу о нас, спасибо ему за радость народа! великой советской страны.

С. И. ДОБНЯ, В. О. ЯРАНЦЕВ.

## ДЕНЬ НАШЕЙ РОДИНЫ

### Фильмы 1940 года

В кинотеатрах заканчиваются сессии новых художественных фильмов, которые зрители увидят на экране еще до конца текущего года.

Режиссером Е. Давыла закончен фильм «Первая Конная», воспевающий на акраге героическую борьбу русского народа с польскими панями. В разгаре работа над историческим фильмом «Суворов».

На материале колхозной жизни построена веселая комедия режиссера Б. Барнет «Старый вояджик». Другой комедийный фильм — «Сердце четырех», — посвященный жизни советской молодежи, снятый режиссером К. Юдик. Все эти картины создаются в студии «Мосфильм».

Студия «Ленфильм» в 1940 году предполагает закончить работу над большим художественным кинофильмом, посвященным жизни и работе великого летчика нашего времени — Валерия Чкалова.

Восьмью новых фильмов покажет студия «Союздетфильм»; среди них: историко-биографический фильм «Яков Свердлов» (режиссер С. Юткевич), картина, посвященная храброму соратнику Пугачева, — «Салават Юлаев» и др.

В Киевской киностудии на днях закончен новый фильм, посвященный молодым советским летчикам, «Пятый океан». Ближайше к концу работы над картинами: «Богдан Хмельницкий» и «Ветер с Востока».

В ноябре на экраны выйдет недавно законченный «Союзкинопромпки», документальный фильм «День нового мира». В создании этого фильма приняло участие 97 кинооператоров.



На снимке: сбор зеленого чайного листа в колхозе имени Хрущева (село Ваки Джаври, Грузия). На первом плане — стахановка-колхозница, комсомолка А. Славашвили, собирающая в день 30 килограммов чая при норме в 10 килограммов. Фото М. Квирикашвили. (Фото ТАСС).

### ФУТБОЛЬНЫЙ СЕЗОН ЗАКОНЧЕН

17 ноября последними матчами на первенство СССР закончился футбольный сезон этого года. В стране проведены три больших соревнования. Разыграно первенство СССР по двум группам сильнейших команд «а» и «б» и на «кубок СССР» по футболу для команд физкультурных коллективов.

После борьбы, развернувшейся среди 13 команд группы «а», звание чемпиона Советского Союза завоевала одна из старейших и опытных команд страны — динамовцы Москвы.

В розыгрыше первенства по группе «б» участвовало 14 команд. Первое место заняла команда ленинградских футболистов завода «Красная заря». Лишь на очко отстала ленинградская команда общества «Спартак». Обе получают право оспаривать звание чемпиона СССР по группе «а» в будущем году.

В соревнованиях на розыгрыш «кубка СССР» для команд различных футбольных коллективов страны участвовало 2105 команд. Этот почетный трофей завоевала команда динамовцев Ала-Аты. (ТАСС).

### СБОР МАНДАРИНОВ

В Аджарии идет массовый сбор мандаринов. Собрано 47 миллионов штук.

### ПЕРЕДОВАЯ КОЛХОЗ ЧУКОТКИ

АНАДЫРЬ. (Чукотский национальный округ), 18 ноября. (ТАСС). Первенство по добыче морского зювора завоевал в этом году на Чуколке колхоз «К новой жизни», Чукотского района, объединяющий 73 хозяйства чукчей и эскимосов. Добыто 2.800 моржей, нерп и ласхаков. Получено 980 тысяч рублей дохода.

В селе имеются школа, изба-читальня, медицинский пункт и магазин. В этом году открылось детское ясли, оборудована теплица для выращивания овощей. В колхозе активно работают партийная и комсомольская организации.

### БЮРО ПО ПРОВЕРКЕ ВЫИГРЫШЕЙ

18 ноября бюро по проверке выигрышей при Московском городском управлении сберкасс известило двух граждан, что на их облигации по 8 тиражу Займа Третьей Пятилетки (выпуск первого года) паки выигрыши по 1000 рублей. Извещения о выигрышах по этому тиражу были разосланы еще 650 займодержателям. Бюро по проверке выигрышей в Москве существует несколько лет, услугами его пользуются 60.000 трудящихся не только столицы, но и ряда других городов. За текущий год около 9.000 человек получили извещения о выигрышах. (ТАСС).

### ВЕЧЕРА ПАМЯТИ Л. Н. ТОЛСТОГО В МОСКВЕ

30-летие со дня смерти Л. Н. Толстого широко отмечается общественностью столицы. На предприняты в глубок, аулах и шлозах устраиваются вечера памяти великого русского писателя. Государственный университет организовал цикл вечеров и лекций Вересаева. Московский обком профсоюза работников высшей школы и научных учреждений проводит лекции в частях Красной Армии.

### ДОМ ПИОНЕРОВ В МАГАДАНЕ

В Магадане открыт городской Дом пионера. Состоявшая детвора получила прекрасный подарок. Комнаты дома обставлены мягкой мебелью. Хорошо оборудованы читальный зал, военный, скульптурный, рисовальный, музыкальный кабинеты, зал октябрят, уголок юных натуралистов.

В анимационном кабинете установлен авиатор; здесь же находится искусно смонтированный щит, который поможет овладеть управлением самолета, новые металлообрабатывающие станки.

### САМОРОДОК ЗОЛОТА В 2 КИЛОГРАММА

На прииске Юр (в Якутской АССР) старательской бригадой Якимова найдено самородное золото весом в два килограмма тридцать семь граммов. Самородок один в старательскую массу. Это четвертый самородок, добытый в Алаш-Юйском районе за последние два месяца.

### Утверждены окружные избирательные комиссии по выборам в Совет Союза от Литовской ССР

КАУНАС, 19 ноября. (ТАСС). Президиум Временного Верховного Совета Литовской ССР утвердил состав всех 10 окружных избирательных комиссий по выборам в Совет Союза от Литовской ССР. В составе комиссии — передовые рабочие и крестьяне, представители советской интеллигенции.

В городах и селах республики продолжают многолюдные митинги. Выступают трудящиеся произносят чувственным горячим патриотизма и воодушевления.

### Похороны генерал-полковника артиллерии В. Д. Грендаля

Греб с телом профессора генерал-полковника артиллерии Грендаля, скончавшегося 16 ноября, был установлен в лагере Народного комиссариата обороны. В почетном карауле стояли депутаты Верховных Советов СССР и РСФСР, представители генералитета Красной Армии, Герои Советского Союза, выдающиеся ученые, слушатели военных академий, стахановцы фабрик и заводов столицы.

Похороны выдающегося артиллериата Красной Армии состоялись 18 ноября. В крематории состоялась траурный митинг. Генерал-лейтенант артиллерии Сивков рассказал о жизни и деятельности Грендаля, о его большой научно-исследовательской работе в области артиллерии, его подвигах, которые никогда не забудет советский народ.

От имени уезжиков Грендаля выступил полковник Сорокин. После траурного митинга состоялась кремация. (ТАСС).

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

К НОВЫМ УСПЕХАМ ПАРТИЙНОЙ ПРОПАГАНДЫ

19 ноября состоялось собрание партийного актива Куйбышевского района, посвященное обсуждению итогов работы по партийной пропаганде в районе за два года после постановления Центрального Комитета ВКП(б) «О восстановлении партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)».

НЕСЕРЬЕЗНЫЙ ПОДХОД К ПРИЕМУ В ПАРТИЮ

22 октября, первичная парторганизация Вокзального райисполкома приняла в члены ВКП(б) кандидата партии тов. Шувалова А. А. Его рекомендовали в члены ВКП(б) тт. Невзтайло И. Т., Шикас А. В., Костомаров И. М., несмотря на то, что Шувалов в приеме в члены партии не подготовлен, хотя он и является кандидатом в члены партии с сентября 1934 года.

ЗА АВАНГАРДНУЮ РОЛЬ КОММУНИСТОВ НА СТРОЙКЕ

В августе начались подготовительные работы к строительству электромоторного завода — этого крупнейшего предприятия в третьем пятилетии. На площадке в конце проспекта имени Кирова, на пути к станции Томск I, строятся большая столовая, пропускной способностью на 800 человек в день.

Главным Управлением Трудовых Резервов СССР издан приказ о форме одежды, выдаваемой за счет государства, учащимся Ремесленных и Железнодорожных училищ



Форма одежды учащихся железнодоржных училищ. (Фото ТАСС).



Форма одежды учащихся ремесленных училищ. (Фото ТАСС).

За последние два года в Куйбышевском районе проделана большая работа по марксистско-ленинскому образованию, идеологической подготовке и политической закалке партийных кадров и советской интеллигенции. Свыше 2000 человек в районе изучают самостоятельную историю партии. Среди них партийный актив, непартийные интеллигенты — учителя, врачи, инженеры, экономисты, техники, а также и служащие. Около 300 товарищей, добившихся больших успехов в овладении сокровищницей основных знаний по марксизму-ленинизму, глубоко изучают труды Маркса, Энгельса, Ленина, Сталина, расширяют и дальше свой политический и культурный кругозор.

Однако и в этом отношении имеются серьезные недостатки. Заключаются они в том, что в ряде партийных организаций слабо поставлен контроль по существу за состоянием партийной пропаганды. Этим почти не занимаются секретари парторганизаций тт. Чанов — госбанк, Сапожников — транспортная контора Тонторга, Беляев — трест столовых и ряд других.

Также темпы и в коей мере не обеспечивают окончания строительства столовой, жилых домов, складов и подсобных предприятий в сроки, установленные правительством. Известно, что весной будущего года должно начаться строительство главного корпуса завода и цехов. Потребется целый отряд предприятий — бетонный завод, арматурная мастерская, известковый и цементные склады. Все это должно быть сделано в сжатые сроки. Нужно, не теряя ни минуты времени, заготовлять строительный материал, возводить скоростными методами жилые дома, гаражи, вспомогательные предприятия, готовить кадры строителей требуемых специальностей.

Будгалтерией установлена сделанная оплата труда, но рабочих о ней не известили. Коммунистам — начальнику строительства Полову, его заместителю — Клепанину, производителю работ Дмитриеву нужно было обеспечить правильную организацию труда, что ускорило бы темп работ, подтянуло отстающие участки, в частности, транспорт, не справляющийся со своими заданиями.

Социалистическое соревнование между бригадами и отдельными рабочими не организовано. Созывали кляты бригадиров, обсуждали обязательства, был даже заключен договор соревнования, но он так и лежит в конторе.

Идейное вооружение позволило коммунисту тов. Буда — директору горкомзавода, видеть перспективу своей деятельности, лучше руководить предприятием, добиваться успехов. Горкомзавод годовой производственный план выполнил за 9 месяцев. Как руководитель, тов. Буда растет. Значительно вырос также инженер городского отдела связи, комсомолец тов. Драгунов, являющийся сейчас пропагандистом кружка по изучению истории партии, в котором участвую комсомольцы. Этот рост есть результат серьезного изучения «Краткого курса истории ВКП(б)», произведенный классиков марксизма-ленинизма.

На этом же заседании бюро райкома отменены решения первичной парторганизации паровозного депо узла Томск II от 1 ноября и 4 ноября с. г. о приеме в кандидаты партии тт. Чехонич С. А. и Дехтруз А. Ф., как принятых с нарушением Устава ВКП(б). Секретарю этой первичной парторганизации т. Маркушину указано на безответственное отношение к приему в партию, а инструктору райкома Кузнецову поручено разъяснить данное решение на очередном партийном собрании парторганизации паровозного депо.

Эту задачу должен разрешить коллектив строителей под руководством первичной партийной организации. Месяц назад, здесь создана первичная партийная организация, в которой 5 членов и кандидатов ВКП(б). За это время проведено 2 партийных собрания: первое по выборам секретаря парторганизации и второе — по проверке выполнения решения бюро горкома ВКП(б) от 30 октября с. г. Большинство коммунистов на стройке работает на решающих участках. Первичная парторганизация обязана была с первых же дней стать организующей силой рабочего коллектива, но она далеко не выполняет этой роли.

Политическая работа не развернута. Коммунисты не проводят в рабочие бригадах ни бесед, ни чтений газет, но организуют боевую политическую агитацию. Партийное и хозяйственное руководство стройки не может обходиться на недостаточность помощи со стороны горкома ВКП(б). И если дела неутешительны, то это объясняется тем, прежде всего, что секретари парторганизации т. Клепанин и отдельные коммунисты забыли свою первоочередную обязанность — быть вожжами масс, подлинными политическими руководителями, без чего невозможно выполнять первоочередную задачу партии и правительства.

А. ЯКОВЛЕВ.

В ГОРКОМЕ ВЛКСМ

Бюро Томского горкома ВЛКСМ решило провести в городе до 30 ноября комсомольские собрания по изучению инструкции Центрального Комитета ВЛКСМ об учете членов и кандидатов ВЛКСМ и состоянии учета комсомольцев и хранения комсомольских документов.

Десять вор здесь идут разговоры о том, что инстанция с технической документацией срывает выполнение планов строительства в установленный срок. Безусловно, нецелесообразно генеральное задание директором строящегося завода Шиховым является огромным препятствием во всей работе и даже создается угроза того, что строительство будет остановлено, если банк прекратит финансирование новостройки, на которую нет окончательного проекта. В данном случае требуется вмешательство вышестоящих партийных и хозяйственных органов.

В коллегии Народного Комиссариата юстиции СССР

В советском законодательстве установлены строгие меры наказания для растратчиков, спекулянтов, растраченных социалистической собственности. Имеется, однако, немало случаев, когда суды либерально относятся к таким преступлениям, приговаривая их к мягким наказаниям.

Понесенные государством убытки от растрат и хищений должны быть выписаны за счет имущества растратчиков. Между тем, некоторые суды, либо вовсе не упоминают о том в своих приговорах, либо не принимают необходимых мер и получают с растратчиков присвоенных ими сумм. В судах Воронежской области, например, накопилось более 1800 исполнительных листов, по которым вызыскание не произведено, в судах Кировской области — около 900, в Московской области — более тысячи и так далее.

Эти собрания должны пройти на высоком уровне, при активном участии всех комсомольцев. Обсуждение инструкции должно быть направлено на то, чтобы установленный ЦК ВЛКСМ порядок учета членов и кандидатов ВЛКСМ был разъяснен каждому комсомольцу, что будет способствовать укреплению комсомольской дисциплины и укреплению политической бдительности.

ОБ ОДНОМ „ОПРОВЕРЖЕНИИ“

Под таким названием была помещена заметка в газете «Красное Знамя» за 31 октября, в которой говорилось, что секретарь первичной парторганизации резерва проводников узла Томск II тов. Новожилова стала на путь замалчивания своих ошибок, допущенных при оформлении материалов на товарищей, вступающих в партию, и апеллировала к членам партии своей партийной организацией на решение бюро Вокзального райкома ВКП(б).

Бюро Вокзального райкома ВКП(б) 14 ноября разбирало факты, изложенные в заметке и приняло следующее постановление: «1. Решение первичной парторганизации резерва проводников от 17 октября 1940 года отменить. Заметку, помещенную в газете «Красное Знамя» считать неправильной. 2. Предупредить тов. Новожилову, что, если с ее стороны будут повторяться случаи небрежного оформления дела при приеме в ВКП(б) и апеллирования на решения вышестоящих партийных органов и членов партии, то к ней будут приняты более строгие меры партийной дисциплины. 3. Указать тов. Сафронову на партийные поведенческие ошибки, выраженные в том, что он, несмотря на присутствие на заседании бюро 5 сентября 1940 года и голосование за отмену решения собрания первичной организации резерва проводников и за наложение на тов. Новожилову выписки, сам заверил «опровержение» противоположное решению бюро райкома ВКП(б)».

Вместо того, чтобы заняться, как следует розыском имущества растратчиков, судебные исполнители организуются часто формальным составлением актов об их несостоятельности, возвращают исполнительные листы без результатов.

Коллегия Народного комиссариата юстиции СССР заметила ряд мер по устранению этих недостатков. Решено, в частности, проверить, правильно ли возвращены исполнительные листы организациям потребительской кооперации. Будут проверены также дела о растратах и хищениях, прекращенные судами в 1940 году и дела, по которым были вынесены оправдательные приговоры или приговоры исправительно-трудовых работ. Все неправильно разрешенные дела будут опротестованы.

ЛЕКЦИИ О ДАРВИНИЗМЕ

18 ноября, профессор, доктор биологических наук Токин В. П. прочитал в городском партийном клубе лекцию на тему: «Дарвин и его учение». Присутствующие на лекции остались ею довольны.

В ближайшее время намечено прочтение цикла лекций об учении Дарвина, в частности, по таким темам: «Как изменялись и изменяются животные и растения», «Наследственность и ее наследственная изменчивость», «Естественный отбор в организмах природы». Эти лекции прочтет профессор Токин В. П.

Дарвин не в своей теории происхождения видов доказывал, что животные и растения не созданы «творцом» в том виде, как мы их видим, но что они продукт естественных законов природы. Виды не остаются постоянными, но изменяются, дают начало новым, более приспособленным, возникающим в результате борьбы за существование и естественного отбора. Все организмы связаны единством происхождения.

Тогда еще оставалась неизвестной связь, бывшая между позвоночными и беспозвоночными животными. Казалось, что были правы противники Дарвина, говорившие, что разные группы животных ничего общего между собой не имеют. Молодой А. О. Ковалевский обратил свое внимание на исследование загадочных в то время животных — ланцетника и оболочковиков как асцидий, зародившееся развитие и происхождение которых оставалось неизвестным. Не найдя, превозмогая различные лишения, Ковалевский в короткий срок получает выдающиеся результаты, сделавшие его имя широко известным в научном мире.

Выяснив сходство в развитии ланцетника, оболочковиков и разных позвоночных, Ковалевский блестяще доказал родство позвоночных с беспозвоночными. Крупнейший эмбриолог того времени академик Н. М. Бардинцательно откликнулся на теории Дарвина. Ковалевский же своими работами о развитии высших животных решительно повернул эмбриологию на эволюционный путь и тем содействовала укреплению позиций дарвинизма.

— Работы А. О. Ковалевского высоко оценил Дарвин и его последователи — Тимирязев, Геккель, Гелькель и другие. Дарвин писал в 1871 году в своей книге о происхождении человека по поводу открытий А. О. Ковалевского: «Таки образом, если верить эмбриологии, оказывающейся всегда самой верной руководительницей в деле классификации, мы получим, наконец, ключ к источнику, из которого произошли позвоночные. Мы теперь имеем право думать, что в чрезвычайно отдаленный период времени существовала группа животных, сходных во многих отношениях с ланцетниками теверских асцидий, что эта группа разделялась на две большие ветви, из которых одна пошла в развитии и образовала теверский класс асцидий, другая же поднялась до высшей ступени животного царства, дав начало позвоночным».

К. А. Тимирязев откликнулся об открытии Ковалевского как об «одном из самых замечательных открытий в области эмбриологии или биологии вообще». «Сравнительная эмбриология, — говорит Тимирязев, — вы-

ступила в защиту учения Дарвина, доказывая, что средство, немее на вполне развитых организмах, применяется гораздо очевиднее при изучении их истории развития, и перебарывала мосты между далеко отстоявшимися отдельными животными типами».

Блестящие исследования Ковалевского вызвали целый ряд подражаний. Сравнительная эмбриология делала быстрые успехи. Имя А. О. Ковалевского становится популярным в научных кругах за границей. Брат Владимир писал в 1869 году из Германии А. О. Ковалевскому: «Вообще надо тебе сказать, что ты здесь пользуешься большою известностью в России; даже мой геолог Фукс знает тебя и говорит, что слышал о тебе много хорошего от Лейкарта и Геккеля, и что этот последний чрезвычайно почитает с твоим открытием по истории развития иконофор и асцидий».

Действительно, в России являясь, А. О. Ковалевский складывалась очень неудачно и он часто ездил за границу, так как не имел возможности вести научную работу у себя на родине. В феврале 1868 года он был утвержден профессором Казанского университета, но уже через год вынужден был покинуть его, вследствие преследований реакционного помещика округа. Брату своему А. О. Ковалевский писал: «Я слышу в восторг, как бы поскорее бежать из Казани, где далеко верят больше, нежели профессору».

Но и за границей работать было нелегко. Ковалевский всегда ощущал недостаток в средствах, что мешало работе. Мечников в своем очерке о жизни А. О. Ковалевского рассказывает, что в самый разгар своих работ в Неаполе, нуждаясь в деньгах, Александр Онуфриевич был вынужден протавать свои последние рубашки.

С 1869 по 1873 год Ковалевский работает в Киевском университете, где также имел немало неприятностей с чиновниками от науки. В конце 1873 года он был избран профессором Новороссийского университета в Одессе, где оставался до 1890 года, когда был избран членом Академии наук. Умер А. О. Ковалевский в 1901 году.

В России разгоралась борьба ученых — материалистов против виталистов и поборников в науке «всеправды борцов за истину» был К. А. Тимирязев. После одного из выступлений против «ученых» в расе, К. А. Тимирязев получил письмо от А. О. Ковалевского, в котором тот писал: «Примного вам благодарен за вашу речь «Витализм и наука»; не могу вам не выразить моего глубочайшего сочувствия. Я думаю, с какой легкостью, даже просто стыдом и слушал в прошлом году пресловутую речь Бордина, и можно, с какой угасом видеть, что она встречается громом апокалипсиса».

Ковалевский всю жизнь стоял на страже позиций науки, защищая их от проповедников идеализма.

Александр Онуфриевич Ковалевский

(К 100-летию со дня рождения)



А. О. Ковалевский — крупнейший русский дарвинист — является основоположником сравнительной эмбриологии — науки изучающей зародышевое развитие различных животных. Вместе со своим младшим братом палеонтологом В. О. Ковалевским, И. М. Суевым, И. И. Мечниковым, К. А. Тимирязевым и другими, Александр Онуфриевич Ковалевский принадлежит к славному поколению великих русских естествоиспытателей, которые прокладывали новые пути в науке и боролись против провозвела и казенщины, царивших в высших учебных заведениях царской России.

А. О. Ковалевский родился 21 ноября 1840 года, в семье мелкого белорусского помещика. Начальное образование он получил дома, а в 1856 году отом был помещен в корпус путей сообщения. Однако, Ковалевский отказался от сумашедшей больше выгоды карьеры инженера путем сообщения и перешел в 1859 году на физико-математический факультет Петербургского университета.

В 1861 году Ковалевский поехал продолжать образование в Германию. Занимаясь зоологией у известного ученого Бронна, только что закончившего перевод на немецкий язык знаменитой работы «Происхождение видов», Ковалевский решает посвятить свою жизнь работам по сравнительной анатомии и эмбриологии.

В то время, под влиянием работы Дарвина, ученые разделялись на два резко враждебных друг другу лагеря. Естествоиспытатели старой школы придерживались метафизического взгляда на природу и отставали идею изменчивости животных и растений, отсутствие какой-либо связи между различными организмами формами.

А. О. Ковалевский принадлежал к более выдающимся научным работам, преимущественно по истории развития различных животных. Ученый К. А. Тимирязев отмечал в очерке истории развития биологии в XIX столетии, что «эмбриология особенно развивалась в области зоологии, и на долю русских зоологов выпала едва ли не самая выдающаяся роль (Бар и Пандер в начале века, Ковалевский и Мечников — во второй половине его)».

Призывая студенчество содействовать процветанию отечественной науки, А. О. Ковалевский говорил, что такая работа «дает исход и удовлетворение лучшим стремлениям, а вместе с тем, возмещает достоинство русского народа, как участника в разрешении научных мировых вопросов». Пророческие слова, но им суждено было осуществиться только после Октября 1917 года.

А. О. Ковалевский — один из лучших представителей дореволюционной русской интеллигенции, крупный ученый, дарвинист, вся жизнь которого была посвящена служению родине. Годовщина рождения Ковалевского отмечается у нас изданием его трудов в серии классиков биологии, что позволяет познакомиться с ним массовому советскому читателю.

Б. ИОГАНЗЕН.

# На профсоюзном собрании

На швейной фабрике № 5 проведено отчетно-выборное собрание профсоюзной организации. По отчетному докладу фабкома на собрании выступило около 30 человек. В своих выступлениях члены профсоюза отметили как положительные стороны в работе фабкома, так и недостатки.

На фабрике широко развернуто социалистическое соревнование. На основе этого, план за 10 месяцев выполнен на 103,6 проц. В организации социалистического соревнования много поработал фабричный комитет и профсоюзный актив. Профторг агрегата тов. Буланцева — лучший стажовик. Личным примером она воодушевляет членов профсоюза на высокие образцы социалистического труда. Весь агрегат, где она работает, является стахановским и держит переходящее красное знамя фабрики. Хорошо поработал профторг тов. Завеса и член фабкома тов. Кустов.

Фабком и профсоюзный актив настойчиво борются за неуклонное осуществление Указов Президиума Верховного Совета СССР от 26 июля и 10 июля. Трудовая дисциплина значительно укрепилась. Число стахановцев увеличилось на 106 человек.

Хорошо работают справочные делегаты. Они проверяли каждый случай невыхода на работу или опоздания, а также контролировали соблюдение врачебного режима находящихся в отпуску по болезни. Они проверяли и жилищно-бытовые условия рабочих в семьях. Лучший справочной делегат — тов. Куренкова за хорошую работу была премирована.

Фабком уделял большое внимание коммунистическому воспитанию де-

тей. С помощью профактива было обследовано свыше 50 семей рабочих в рабочих фабриках. Были, конечно, и недостатки в работе фабкома. Он мало занимался ликвидацией неграмотности и малограмотности среди рабочих, слабо руководил работой добровольных обществ и кружков самотельности, не уделял внимания физкультуре и спорту. Спортивный объект «Планы» должно было подготовиться 18 значителей ГТО, а подготовило всего лишь трех. Фабком не интересовался, почему бывший руководитель спортивного общества, инструктор физкультуры Савицкая ничего не делала.

Фабком принимал активное участие в развертывании массовой политической работы. На основе этого, ряды профсоюзной организации выросли больше, чем на 500 человек. Отчетно-выборное профсоюзное собрание пришло к работе фабричного комитета удовлетворительной. В новый состав фабкома избраны лучшие люди фабрики. Среди них — бригадир стахановского агрегата тов. Ковалева, бригадир комсомольского агрегата тов. Андреева, старший механик фабрики тов. Кустов, секретарь партбюро тов. Платов и другие.

Собрание предложило новому составу фабричного комитета шире привлекать в профсоюзной работе актив, своевременно контролировать исполнение своих решений и поручений.

На собрании было принято решение — выполнять годовую производственную программу в 5 декабря — в день Сталинской Конституции.

М. ПЕТРОВ.

# Профторг передового факультета

Петру Ильичу Михееву читали лекции по вопросам: «Грузовое шасси машин и проектирование» в двух институтах — в транспортном и индустриальном, дает консультации студентам-дизайнерам, систематически занимается научно-исследовательской работой и самостоятельно изо дня в день изучает историю великой партии Ленина—Сталина.

Петр Ильич никогда не ссылаясь на свою занятость, он всегда находит время и для общественной работы. Он не только занимается организационной социалистической соревновании, проверкой социалистических обязательств и т. д.

С первых же дней нынешнего учебного года, — рассказывают работники вагонного факультета, — по инициативе профтора тов. Михеева, — все члены нашей группы активно включились в социалистическое соревнование.

Профторг вагонного факультета Петр Ильич Михеев беседовал с каждым научным работником своей группы, выявлял, кто по каким вопросам желает взять социалистические обязательства. Кандидат технических наук т. Суздальцев обязался записать в этом году докторскую диссертацию, научные работники тт. Желтов, Брок в Красин взяли на себя обязательство: в ноябре и декабре этого года подготовить и защитить кандидатские диссертации. Заведующий кафедрой «Сопоставления материалов» решил выполнить три экспертизы за Томской железной дороги. Доцент Казаринов и и. о. доцента т. Черкашин обязались прочесть цикл лекций для железнодорожников станции Томск II.

Таим образом, все научные работники вагонного факультета, — говорит т. Михеев, — с большим желанием включились в социалистическое соревнование. Сам т. Михеев обязался разработать проблему с заменителями в производстве подшипников. Проблема эта весьма актуальна. Успешное решение ее позволит заменить дефицитные ценные металлы, употребляющиеся на изготовление подшипников, более дешевыми металлами. Над этой темой тов. Михеев работает давно. В прошлом году он защитил по ней кандидатскую диссертацию.

По организационно-социалистическому соревнованию — это еще далеко не все. Надо суметь возглавить его и сделать, в конце концов, так, чтобы хорошие социалистические обязательства не остались близкими пожеланиями на бумаге.

Тов. Михеев имеет большой опыт в профсоюзной массовой работе. Несколько лет назад он избирался то профторгом, то членом ревизионной комиссии, то членом секции инженерно-технических работников. Поэтому ему больше, чем кому-либо, известны те пути, по которым должно проходить соревнование среди

С. ФИЛИПОВ.



На снимке: студенты университета на отчетно-выборном профсоюзном собрании. Фото Хатрянска.

# ПОДАРОК ДЕТЯМ

Партийные и советские организации города в июле 1940 года приняли решение об открытии в Томске Дворца пионеров. Осуществляется давняя мечта томского учителя, школьников и родителей. Для пионеров отведено лучшее здание города — Дворец труда. Отпущено на оборудование 150 тысяч рублей. Большую помощь оказали институты и предприятия города. Индустриальный институт, например, дал оборудование для электротехнического и химического кабинетов. Ценнейшие приборы и препараты предоставлены детям. Государственный университет оборудовал кабинет радиотехники и две комнаты юных натуралистов. Сабдан дал всем необходимым для кружков занятий аэропланом и освод.

Сейчас имеется 27 оборудованных комнат и зал. Нарядно выглядит читальня и малый зрелищный зал, комнаты пионерского актива, мебельованный в зеленый цвет. В них размещается 20 кружков. Юные художники рисуют натюрморты, композиции и виды с натуры. Кружок железнодорожников настойчиво достраивает и совершенствует детскую железную дорогу. В дни Октября по ней был пущен электровоз. В балетной студии начали разучивать подготовительные упражнения. Авиамодельщики изготавливают модель дирижабля, причальную мачту к нему, миниатюрный аэродром с авиарами и самолетами. Всюду идет пылкая творческая работа.

Все кружки объединены в четыре отдела: военно-физический, художественный, политический и политико-массовый работы.

Сотни ребят посещают Дворец пионеров, занимаются в кружках, увлекались различными вопросами техники и науки, находят интересные и полезные развлечения. Это лишь малая часть того, что должно быть. Помещение будет расширено, как только произойдет переселение из учреждений, еще находящихся в здании. Тогда мы откроем зрительный и спортивный залы, организуем новые кабинеты. Предполагается открыть детский лекторий, кино-театр, комнату сказок и игротку, школу народных танцев, ансамбль пионерской песни и пляски, класс скрипки и виолы, скульптурную мастерскую и кружок художественного чтения. Намечено создать опытно-показательную юннатскую станцию.

Дворец пионеров должен стать лабораторией детского творчества. Он будет самым культурным и уютным учреждением города.

Много интересного и полезного получают пионеры и школьники, работающие во Дворце.

Кружок историков, например, изучает историю Томска со дня его основания, оборудует комнату-музей Сергея Мироновича Кирова. Юные геологи займутся сбором минералов и хорошо ознакомятся с этой увлекательной профессией. В географическом кружке ребята познают богатства нашей области. Самые разнообразные запросы детей, их пытливость и влечение, найдут здесь свое применение. Развивать способности детей, правильно определить и направить их по нужному пути, воспитывать молодое поколение в коммунистическом духе — вот задача, которую призван разрешать Дворец пионеров. Кроме того, Дворец станет центром организации внешкольного воспитания и оказания помощи пионерским отрядам школ.

В помощь всей общественности Томский Дворец пионеров станет действительным очагом коммунистического воспитания детей.

В. ИЛЬИН.

Директор Дворца пионеров, депутат городского Совета трудящихся.

# Воспитанники одной колонии

В нескольких километрах от города находится поселок «Ченчик». Здесь семь лет назад была организована детская трудовая колония для несовершеннолетних правонарушителей.

За эти годы в колонии выросло тысячи полноценных строителей социализма. Многие воспитанники получили среднее образование, стали инженерами, машинистами, летчиками, и другими специалистами. Воспитанники с честью служат в рядах Красной Армии и Военно-Морского Флота. Бывший воспитанник Иван Виноградов в армии вступил в комсомол и через год стал младшим командиром радистом. На следующий год он окончил дистанционную партийную школу на «отлично», а на третий год стал старшиной подразделения.

Николай Виноградов, вместе с другими ребятами, закладывая фундамент первого жилого дома в колонии. А сейчас он — кандидат партии, средний командир Борис Иртышевский, — один из авторов книги «Атаман Пузырь», служат в Амурской краснознаменной флотилии. Одновременно,

работает специальным корреспондентом военной газеты Иван Туров в этом году вернулся из Красной Армии. За отличную боевую учебу он получил ордена благодарности, четыре денежные премии и ружье наизусть.

Бывшие питомцы колонии: А. Михайлов, М. Романков, И. Боткарев, А. Иванов несут почетную службу по охране советских рубежей. Они показывают образцы дисциплинированности и являются отличниками боевой и политической подготовки. Многие воспитанники остаются в РККА на сверхсрочную службу.

Все эти факты говорят о том, что в нашей замечательной стране нет обычных и обездоленных. Коммунистическая партия из бывших правонарушителей и правонарушителей, сделала полноценных, честных, культурных, физически здоровых людей. Красная Армия для воспитанников колонии является благородной школой. Она заканчивает формирование нового человека.

В. КОРНЕВ.

Бывший воспитанник колонии.

# Соревнования по лыжам и конькам

Во время зимних каникул, с 4 по 6 января. Всесоюзный комитет по делам физкультуры и спорта при СНК СССР проводит в гор. Новосибирске детские и юношеские межобластные соревнования по лыжам и конькам. В соревнованиях примет участие все крупнейшие города Сибири и Дальнего Востока: Хабаровск, Чита, Улан-Удэ, Иркутск, Красноярск, Томск, Барнаул, Сталинск, Новосибирск, Омск и другие. От каждого города будет выступать коллектив школы, занявший первое место на городских соревнованиях по лыжам и конькам.

Школьные коллективы, как по лыжам, так и по конькам, будут состоять из 8 человек (2 юноши, 2 девушки, 2 мальчика и 2 девочки). Коллектив школы будет входить в команду города из 12 человек. Соревнования будут проводиться по двум возрастам: юноши и девушки от 16 до 17 лет включительно, мальчики и девочки от 14 до 15 лет включительно. Юноши будут оспаривать первенство по лыжам на дистанции 10 километров и 5 километров — военизированной бег; девушки — по 5 километров и военизированной бег по 3 километра; мальчики — по 5 километров и девочки — по 3 километра.

По конькам установлены дистанции: юноши — 500, 1000, 1500 и 3000 метров; девушки — 500, 1000, 1500 метров; мальчики — 500, 1000 метров.

Победители соревнований, как коллективы, так и отдельные участники, будут награждены именными жетонами и грамотами Всесоюзного комитета по делам физкультуры и спорта при СНК СССР.

В межобластных соревнованиях юные спортсмены Томска будут принимать участие второй раз. В прошлом году томские лыжники из молодежки заняли почетное первое место. Они оставили позади себя лыжников всех других городов Сибири и Дальнего Востока. Конькобежцы Томска заняли третье место.

Для того, чтобы в этом году выступить еще более удачно, необходимо немедленно начать подготовительную работу внутри коллектива каждой школы. В этой работе должны принять активное участие не только преподаватели физкультуры, но и инструкторы лыж и весь преподавательский состав. Делом чести каждой школы должна быть задача — завоевать первенство на городских соревнованиях по лыжам и конькам и получить право на участие в соревнованиях городов Сибири и Дальнего Востока.

Н. В. ТИХОНОВ.

Председатель городского комитета по делам физкультуры и спорта.

Г. В. ПОПОВ.

Председатель городской конькобежной секции.

# КАК ОНИ „СТРОЯТ“?

Постройка электростанции на фабрике карандашной дочечки имеет большое значение: разгрузит ТЭЦ и обеспечит бесперебойную работу самого предприятия.

Казалось бы, что постройка электростанции на фабрике должна вестись ускоренными темпами. Но этого, к сожалению, нет. Ответственный за строительство главный инженер тов. Пятигорский, и главный механик тов. Бурцев не обеспечивают пуска электростанции в срок.

Постройка грядущая идет крайне медленно, качество работ явно неудовлетворительно. Перекрытие здания электростанции делают из сырых плах. По указанию Пятигорского, паропроводная линия из котельной в сумятицу сделана внутри помещения станции, вверх. В результате, вода течет по стенам помещения. Главный механик Бурцев, вместо того, чтобы устранить это безобразие, предлагает инженеру Дробинину проложить паропроводную линию из помещения котельной в лифтный пещ, также через помещение электростанции и тоже под потолком, но только по левой стороне, т. е. в том месте, где будет установлен распределитель-

ный щит. В результате этого, неизбежны аварии. По вине главного механика Бурцева, все подготовительные работы по монтажу машины и других сооружений не были произведены своевременно.

По контрольным срокам, водопроводную линию от насосной до котельной станции надо было проложить к 29 октября, но эту работу не сделали и до 10 ноября. Проводку паровых линий под котельной и установку коллектора в помещении станции надо было закончить к 7 ноября. Однако, эта работа не выполнена в установленный срок.

Можно привести много фактов, свидетельствующих о том, что со строительством электростанции дела обстоят явно неблагоприятно. Пятигорский и Бурцев легкомысленно относятся к этому столь важному мероприятию. Они заверяют, что все благополучно и этим пытаются скрыть творящиеся безобразия.

Горисполком и горком ВРП(б) должны заинтересоваться, как обстоят дело со строительством электростанции на фабрике карандашной дочечки.

А. НОЛИНОВ.

# В лаборатории резания металлов

Мы посетили одну из лучших в СССР лабораторий резания металлов. Такая лаборатория находится в стенах Томского индустриального института имени С. М. Кирова.

Знакомимся с сокращением лабораторий — ее первоклассным оборудованием.

Вот универсально-токарный станок «ДНП-300», — один из совершенных типов токарных станков в Советском Союзе.

Рядом с «ДНП-300» стоит солидный по размерам токарный станок «Ланг». После усовершенствования он дает скорость до 8 тысяч метров в минуту. На «Ланге» научные работники кафедры «Станки и резание металлов», под руководством доктора-доцента А. М. Розенберга, проводят исследования по разрешению выдвинутой им проблемы о сверхскоростной резании металлов.

Кроме токарных, фрезерных, сверляльных и строгальных станков, лаборатория располагает новейшими современными производственными: специальным автоматом для заточки сверл и зончков, универсальным станком для заточки резцов, автоматической электропильной пилы, автоматической, нагретой металл до 1300 градусов. Эта пель-автомат пущена всего несколько месяцев.

Лаборатория богата всевозможной измерительной аппаратурой: оптическим прибором — фрезерным динамометром, сконструированным до-

ктором-доцентом А. М. Розенбергом, универсальным прибором для измерения углов сверл, сверляющим динамометром системы Розенберга — Бремина, маятниковым динамометром, профилографом и другими.

Вся эта сложнейшая и точная аппаратура изготовлена руками способных механиков-лаборантов Гынгиэвым и Черным.

Сталась богатейшей современным оборудованием, лаборатория знаменита трудами своих ученых. В ней доктор-доцентом А. М. Розенбергом создан труд огромной научной и практической важности «Динамика фрезерования». Насколько ценна и необходима эта работа, показывает поддержка ее рецензия известного специалиста по вопросам резания металлов профессора Киевского индустриального института Рудника. Вот что он пишет: «Рецензируемый труд представляет результат длительной, продолжавшейся более 7 лет, теоретической и экспериментальной работы диссертанта в области динамики фрезерования и является ценнейшим и пока единственным по глубине разработок и широте содержания вкладом в мировую литературу, по данному вопросу».

Динамика фрезерования была темой докторской диссертации А. М. Розенберга. Исследования на эту тему ученый проводил по заданию наркоматов. Сейчас его труд целиком использован для нормативов по эк-

сплуатации фрезерных станков в производстве. Не будет преувеличением сказать, что организация крупнейшей лаборатории резания принадлежит на 99 процентов доктору-доценту А. М. Розенбергу. Создание первоклассной лаборатории явилось в своем роде подарком молодым ученым кафедры «Станки и резание металлов», научный успех которых во многом зависит от качества оборудования и постановки работы в лаборатории.

Молодой ученый доцент Бремина свою научную деятельность посвятил исследованиям чистоты обрабатываемой поверхности с точки зрения влияния ее на износ деталей, качество их сопряжения и т. д. В своих работах исследователь хочет выяснить, от каких причин зависит качество обрабатываемой поверхности. Зная эти причины, можно быстро по составленным профилям, устанавливать режимы резания для достижения заданной чистоты поверхности детали. Таким образом, работа доцента Бремина окажет большую услугу металлообрабатывающей промышленности. Выполняя свой труд, молодой ученый приобрел сложный прибор — профилограф. Этот на сто процентов автоматизированный прибор, действующий по принципу точечного ощупывания поверхности детали, точно и быстро дает анализ неровностей обрабатываемой поверхности. Профилограф Бремина действует в 15 раз быстрее, чем аналогичный прибор, скон-

струированный в английской национальной физической лаборатории.

Успешно выполняет научно-исследовательскую работу аспирант Зорев. Тема его работы «Динамика работы инструмента для термальной обработки металлов». Обычно в производстве для того, чтобы запрограммировать технологический процесс обработки отверстий, необходимо назначить режимы резания. Это связано с постановкой ряда дорогих опытов. Аспирант Зорев задается целью — найти предполагаемую им общую зависимость в работе токарного и расточного инструмента (зенкера, сверла) с тем, чтобы для проектирования обработки отверстий использовать режимы резания токарной обработки.

С увеличением производств своих экспериментов инженер Казанников, разрешил проблему обработки металла в горячем состоянии. Нагретая в электрической печи болванка устанавливается в оправке универсально-фрезерного станка. Станок включается, подводится режущий инструмент, легко врезается в размягченный нагретый металл, плавно снимает стружку. Определяет температуру обрабатываемого металла и расход мощности на обработку, исследователь делает ряд замечательных выводов: нагретый металл потребляет на обработку значительно меньше мощности, его поверхность получается гладкой даже при крупной стружке, увеличивается быстрота обработки. Правда, обрабатываемая деталь требует предварительного нагрева, но для этой цели можно применять тоны высокой частоты. Работа инженера Казанникова только начата, но уже сейчас выр-

совывается масса вопросов, на которые должны ответить исследования.

Своей любовью к научным исследованиям ученые кафедры «Станки и резание металлов» привлекают широкую круг студентства. Кафедра является застрахованным в организации научно-технических кружков. Ценные научные исследования и изобретения студентов Гольдмана, Седюкова, Шаматова, Лисовича и других найдут свое применение на предприятиях Советского Союза.

Доктор технических наук доцент А. М. Розенберг так характеризует путь развития лаборатории:

— Восемь лет назад, институт фактически не имел лабораторий резания, если не упомянуть о трех станках музейной давности. Только в 1932 году начинается постепенное оборудование наша лаборатория. В настоящее время почти закончен тип научно-исследовательского учреждения.

Как бы в подтверждение этих слов, мы случайно оставались в кабинете стола, на котором лежат два прибора. Первый из них — длинный, неуклюжий, похожий на гигантские шпильки для раскладывания охров. Это крупнейший динамометр. Рядом с ним — компактный современный метод. Эти приборы, измеряющие усилия резания, также не похожи друг на друга, как различны две лаборатории резания: старая, связанная с названием «Технологический институт», и современная лаборатория резания металлов индустриального института имени С. М. Кирова.

В. АЛЕКСАНДРОВСКИЙ.

