

# За кадры

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

№ 11 (285)

9 марта 1940 г.

Цена 10 коп.

Год издания 10-й

## 50 ЛЕТ ЗАМЕЧАТЕЛЬНОЙ ЖИЗНИ

Вячеслав Михайлович Молотов (Скрябин)—председатель Совета народных комиссаров СССР, член Политбюро ЦК ВКП(б)—родился 9 марта 1890 г. в слободе Кукарке, Вятской губернии (ныне г. Советск, Кировской области), в семье служащего. В 1902 г. тов. Молотов поступил в 1-е Казанское реальное училище. Уже в 1905 г. тов. Молотов начал свою революционную деятельность, участвуя в революционных ученических кружках, на митингах и демонстрациях против царизма. В 1906 г. в Казани тов. Молотов вступил в партию большевиков.

В 1909 г. тов. Молотов был арестован и сослан на два года в Вологодскую губернию. В ссылке тов. Молотов находился сначала в городах Тотме и Сольвычегодске, а затем в Вологде. Находясь в ссылке, тов. Молотов вел активную нелегальную партийную работу среди железнодорожных рабочих, составлявших в Вологде главные пролетарские кадры. Партийная организация Вологды, фактически созданная тов. Молотовым, в 1910—1911 гг. значительно усиливает свою деятельность, твердо проводя линию большевиков. Во время ссылки тов. Молотов большое внимание уделял изучению произведений классиков марксизма. Вологодское и вятское жандармские управления в своих донесениях отмечали, что Молотов «отличается знанием социал-демократической программы и литературы» и «является серьезным организатором».

По окончании ссылки, в июне 1911 г., тов. Молотов поступил в Политехнический институт в Петербурге, где провел большую работу по созданию большевистских студенческих организаций, по созданию революционных кадров студенчества. С 1912 г. тов. Молотов начал работать в большевистской газете «Звезда». Тов. Молотов принимал активное участие в создании большевистской ежедневной газеты «Правда», входил в состав редакции «Правды», помещая статьи под псевдонимами А. Рябин, В. Михайлов, А. Званов. К этому времени относятся первые встречи тов. Молотова с товарищем Сталиным, непосредственно руководившим созданием «Правды». Будучи секретарем редакции и одним из руководителей «Правды», тов. Молотов вел переписку с заграничным центром большевиков и лично с В. И. Лениным.

Я несколько раз видел товарища Молотова. И всюду — на партийном съезде, на сессиях Верховного Совета, на приеме в Кремле, — глядя на Вячеслава Михайловича и слушая его выступления, я всегда думал: какой это скромный и простой человек! Вместе с тем эта скромность сочетается у него с большевистской твердостью, умением блестяще разбираться в самых сложных проблемах международной и внутренней обстановки.

В прошлом году тов. Л. М. Каганович пригласил нас — группу железнодорожников — на заседание Экономсовета. Заседанием руководил товарищ Молотов. Присутствовали гг. Л. М. Каганович, Микоян и дру-



Тов. Молотов принимал активное участие в руководстве работой большевистской фракции IV Государственной думы.

В 1912 г. тов. Молотов — член подпольного Петербургского комитета большевиков — вел непримиримую борьбу с ликвидаторством и другими антибольшевистскими течениями. За революционную деятельность тов. Молотов неоднократно арестовывался и высылался из Петербурга.

Во время первой империалистической войны тов. Молотов активно проводил большевистскую линию по вопросу о войне, за превращение войны империалистической в войну гражданскую. С осени 1914 г. тов. Молотов в Москве ведет упорную работу по воссозданию большевистской Московской организации, разгромленной царской охранкой в начале империалистической войны. В 1915 г. тов. Молотов снова был арестован и выслан на три года в Иркутскую губернию (село Манзурка). В мае 1916 г.

он бежит из ссылки. Осенью этого года тов. Молотов был кооптирован в состав Российского бюро ЦК большевиков.

В период февральской буржуазно-демократической революции тов. Молотов — член Петроградского комитета большевиков, член Исполнительного комитета Петроградского совета. Тов. Молотов руководил восстанием и выпуском газеты «Правда», принимал активное участие в работах Апрельской партийной конференции и VI съезда партии.

В дни Великой Октябрьской социалистической революции тов. Молотов — один из активнейших руководителей большевиков, работающих непосредственно под руководством Ленина и Сталина, член Военно-революционного комитета, руководившего восстанием в Октябрьские дни.

В начале 1918 г. тов. Молотов был выдвинут на пост председателя Совета народного хозяйства Северного района, в который входили тогда семь

северных губерний, в том числе Петроградская.

Летом 1919 г. тов. Молотов был назначен уполномоченным партии и советского правительства в Поволжье. С конца 1919 г. тов. Молотов — председатель Нижегородского губисполкома, в сентябре 1920 г. направляется ЦК партии большевиков в Донбасс и работает как секретарь Донецкого губкома. На IX съезде РКП(б) тов. Молотов был избран кандидатом в члены ЦК РКП(б).

С ноября 1920 г. тов. Молотов — секретарь ЦК РКП(б) Украины. В 1921 г., на X съезде РКП(б), тов. Молотов был избран членом ЦК РКП(б), а на пленуме ЦК — кандидатом в члены Политбюро, а с 1926 г. — членом Политбюро ЦК ВКП(б). С X съезда партии до конца 1930 г. тов. Молотов — секретарь ЦК ВКП(б). С декабря 1930 г. тов. Молотов — председатель Совнаркома СССР. В 1939 г. тов. Молотов был назначен по совместительству народным комиссаром иностранных дел СССР.

В 1930 г., на декабрьском объединенном Пленуме ЦК и ЦКК, тов. Молотов в связи с назначением его председателем Совнаркома СССР говорил:

«Я рос в большевистской партии и связан с нею многими годами непрерывной работы. У меня, как у коммуниста, нет и не может быть другого желания, чем быть на деле учеником Ленина... В течение последних лет мне пришлось, в качестве секретаря Центрального Комитета, проходить школу большевистской работы под непосредственным руководством лучшего ученика Ленина, под непосредственным руководством товарища Сталина. Я горжусь этим».

Верный ученик Ленина и ближайший соратник товарища Сталина, тов. Молотов является одним из выдающихся руководителей большевистской партии и советской власти. В своей работе в области партийной и советского строительства тов. Молотов борется за воплощение в жизнь идей марксизма-ленинизма, за построение коммунистического общества в нашей стране, ведет борьбу против всех врагов коммунистической партии и советского народа.

Тов. Молотов — депутат Верховного Совета СССР и депутат Верховных Советов союзных и автономных советских социалистических республик.

Это огромная честь для меня.

Ведь это партия, товарищ Сталин и его ближайший сподвижник товарищ Молотов воспитали нас, они повседневно учат нас большевизму, следят за нашим ростом. Взять хотя бы меня: в недавнем прошлом я был паровозным машинистом, а сейчас руководжу одной из дорог нашей великой железнодорожной державы.

В день 50-летия товарища Молотова мне хочется выразить ему все то уважение и любовь, которые питают к нему советские люди, и пожелать ему еще долгие и долгие годы стоять во главе нашего правительства.

А. Огнев,  
депутат Верховного Совета СССР.

### СТАЛИНСКИЙ СТИЛЬ РАБОТЫ

гие члены правительства. Обсуждались важнейшие вопросы.

Это заседание было для нас замечательной школой государственной работы. Мы учились у товарища Молотова сталинскому стилю работы, большевистской принципиальности и деловитости.

Вячеслав Михайлович внимательно выслушивал всех выступавших, тщательно вникал в сущность дела. В решении всех вопросов чувствовалась твердость, огромный государственный опыт, блестящее знание народного хозяйства. Я заметил, с каким глубоким уважением относились все

члены Совета к суждениям товарища Молотова.

Вся страна слушала выступления Вячеслава Михайловича по радио 17 сентября и 29 ноября 1939 года. И здесь, как и всегда, мы узнали те же большевистские качества главы нашего правительства: твердость, уверенность, умение не теряться в самые напряженные моменты, огромную любовь к народу.

На XVIII съезде партии товарищ Молотов, говоря о застрельщиках в поднятии производительности труда и развертывании социалистического соревнования, упомянул и мою фами-

## Заботливый друг детей

Вячеслав Михайлович Молотов — шеф всесоюзного пионерского лагеря «Артек» (Крым).

Впервые в лагерь «Артек» Вячеслав Михайлович приехал в 1931 году. Приезд его был неожиданным. Дети после обеда отдыхали. Но не успел дежурный по лагерю дать сигнал на подъем, как ребята уже были на ногах: кто-то им успел сообщить о приезде дорогого гостя.

По аллеям и дорожкам нижнего лагеря дети бежали навстречу к Вячеславу Михайловичу.

Окруженный детьми, товарищ Молотов пошел по лагерю. Ребята на перебой начали ему рассказывать о жизни в этом чудесном уголке юга. Тогда Вячеслав Михайлович попросил одного мальчика-узбека, чтобы тот один рассказывал.

Интересуясь всем, вникая во все подробности жизни лагеря и тут же давая указания по тем или иным вопросам, товарищ Молотов продолжал знакомиться с ребятами. Радость и веселое настроение детей все возрастало; товарищ Молотов радовался и смеялся вместе с ними.

Многие из ребят впервые в Крыму. Товарищ Молотов обратил наше внимание на это обстоятельство и указал, что нам необходимо показать ребятам весь южный берег Крыма. Он высказал мысль о необходимости завести в «Артеке» автобусы с тем, чтобы катать на них детей. Кроме того он указал, что «Артеку» нужно иметь свое подсобное хозяйство — молочную ферму, цветники и проч.

Вечером, после ужина, все собрались на костровой площадке «Артека». Загорелся большой пионерский костер. Дети выступали у костра. Они демонстрировали перед Вячеславом Михайловичем свое творчество. На площадке из детских фигур вырос живой цветок. Когда он раскрылся, в центре его показались три маленькие девочки. Они держали в руках большие букеты цветов. Выйдя из круга, девочки подошли к Вячеславу Михайловичу и преподнесли ему цветы. Товарищ Молотов поочередно расцеловал девочек и усадил их рядом с собой.

Ребята пели песни, вместе с ними пел и товарищ Молотов. После культурных выступлений ребята разных национальностей спели свои песни, показали пляски. Затем по просьбе детей на востре выступил товарищ Молотов. Он рассказывал ребятам о жизни детей в прошлом, сравнивал эту жизнь с настоящим советской детворы. Ребята назвали товарищу Молотову пионерский галстук и назвали его почетным пионером-артековцем.

После торжественной пионерской линейки — спуска флага — товарищ Молотов пожелал ребятам спокойной ночи, обещал выполнить их просьбу — передать привет товарищу Сталину — и уехал. Долго смотрели дети вслед удалявшейся по извилистой крымской дороге машине, в которой уехал Вячеслав Михайлович.

Еще раз товарищ Молотов приезжал в «Артек» в 1935 году. Кроме того артековцы неоднократно бывали на даче у товарища Молотова во время его отдыха в Крыму. И каждый раз Вячеслав Михайлович радушно встречал артековцев, проводил с ними целые дни до самого вечера.

В «Артеке» появилась песня:  
И помнит каждый час  
Любимый Молотов о нас.  
Как много сделал этот человек!  
Мы во дворце живем,  
И мы всегда поем:  
«Артек», «Артек»...

Л. Ольховский.

# КРУПНЕЙШИЙ ДЕЯТЕЛЬ БО

Товарищу Молотову пятьдесят лет. Из этих пятидесяти лет тридцать пять лет целиком принадлежат рабочему классу, борьбе за дело которого товарищ Молотов посвятил себя с пятнадцатилетнего возраста.

Юношей вступил товарищ Молотов в ряды большевистской партии. Нестыгаемой волей, неиссякаемой энергией, неистощимой верой в победу социализма надо было обладать человеку, становившемуся в годы проклятого царизма на путь бесстрашной, революционной борьбы, на который тов. Молотов вступил в 1906 году, еще будучи учеником реального училища.

В книге «Сталин» Анри Барбюс в нескольких сжатых фразах дал изумительно сильную характеристику старым большевикам — подпольщикам, к когорте которых принадлежит тов. Молотов. Барбюс писал:

«Ремесло подпольного агитатора, профессионального революционера, увлекшее Сталина, как и многих других, — это тяжелое ремесло. Кто взялся за него, тот вне закона, за ним охотится весь аппарат государства, его травит полиция. Он — добыча царя и его огромной, откормленной, вооруженной до зубов, многорукой своры. Он подобен ссыльному в коротком временном отпуску, он прячется, прикидываясь к земле, он всегда должен быть на чеку... Появляясь там, то здесь, он сеет гнев и воспаляет умы, а единственный рычаг, которым он должен поднять народы, — это его убеждение и его голос.

Займешься этим ремеслом, и куда ни глянь — на горизонте четко вырисовываются тюрьма, Сибирь да виселица. Этим ремеслом может заниматься не всякий». (Анри Барбюс, «Сталин», стр. 22—23).

Невзгоды и лишения, бессонница и недоедание, аресты и ссылки, тяжкая жизнь нелегального революционера — все это в полной мере испытал и тов. Молотов. Но преследования царизма только закаляли революционную волю большевика. Еще юношей он попадает в тюрьму, и время это, которое тов. Молотов вынужденно проводит вдали от рабочих масс, он использует для изучения марксизма.

Девятнадцати лет его ссылают в глухую тогда Вологодскую губернию, но и здесь тов. Молотов не теряет ни минуты драгоценного времени: он создает большевистскую организацию, ведет нелегальную работу среди железнодорожников.

Студент Петербургского политехнического института, тов. Молотов организует революционную учащуюся

молодежь, работает в большевистской газете «Звезда», является одним из ближайших помощников товарища Сталина по организации и руководству «Правдой», к голосу которой уже тогда — в 1912 году — прислушивался пролетариат всей России.

Годы империалистической войны. Большевистские организации разгромлены. Тов. Молотова выслеживает полиция, но не так легко обнаружить его, опытного конспиратора.

Он воссоздает большевистские ячейки, выпускает прокламации против империалистической войны, несет в массы зажигательные слова большевизма. Опасности велики, но он их искусно минует и по заданию партии развертывает огромную по тому времени работу в Петрограде, в Москве.

Царским ищейкам удалось набрести на след крупнейшего большевистского деятеля, арестовать и сослать его в далекую Восточную Сибирь. Но не надолго. Тов. Молотов вскоре бежит из ссылки, и вот он снова в столице, член Российского бюро ленинского Центрального Комитета, признанный руководитель петроградского большевистского подполья.

В февральской революции, свергнувшей ненавистное самодержавие, много труда и организующей силы тов. Молотова, верного ученика великих вождей рабочего класса — Ленина и Сталина.

Царизм свергнут. Тов. Молотов восстанавливает ленинско-сталинскую «Правду», руководит действиями солдатских организаций, посылающих своих депутатов в Петроградский Совет, создает большевистские организации на заводах.

В исторические дни Великой Октябрьской революции тов. Молотов — в штабе революции, в Военно-Революционном Комитете, которым непосредственно руководил товарищ Сталин.

Тов. Молотов впоследствии вспоминал о своей работе в Военно-Революционном Комитете. То были первые недели Великого Октября. «Мне кажется, — вспоминал тов. Молотов, — в эти недели через Военно-Революционный Комитет прошли не сотни, а тысячи делегаций и десятки тысяч делегатов, жаждавших точно узнать о ходе революции и о действиях Военно-Революционного Комитета. Искали прежде всего правды о событиях и непосредственного представления о новой власти». (В. Молотов, «Частичка работы в Октябрьские дни», «Правда», 7 ноября 1925 г.).



В. М. Молотов

Тов. Молотов возглавлял элитационный отдел Военно-Революционного Комитета. С утра до ночи, не зная отдыха, он принимал огромное число людей: рабочих, солдат, матросов, крестьян, — разъяснял смысл происходивших событий, снабжал их литературой, рассылал делегатов во все концы страны, инспектировал их, наставлял, как бороться за советскую власть, как нести в массы правдивое слово о социалистической революции.

Началась гражданская война. Полчища белогвардейцев и интервентов окружили Советскую республику.

Надо было употребить неимоверные усилия, чтобы отстоять молодое рабочее-крестьянское государство.

Большевистская партия подняла народ на отечественную войну против белогвардейцев и интервентов. Враг был силен, хорошо вооружен и снабжен. Надо было непрерывно снабжать Красную Армию всем необходимым. Тов. Молотов в это тяжелое для страны время назначается партией на пост председателя Совета народного хозяйства Северного района, объединявшего семь северных губерний, в том числе и Петроград-

## ГЕРОИ БОЕВ С БЕЛОФИННАМИ



Герой Советского Союза красноармеец И. М. Ульянов.

Фото-клише ТАСС



Герой Советского Союза старший лейтенант Д. Л. Маргулис.

Фото-клише ТАСС

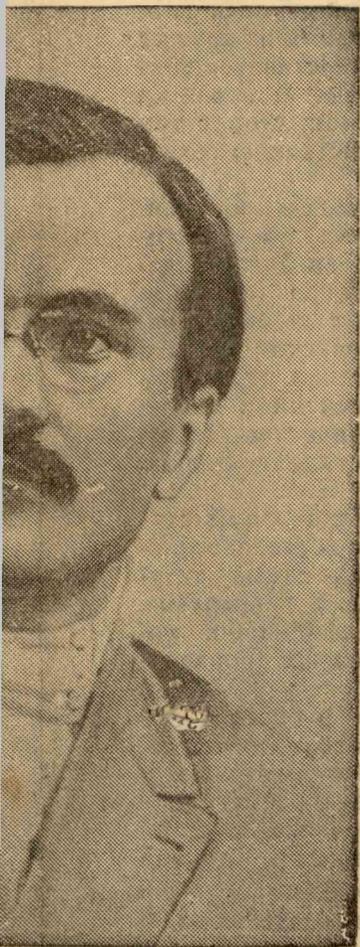
«Наша задача теперь, зная, что мы — крестьянина, задача каждого из нас состоит в том, чтобы не только трудиться на своем участке, но и помогать Красной Армии.

Что касается бойцов нашей армии, то я не сомневаюсь, что они должны быть перед родиной с честью.

Народы Советского Союза! Мы благодарим нашу страну, бойцов нашей армии, флота, Советского правительства, Коммунистической партии, вокруг своего вождя, мудрого товарища Сталина, за те успехи, которые достигнуты в результате наших трудов в борьбе за новые славные победы на боевых фронтах».

(Из речи тов. Молотова произнесенной по радио)

# БОЛЬШЕВИСТСКОЙ ПАРТИИ



тов в 1921 г.

скую, самую промышленную, а значит, и самую важную тогда для народного хозяйства.

Осень 1920 года. Надо восстанавливать промышленность и транспорт, надо вдохнуть жизнь в угасшие заводы, фабрики, электростанции. А для этого необходимо топливо, необходим уголь. И партия переводит тов. Молотова в Донбасс секретарем Донецкого губернского комитета партии, а еще через некоторое время — на пост секретаря Центрального Комитета КП(б) Украины. Украина тогда означала для нашей страны хлеб и уголь, и понятно, почему ЦК партии наметил Молотова главой украинских большевиков: партия знала его твердость, бесстрашие, колоссальную работоспособность, умение вникать и разбираться в самых сложных, запутанных вопросах; партия знала беспредельную преданность Молотова делу партии, его кристальную честность, принципиальность, непримиримость к врагам.

Эти качества тов. Молотова — выдающегося политического деятеля ленинско-сталинского типа — были хорошо известны всей партии. Ленин писал о Молотове: «лично мне

известный старый партийный работник».

После X съезда партии тов. Молотов — секретарь Центрального Комитета партии. Десять лет он пробыл на этом посту — с 1921 до конца 1930 года. То были, пожалуй, самые сложные годы в истории нашей страны: окончание гражданской войны; переход к новой экономической политике (нэп) и к восстановлению народного хозяйства; смерть Ленина; атака врагов партии на ленинизм; сталинская индустриализация страны; сплошная коллективизация сельского хозяйства и ликвидация кулачества, как класса.

Вспомним эти годы, и мы легко представим себе, какую истинно грандиозную работу проделал штаб большевистской партии и какая титаническая работа легла на плечи товарища Сталина после смерти Владимира Ильича.

Все многообразные вопросы партийного и государственного строительства, грандиозные планы индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства, разгром врагов народа, все победы нашей родины связаны с именем великого продолжателя дела Ленина, с именем товарища Сталина. И в этой борьбе тов. Молотов был ближайшим соратником товарища Сталина.

С какой большевистской страстностью и непримиримостью тов. Молотов срывал маски с врагов ленинизма! XV съезд партии. Троцкистско-зиновьевская шайка всеми силами скрывает свою предательскую сущность. Раздается чеканный голос Молотова. Он говорит:

«...Идейная сущность оппозиции, это — полная капитуляция перед буржуазной идеологией...» (Сталин: «Правильно!»).

Молотов продолжает:

«...Мы преодолели в свое время мелкобуржуазные партии эсеров и меньшевиков; теперь мы преодолеваем жалкие остатки мелкобуржуазных политических настроений, которые пытались угнездиться в нашей партии. Это необходимо для расчистки дальнейших путей и для осуществления еще более важных и действительно коренных задач строительства социализма».

С такой же страстностью, железной логикой, убежденностью тов. Молотов разоблачал и бухаринско-рыковских предателей и изменников.

Вся жизнь тов. Молотова — олицетворение большевистской революционной бдительности, непримиримости к врагам, верности великому учению Ленина — Сталина. Этому же тов. Молотов учит всех партий-

ных и непартийных большевиков.

«В рядах нашей партии, — говорит тов. Молотов, — нет и не может быть человека, который не понимал бы, что только на основе проведения в жизнь ленинского учения, на основе осуществления ленинской политики партия добилась величайших побед... В последовательном проведении в жизнь ленинского учения из практики — величайшая заслуга нашего Центрального Комитета во главе с верным продолжателем ленинского дела товарищем Сталиным».

На посту секретаря ЦК тов. Молотов с особенной глубиной разрабатывал вопросы работы партии в деревне, вопросы укрепления союза рабочих и крестьян. На XV съезде партии, на котором товарищ Сталин провозгласил курс на коллективизацию сельского хозяйства, доклад о деревне делал тов. Молотов. Он сказал:

«Уж если говорить о лозунге настоящего момента, то этим лозунгом является: деревня, вперед — к крупному коллективному хозяйству! Вот лозунг настоящего момента».

Большевистской партийностью пронизана вся тридцатипятилетняя борьба тов. Молотова за дело рабочего класса. Когда в конце 1930 года тов. Молотов был назначен на высокий пост главы советского правительства, он перед лицом всей партии заявил: «...На работу в Совнарком я иду в качестве партийного работника, в качестве проводника воли партии и ее Центрального Комитета». (В. Молотов. «В борьбе за социализм». Партиздат, 1934 год, стр. 76).

Партия знает товарища Молотова, как крупнейшего партийного и государственного деятеля. Он открывает наши партийные съезды; его голос звучит из зала Верховного Совета СССР и с трибуны Красной площади; он выдающийся партийный литератор и крупнейший теоретический работник партии; он выступает с важнейшими докладами, мобилиующими наш народ на осуществление сталинской политики страны социализма.

Авторитет тов. Молотова, ближайшего соратника великого Сталина, непререкаем. Любовь, доверие, уважение к нему исключительно велики. Этими чувствами преисполнены большевики — партийные и непартийные, миллионы советских людей, от всей души желающие товарищу Молотову еще много-много лет жизни на благо советского народа, на счастье всего трудового человечества, которое под знаменем Ленина—Сталина придет к победе коммунизма во всем мире.

Н. Мор.

## Советские актеры у главы правительства

7 марта 1935 года Вячеслав Михайлович Молотов и Климент Ефремович Ворошилов приняли делегатов Всероссийского театрального общества.

В состав делегации входили народные и заслуженные артисты Блюменталь-Тамарина, Держинская, Турчанинова, Яблочкина, Адельгейм, Садовский, Яковлев, Тарханов и другие.

Мы рассказали товарищу Молотову о работе общества; о наших задачах и планах на будущее время. Вячеслав Михайлович подробно расспрашивал нас о жизни общества. В его вопросах чувствовался большой интерес к театру, к его работникам и, в частности, к условиям жизни ветеранов сцены.

Мы пришли к товарищу Молотову с просьбами, которые, к нашей общей радости, были быстро удовлетворены.

Затем я спросила, нельзя ли переименовать общество во всесоюзное. Вячеслав Михайлович очень мягко и убедительно растолковал мне, что общество не должно и не может открывать самостоятельно свои отделения в союзных республиках.

— Вот мы, — сказал улыбаясь Вячеслав Михайлович, — не вмешиваемся в самоуправление союзных республик. Инициатива открытия театрального общества должна идти от республик, а вы можете помогать им своим советом, опытом. Когда союзные республики организуют у себя свои общества, вы можете объединять вашу общую деятельность съездами.

Совет товарища Молотова претворен в жизнь. Сейчас в Армении и Грузии, с нашей товарищеской помощью, организуются свои театральные общества.

Вячеслав Михайлович и Климент Ефремович живо интересовались театральной жизнью, театральным искусством. Они спросили:

— Почему так долго не появляются на свет новые постановки?

Тут старики стали жаловаться, что уж больно долго затягиваются подготовительные работы, и у актеров за бесконечным сиденьем за столом и «пережевыванием» текста пропадает вдохновение. М. М. Тарханов привел себя в пример: он репетирует новую роль чуть ли не два года, еще не сыграл ее, а она стала ему уже противна: так долго приходится ее пережевывать.

Климент Ефремович, шутя, пообещал, что он, когда освободится немного от своего прямого дела, подготовит режиссеров и постановщиков.

Беседа шла в такой дружеской, благожелательной атмосфере, что не хотелось ее кончать, и мы с трудом нашли в себе силы откланяться и поблагодарить товарищей Молотова и Ворошилова за незабываемый, теплый прием.

Мы ушли окрыленные, счастливые. Мы видели в этих больших людях своих друзей. Мы, старики, невольно сравнивали наше прошлое и настоящее.

Сколько энергии, времени, настойчивости, сил надо было употребить, чтобы добиться приема у директора «императорских» театров, и как удивителен был этот прием! А сейчас глава правительства многомиллионного Советского Союза почти немедленно назначает прием артистам, с необыкновенным вниманием и с полным пониманием запросов театра и актеров выслушивает нас.

Как мы должны любить, ценить и гордиться перед всем миром таким истинно народным правительством, как наше!

А. Яблочкина, народная артистка Союза ССР.

## ПЕРЕДОВИКИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА



Комсомолец А. П. Бурлов (Воронежский завод им. Сталина) работает на 5 строгальных станках, выполняя задание на 300 проц. Обязался дать 400—500 процентов. Фото-клише ТАСС



Инженер А. Г. Балаев (слева) и механик А. Н. Балакин (Московский инструментальный завод) сконструировали автомат к станку, переводимому на многостаночное обслуживание. Фото-клише ТАСС

задача каждого рабочего и всего служащего и интеллигента — чтобы честно и самоотверженно и тем оказать

нашей славной Красной Армии, что они выполняют свой долг и со славой.

Юноза, все граждане и гражданки Красной Армии и Военно-морского флота, как никогда, вокруг нас, вокруг нашей большевистской партии, вокруг великого вождя, вокруг Ленина для новых и еще неизведанных побед Красной Армии на

товарища Молотова, радио 17 сентября 1939 г.)

## В ПОМОЩЬ МЕТАЛЛУРГИИ

Дендритные, т. е. древовидные формы кристаллов очень часто встречаются в природе. Большое значение имеют дендритные структуры в металлургических отливках.

В 1932 году журнал «Металлург» провел международную анкету «о дендрите и однокристаллическом состоянии». На вопросы, поставленные в анкете откликнулись крупнейшие металлурги всего мира. Однако мнения их сильно разошлись. Ответы их на один и тот же вопрос часто были прямо противоположны. Так, например, Бенедикс (Швеция), писал: «...слиток можно считать «однокристалльным», если он образован в результате роста совершенно одинаково ориентированных дендритов».

В противовес ему, Гудцев (Ленинград), ответил:

«...тело, построенное из одинаково ориентированных дендритов ни в коем случае не может считаться однокристалльным».

Подобные противоречивые мнения показали, что самой теорией дендрита, опирающейся на экспериментальные исследования, не существует. Редакция журнала в своем заключении указала, что все высказанные мнения должны явиться материалом для новой глубокой проработки этих важнейших вопросов, определяющих действительно научное понимание металла и всех превращений в нем. Редакция подчеркивала, что эти вопросы не являются предметом простой академической дискуссии, они дают принципиальную установку развитию научной мысли и производственных процессов.

За эту работу и взялся молодой научный работник, сейчас ассистент кафедры физики нашего института, Д. Д. Саратовкин. Сейчас работа уже закончена.

Его работа представляет из себя экспериментальное исследование условий, при которых протекает дендритная кристаллизация, Д. Д. Саратовкин провел несколько сот опытов с различными веществами. На основе этих опытов построена теория дендритного роста кристаллов, сущность которой сводится к следующему:

Из рассмотрения условий, при которых образуются дендриты Д. Д. Саратовкин сделал вывод, что кристаллизация вообще всегда происходит в присутствии посторонних веществ, будь это растворитель или примеси в ничтожных количествах. Это обстоятельство и является причиной дендритной формы роста кристаллов во всех тех случаях, когда, благодаря существующим условиям, кристаллизация должна происходить быстро, а

конвекция проходит недостаточно интенсивно.

Металлы всегда кристаллизуются из расплава в виде дендритов потому, что благодаря большой теплопроводности кристаллизация должна происходить быстро. Конвекция же в жидких металлах во время кристаллизации не может быть велика благодаря той же теплопроводности. Конвекция существует благодаря разности плотностей.

Плотность же в жидком металле зависит только или от примесей или от температуры. Примесей слишком мало, чтобы повлиять на плотность значительно, а температура гораздо скорее выравнивается путем теплопроводности, чем путем конвекции.

Экспериментальные работы других авторов также подтверждают разработанную теорию.

Тов. Саратовкин докладывал о своей работе в Сибирском металлургическом институте (г. Сталинск), и в центральной лаборатории Кузнецкого металлургического комбината.

Предложенная теория не только не встретила возражений, а, наоборот, была подтверждена рядом фактов из практики института и завода.

Вот некоторые выдержки из отзыва об этой работе:

«...Теория, положенная в основу работы, не содержит логических противоречий и достаточно наглядно и просто объясняет ряд случаев дендритной кристаллизации».

«...Многочисленные опыты, иллюстрированные значительным количеством чертежей и микрофотографий, достаточно убедительно подтверждают взгляды автора».

«Работа представляет интересной и имеющей большую ценность для разработки детальной теории кристаллизации слитков, образования эвтектических структур».

(Из отзыва кафедры термической обработки и металловедения СМИ).

«...При помощи данной теории работники металлургии и родственной ей отрасли промышленности достаточно свободно и не ложно могут объяснить и уяснить ряд вопросов, ранее не объяснимых. Желательна дальнейшая разработка данной теории в области более сложных сплавов, имеющих большое практическое значение».

(Из отзыва центральной лаборатории ЕМБ).

Эта работа Д. Д. Саратовкина является диссертацией на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Защита будет произведена весной этого года в Ленинграде.

Указом Президиума Верховного Совета СССР за успешную работу и инициативу в деле укрепления обороноспособности СССР награждены орденом и медалями Советского Союза три брата Доронины.



Н. Д. Доронин, студент МИИТа, награжденный орденом и «Знак почета» (в центре); красноармеец А. Д. Доронин (слева) и В. Д. Доронин, инженер завода имени Горбунова, награжденные медалями «За трудовое отличие».

Фото-Клише ТАСС.

## ГОТОВИМ 25 ДОКЛАДОВ

Организация научно-исследовательской работы студентов нашла свой отклик среди студентов горного факультета. При трех кафедрах факультета уже организованы научно-технические кружки.

На кафедре горных машин 6 человек получили 5 тем для самостоятельной работы. При кафедре горной электромеханики 14 человек получили задания по 6 темам.

Среди изъявивших желание работать — взятый третий курс Чагин, взявший тему «Отыскание наиболее стойкого и производительного зубка врубовой машины». Калякин и Мошкин будут работать над темой «Отыскание наиболее рационального и производительного органа у сбечно-буровой машины».

Студенты второго курса Ганзюра, Тимофеев и Шевяков взяли тему «Изыскание наиболее эффективного метода для определения места обрыва жилы кабеля». Кроме выданных заданий кафедры могут предложить еще 36 тем.

Необходимо отметить некоторую пассивность в участии в исследовательской работе студентов третьего и четвертого курсов (316 и 317 гр.), которые должны составить основной кадр занимающихся научно-исследовательской работой на этих двух кафедрах.

Гораздо лучше обстоит дело на кафедре «Разработка пластовых месторождений». Там изъявили желание работать 20 студентов. Кафедра предложила семь тем, которые будут выполнены студентами на практике.

Среди тем по системам разработок студенты имеют зала-

ние по изучению опыта работы стахановцев, по изучению работы 70—80 забойщиков и т. п.

В настоящее время на кружке при этой кафедре ставятся технические доклады. В плане на март месяц кружок ставит три доклада и демонстрацию технического фильма.

7-го марта доклад о проведенных исследованиях по «Системам шитового крепления» делает студент Бугро (гр. 346). 19 марта доложит о своей научной работе студент Подковатский (гр. 344).

Третий из намеченных докладов «Гидромеханическая добыча угля» делает студент Волков (гр. 327/1).

По всем кафедрам темы студенческих научно-исследовательских работ носят самый актуальный характер и направлены на разрешение важнейших вопросов, поставленных производством.

Много помощи в организации научно-исследовательской работы оказывают научные работники — профессор Стрельников, и. д. профессора Бетехтин, доцент Михайлов и другие.

Однако этими взятыми заданиями ГФ далеко не использовал тех резервов в научно-исследовательской работе, которые у него имеются.

Развернув широкое вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу мы свое обязательство — дать не менее 25 докладов на предстоящей юбилейной научно-технической конференции студентов — выполним.

Бердюгин, председатель бюро НКГ ГФ.

## ВЕРНУЛИСЬ ПОБЕДИТЕЛЯМИ

С 26 февраля по 2 марта 1940 г. в городе Прокопьевске проходил розыгрыш по хоккею на первенство Центрального Совета «Угольщик».

От нашего института участвовала команда в следующем составе: Левенков — вратарь, полутрук команды (ГФ), Барковский (ЭФ) и Пентегов (ЭФ) — защита, Степанов (ГФ), Джоло (МФ), Бачинский (МФ) — полузащита, Лускер (ЭФ), Дворников (МФ), Луканин (ГФ), Косарев — капитан команды (ГФ) и Лиходед (МФ) — нападение, Рожко (ГФ) и Самохвалов (ГФ) — запас.

В этом розыгрыше команда показала хорошую сыгранность и технику. Все пять встреч выиграны нашими хоккеистами с таким счетом: у Прокопьевска — 9:3, Анжерки — 4:0, Кемерово — 16:0, Ленинска — 8:1 и Осинки — 16:1.

Заняв, таким образом, абсолютное первенство, команда забила 53 мяча, пропустив в свои ворота только 5. Баланс вполне приличный.

## ПРОВЕРЯЙТЕ ОБЛИГАЦИИ

Сберегательная касса 131/04 при ТИИ за семь месяцев 1939 года выплатила займодержателям выигрыши по облигациям в сумме 4730 руб., а за два месяца (январь и февраль) 1940 года в сумме 2920 руб.

Товарищи займодержатели, проверяйте свои облигации.

Во всех играх хорошо играла пятерка нападающих и особенно выделялись тов. Дворников и молодой хоккеист тов. Лускер. Из полузащиты хорошо играли тт. Джоло и Бачинский.

Сейчас перед командой стоит новая, довольно трудная задача — выиграть первенство города в розыгрыше, который начался 6 марта.

Этот розыгрыш потребует от первой команды не только ее хорошей игры, но и большой работы с вновь организованной женской командой, а также со второй мужской. Первая команда должна взять шефство над новичками, помочь им оформиться организационно и передать им свои технические навыки.

Особое внимание хоккейной секции должно быть обращено на женскую команду — первенца нашего института.

Первенство города по хоккею должно принадлежать ТИИ — это будет первым подарком нашим физкультурникам сорокалетнему юбилею института. Колков.

Зам. редактора Б. ЗАРХИН