

За кадры

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

№ 16 (290)

25 апреля 1940 г.

Цена 10 коп.

Год издания 10-й

ПОД ЗНАМЕНЕМ ЛЕНИНИЗМА, ПОД РУКОВОДСТВОМ ВЕЛИКОГО ВОЖДЯ ТРУДЯЩИХСЯ Т. СТАЛИНА, СОВЕТСКИЙ НАРОД УВЕРЕННО ИДЕТ К КОММУНИЗМУ



Ленин и ленинизм бессмертны!

Семьдесят лет назад, 22 апреля 1870 года, в волжском городе Симбирске родился человек, которому суждено было повернуть историю человечества, открыть перед ним новые пути развития, пути счастливой и радостной жизни. Родился Владимир Ильич Ленин, создатель большевистской партии, организатор первого в мире советского социалистического государства, основатель Коммунистического Интернационала — международной партии большевиков.

В борьбе со всеми врагами рабочего класса Ленин отстаивал всю чистоту революционного учения Маркса и Энгельса и развил их учение в условиях империализма. Ленинизм — это марксизм эпохи империализма и пролетарских революций.

Велика и неисчерпаема сокровищница ленинских идей. Этими идеями руководствовались рабочие и крестьяне, идя под водительством большевиков против помещиков и капиталистов. Этими идеями руководствовалась славная рать пролетарских бойцов в дни Великой Октябрьской социалистической революции. Этими идеями руководствуется наш народ при строительстве социалистического государства, в борьбе с врагами ленинизма, врагами трудящихся.

Рабочие и крестьяне, угнетенный люд колоний, белые и цветные рабы капитализма — трудящиеся всего мира, где бы они ни жили, на каком бы языке ни говорили, с надеждой и радостью признают любимое и дорогое имя — Ленин! И вместе с этим

именем они произносят другое любимое имя — Сталин!

Ленин и Сталин рука об руку закладывали основы большевизма, построили всеобещающую партию большевиков, вооружили рабочий класс ясностью цели и уверенностью в победе, повели рабочих и крестьян на победоносный штурм российского капитализма, создали первое в мире социалистическое государство.

Нечеловечески напряженная работа и последствия злодейских пуль, направленных в Ленина эсеровскими злодеями при прямом соучастии троцкистско-бухаринских извергов, рано подорвали здоровье и силы Ленина. Он умер, когда ему не было еще пятидесяти четырех лет.

На весь мир прозвучала клятва товарища Сталина, данная им у гроба вождя. Товарищ Сталин от имени большевистской партии поклялся свято хранить и проводить в жизнь бессмертные ленинские идеи. Эта клятва нерушимо выполняется!

В знаменательный день истории человечества — день рождения любимого вождя и учителя Владимира Ильича, пусть сильнее прозвучат слова товарища Сталина:

«Со знаменем Ленина победили мы в боях за Октябрьскую революцию.

Со знаменем Ленина добились мы решающих успехов в борьбе за победу социалистического строительства.

С этим же знаменем победим в пролетарской революции во всем мире.

Да здравствует ленинизм!»

ЛЕНИНСКИЕ ИДЕИ ВОСТОРЖЕСТВОВАЛИ

Великий Ленин, создатель большевистской партии, отец советского государства, завещал нам построить новое, социалистическое общество. Ленин доказывал, что у нас есть все необходимое для построения социализма.

Под руководством товарища Сталина в нашей стране успешно развернулось и победило социалистическое строительство.

**

Ленин учил, что «единственной материальной основой социализма может быть крупная машинная промышленность, способная реорганизовать и земледелие» (т. XXVI, стр. 434).

Опираясь на эти указания Ленина, товарищ Сталин в 1925 году, на XIV съезде партии, развил программу **социалистической индустриализации СССР**.

Партия, приняв сталинскую программу индустриализации, проводила ее в жизнь твердо и решительно, преодолевая на этом пути все трудности, все препятствия, как внутренние, так и международные.

Две сталинские пятилетки вконец преобразили нашу страну.

На XVIII съезде партии товарищ Сталин сказал:

«У нас нет уже больше, или почти нет больше старых заводов с их отсталой техникой и старых крестьянских хозяйств с их допотопным оборудованием. Основу нашей промышленности и земледелия составляет теперь новая, современная техника. Можно сказать без преувеличения, что с точки зрения техники производства, с точки зрения насыщенности промышленности и земледелия новой техникой, наша страна является наиболее передовой в сравнении с любой другой страной...».

За одно десятилетие сделано больше, чем за целые века предыдущей истории нашей страны!

Эта победа была одержана благодаря активности и самоотверженности миллионов масс, благодаря твердому, сталинскому руководству партии, разгромившей всех предателей и изменников — троцкистов, бухаринцев, буржуазных националистов, реставраторов капитализма — и сумевшей мобилизовать весь советский народ на трудовые подвиги.

**

Успехи индустриализации дали в руки партии оружие для разрешения самой сложной задачи социалистической революции — задачи **переделки крестьянского хозяйства на социалистический лад**.

Ленин очень резко ставил вопрос о том, что без перехода к общему, артельному, товарищескому труду в крестьянском хозяйстве нельзя будет создать крепкого фундамента социализма в нашей стране, нельзя будет вывести многомиллионное наше крестьянство на дорогу культурной и зажиточной жизни.

Но как перейти от мелкого крестьянского хозяйства к крупному?

Для этого, прежде всего, нужно создать материальную базу.

«Если бы мы могли дать завтра 100 тысяч первоклассных тракторов, — мечтал Ленин, — снабдить их бензином, снабдить их машинистами (вы прекрасно знаете, что пока это — фантазия), то «средний» крестьянин сказал бы: «Я за коммунию» (т. е. за коммунизм)».

Партия под руководством товарища Сталина превратила эту ленинскую мечту в действительность.

Победа колхозного строя в СССР — это блестящее осуществление ленинского кооперативного плана вовлечения многомиллионного крестьянства в социалистическое строительство.

**

Ленин не раз горячо и вдохновенно говорил о неиссякаемых источниках творческой энергии, тающихся в толще народной. Он предвидел, что когда эта энергия освободится от целей капиталистического рабства, она двинет вперед дело преобразования нашего общества такими шагами, каких еще не знала история.

Эти предсказания Ленина сбылись.

Успехи социалистической индустриализации страны и коллективизации сельского хозяйства привели к коренным изменениям в общественно-политическом развитии СССР.

В Советском Союзе окончательно ликвидированы эксплуататорские классы. Нет больше капиталистов, помещиков, фабрикантов, заводчиков, частных торговцев, кулаков. Есть рабочий класс, есть колхозное крестьянство, есть советская интеллигенция. Советское общество спаяно своим морально-политическим единством, выросшим на почве уничтожения эксплуатации человека человеком, укрепления дружбы между народами и совместной борьбы за социализм.

Подъем материального благосостояния трудящихся, грандиозное школьное строительство, введение всеобщего обязательного образования и другие меры просветительного характера привели к расцвету культуры — науки, техники, литературы, искусства. В стране произошла подлинная **культурная революция**, о которой мечтал Ленин. Выросла новая, советская интеллигенция из рядов рабочих и крестьян.

Создание и проведение в жизнь Сталинской Конституции — самой демократической в мире — было торжеством ленинско-сталинского плана построения социалистического общества.

С начала третьей пятилетки СССР вступил в новую полосу развития — полосу завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Впервые в истории человечества коммунизм встает перед трудящимися не как отдаленная, отвлеченная мечта, а как практическая задача.

Под руководством товарища Сталина ленинские идеи восторжествовали.

Великие, всепокоряющие ленинские идеи будут вечно жить и побеждать во имя счастья и свободы трудящихся всего мира

ЛЕНИН И НАРОД

Читая и перечитывая книги Ленина, советские люди видят, чувствуют, как Владимир Ильич любил народ, с каким уважением относился к трудящимся массам.

С какой любовью вспоминал Ленин на III Всероссийском съезде Советов одну старушку, которая сказала, что при советской власти «не надо бояться человека с ружьем»: это брат и друг трудящихся. И, вслушиваясь в этот голос народа, Ленин воскликнул: «Российская советская республика будет непобедима».

Неразрывными узами связан был Ленин с рабочими и работницами, крестьянами и крестьянками. Служение народу, борьбу за счастье народа Ленин считал высшим долгом революционера, целью всей своей жизни. Как только молодой Ленин приехал в конце прошлого столетия в Петербург, он стал самым близким и любимым другом и товарищем жителей лачуг на заброшенных рабочих окраинах. Вечером в неясном свете керосиновых фонарей быстро шагал Владимир Ильич по разболтанному деревянным мостам глухих улиц, спешил к рабочим, чтобы вместе с ними писать обличительные листовки против царизма, помещиков и капиталистических хищников.

Позже, находясь в ссылке, в далеком сибирском селе Шушенском, Ленин с горечью писал: «Я ничего так не желал бы, ни о чем так много не мечтал, как о возможности писать для рабочих». Владимир Ильич понимал основную задачу революционных марксистов так: надо внести социалистическую сознательность в стихийное движение масс, вооружить рабочих передовой революционной теорией. Только так можно было организовать и закалить массы для победоносного штурма самодержавия и капитализма.

Ленин ненавидел тех, кто смотрел на рабочих свысока, кто вместо серьезного обсуждения исторических судеб страны пичкал массы балаганными прибаутками, сладеньким пустословием. Ленин ненавидел тех, кто звал марксистов принаравливать к отсталым настроениям, плестись в хвосте несознательных элементов. Ленин

беспощадно срывал маски с этих «радителей» — всяких «оппортунистов, лживых «друзей», предавших народ. Ленин требовал честного и правдивого отношения к народу, он всегда говорил массам правду, только правду, какой бы горькой она ни была. Ленин всегда учился у масс и требовал того же от своих учеников, и в то же время всегда учил массы, твердо и уверенной поступью вел их вперед — народный гений, полководец революции, вожь миллионов.

Через несколько дней после смерти Ленина товарищ Сталин сказал: «Я не знаю другого революционера, который так глубоко верил бы в творческие силы пролетариата...» Вера в массы — вот на чем основана была героическая смелость всех революционных замыслов Ленина!

Товарищ Сталин вспоминает первые дни Советской власти. Обстановка была грозной. Мятельный генерал Духонин не подчинился Совнаркому, в Питере назревало восстание, на столицу двигались с войсками Керенский. И Ленин принял решение:

«Пойдем на радиостанцию... Обратимся к солдатам через голову командного состава с призывом — окружить генералов, прекратить военные действия, связаться с австро-германскими солдатами и взять дело мира в свои собственные руки».

Это было решение вождя, беспредельно верившего в народ. Ленин любил народ, как верный сын любит свою мать, и во всей истории человечества не найти примера, чтобы народ так душевно любил своего вождя.

«Не умер Ленин — Ленин жив!» — поют на всех языках мира трудящиеся и угнетенные:

«Ленин наш! К тебе в сердцах таится вечная любовь,
И имя славное твое гремит над миром вновь и вновь».

Ленин живет и вечно будет жить в сознании народа, Ленин живет в делах социализма. Народ знает, что Сталин — это Ленин сегодня. Товарищ Сталин, великий продолжатель дела Ленина, ведет наш народ к сияющим высотам коммунизма.

В. Владимиров.

ТРУДЯЩИЕСЯ КАПИТАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН О ЛЕНИНЕ

В 1935 г. Московская радиостанция обратилась к своим иностранным слушателям с просьбой ответить, кто, по их мнению, самый великий человек истории. Во множестве полученных от трудящихся мира писем чаще всего называлось имя ЛЕНИН.

Трудящиеся писали, что самый значительный по своим делам, самый дорогой и близкий всему угнетенному человечеству — это:

... ЛЕНИН, потому что он дал жизнь теории Маркса. Он был организатором и вождем коммунистической партии. Он указал рабочим и крестьянам всего мира выход из капиталистической системы. Он дал отечество пролетариям всего мира, и наш великий долг — защищать это отечество, где бы мы ни находились».

(Из письма из Швеции).

* * *

... ЛЕНИН. Он больше сделал добра за семь лет, чем все великие люди за двадцать столетий. Сравните и судите. Да здравствует Ленин! Через сто лет не будет ни одного города, ни одной деревни на всем земном шаре, где на площади не стояла бы его прекрасная статуя. И всюду, где будет почетное место, оно будет принадлежать Ленину».

(Из письма из Бельгии).

* * *

ЛЕНИН — величайшая в истории фигура, ибо он боролся за освобождение рабочих масс. Никогда не колеблясь, он до конца отстаивал свои идеи и теории, пока не выполнил величайшее дело, которое когда-либо совершал человек».

(Из письма из Англии).

* * *

... ЛЕНИН, потому что он оставил самый глубокий след в истории. Рабочий класс всегда будет любить его, как своего вождя и освободителя. В такой же мере его ненавидит буржуазия».

(Из письма из Испании).

ЛЕНИН И СТАЛИН

1.

История знает немного примеров такого великого, такого неисчерпаемого идейного братства, какое явили собою Ленин и Сталин. Пройдут десятилетия, пройдут века — трудящееся человечество сохранит в своем сердце восхищение перед этой дружбой.

Они впервые встретились на конференции большевиков в 1905 году в Таммерфорсе, в Финляндии.

С тех пор никогда не расходились их пути. Где бы ни находились вожди партии и революции, какие бы пространства ни разделяли их, — удивительное единство мыслей, неразрывная идейная дружба сплачивают их.

Пожар мировой войны разделил двух великих людей. Ленин — в эмиграции, Сталин — в далекой ссылке, в засыпанной снегами Курейке. И тем не менее оба с одинаковой силой, с одинаковой страстью, с одинаково ясной логикой определяют свое отношение к войне, устанавливают партийную тактику в сложных условиях мировой войны, затеянной империалистическими государствами.

То был пример глубочайшей идейной слитности двух друзей, навеки связанных общим делом.

2.

Свергнут царизм. 16 (3) апреля 1917 года на маленькой станции Белоостров состоялась встреча Ленина и Сталина. Гениальные мастера революционного руководства методически, упорно, с железной настойчивостью готовили великий штурм.

Сразу же, на другой день после завоевания власти, перед Советами возникли тысячи всевозможных затруднений.

Гражданская война. Блокада. Интервенция. Голод. Всеобщая разруха. Ленин и Сталин твердой рукой вели борьбу с грозными противниками, ни на минуту не теряя веры в победу.

Великий учитель посылал своего великого ученика на самые опасные и решающие участки фронта. В суровой, нечеловечески трудной борьбе, когда решалась самая судьба пролетарской революции, Сталин неизменно был самым ближайшим, самым неутомимым, самым верным соратником Ленина.

Учитель хорошо знал своего ученика. Ленину известны были такие качества его, как величайшая принципиальность, несокрушимая воля, непримиримость к врагам революции, блистательный талант организатора и стратега, беспредельная преданность идеям социализма.

Вот почему в самые трудные минуты Ленин посылал на самые ответственные участки борьбы никого другого, — только Сталина.

Ему он поручил спасать от голода пролетарские центры в те дни, когда молодая республика была тесно сжата кольцом гражданской войны. На него он возложил одновременно два важнейших народных комиссариата — национальностей и рабоче-крестьянской инспекции. Сталинскому гению мы обязаны планом сокрушения и разгрома денкиных орд, подступавших уже к самому сердцу республики.

На Сталина легла ответственная задача — вести партию и страну в те дни, когда заболел Ленин.

После XI съезда партии Ленин предложил избрать генеральным секретарем ЦК партии Сталина, лучшего ученика и лучшего друга своего.

Ленинский выбор был основан на многих годах совместной типично-классовой борьбы.

Сломленный тяжелым недугом, Ленин передал свое дело в руки надежного друга, в чьих силах он никогда не сомневался и чьи качества высоко ценил.

3.

Не стало Ленина. Умер Ленин. Как велика была утрата всей страны и с какой глубиной должен был ощутить эту потерю Сталин! Он любил Ленина самой нежной, самой страстной и самой преданной любовью.

«Товарищи! Мы, коммунисты, — люди особого склада. Мы скроены из особого материала. Мы — те, которые составляем армию великого пролетарского стратега, армию товарища Ленина».

Скорбью и мужеством было проникнуто каждое слово сталинской клятвы у гроба Ленина. Все мы, советские люди, помним клятву товарища Сталина и как нерушимую заповедь претворяем ее в жизнь.

Не стало Ленина. Его великое дело продолжает наш Сталин.

Ленин успел набросать лишь черновой план социалистического наступления. Товарищ Сталин подробно развил и осуществил этот грандиозный план. Сталинские пятилетки неузнаваемо переродили нашу страну. В неустанной борьбе против выжидков, малозеров и предателей, мерзостной троцкистско-бухаринской агентуры иностранных разведок, мы под руководством товарища Сталина превратили нашу отсталую, аграрную страну в страну передовой мощной индустрии, в страну самого механизированного в мире сельского хозяйства, в страну социалистической индустрии и колхозного земледелия.

Ленин часто говорил как о перво-степенной и труднейшей задаче о ликвидации кулачества, этого последнего в стране эксплуататорского класса. Ленин умер, когда кулачество было еще внушительной силой. Теперь кулачество давно ликвидировано как класс на основе сплошной коллективизации сельского хозяйства.

Ленин мечтал о ста тысячах тракторов, о широкой сети электростанций, о коллективизации сельского хозяйства, о развитии отечественной индустрии.

Сталин осуществил эти мечты своего учителя.

Ленин завещал нам укреплять и расширять Союз республик. Неутомимой энергии его великого ученика мы обязаны тем, что СССР стоит гордой и непоколебимой твердыней перед беснующимся от злобы капиталистическим миром. Сталинская Конституция являет собою осуществление на деле всех заветов великого Ленина. Сталинская Конституция — залог дальнейших побед на путях к бесклассовому коммунистическому обществу.

Если бы Ленин был жив, если бы он мог взглянуть на нашу страну теперь, — он был бы очень доволен великим, гениальным учеником своим, партией своей, народом своим.

Товарищ Сталин воспитал в себе ленинский дух, ленинскую волю, ленинскую непримиримость к врагу, ленинскую целеустремленность в борьбе и неустанно воспитывает в каждом из нас, в каждом рядовом гражданине великого Союза Советских Социалистических Республик, те же замечательные ленинские черты.

О НАУЧНОЙ РАБОТЕ КАФЕДРЫ ФИЗИКИ

После продолжительного застоя в научной работе, кафедра физики в этом году включилась в разработку научной тематики, интересующей обирские промышленные, хозяйственные и культурные организации.

Закончена диссертация ассистентом А. Д. Саратовкиным на тему «Дендритный рост кристаллов». Эта работа представляет интерес для металлургической промышленности.

Ассистент Д. Н. Попов заканчивает диссертацию на тему «Влияние деформации на процесс диффузии». Специалисты отмечают, что эта работа имеет ценность для выяснения целого ряда процессов, происходящих при термической обработке металлов.

Ассистент М. П. Рудина, под руководством профессора-доктора А. А. Воробьева, ведет работу по изучению статических зарядов, возникающих на шелковой вате. Работой интересуется Кемеровский Азотно-туковый комбинат.

Ассистент А. А. Малеева и В. Е. Аверичева включились в разработку проблемы понижения вязкости трансформаторных масел при низких температурах. Работы профессора Воробьева показали, что данная проблема имеет большое значение для сибирской промышленности и транспорта.

Ассистент П. А. Савинцев работает над изучением эффекта контактного плавления. Им уже доказано существование эффекта для всех веществ, дающих смеси эвтектического состава. Подобное явление давно известно для случая калия и натрия. Есть мнение, что оно играет роль при образовании тугоплавких сплавов путем спекания. Однако совсем не существует работ,

исследовавших и объясняющих это явление.

Ассистент Н. Б. Богданова, под руководством А. А. Воробьева, работает над темой «Электрическая прочность твердых растворов», добиваясь получения диэлектриков с высокой электрической прочностью.

Под общим руководством профессора А. А. Воробьева, ассистентами В. Н. Родичевым и Д. Д. Саратовкиным ведется подготовка к проведению экспедиций, изучающих лечебные факторы курортов Сибири (радиоактивность вод, солнечная радиация и т. п.). Уже заключен договор с дирекцией курорта Белокуриха и ведутся переговоры с управлением курортов Красноярского края. Работы, организованные этими экспедициями, будут проводиться систематически. Они должны дать ценные сведения для сибирской курортологии. Так как при этих работах придется решить ряд спорных, но чрезвычайно важных вопросов, кафедра физики связалась со Всесоюзным Радиовым институтом и Томским медицинским институтом. Наша связь обеспечит высокое качество полученных результатов.

В научной работе кафедра физики держит связь с другими кафедрами института. Так, например, мы оказываем помощь профессору Кузьмину (кафедра кристаллографии и минералогии), взяв на себя конструирование и изготовление прибора.

К участию во всех перечисленных работах привлечены студенты 1-х курсов различных факультетов, например, Руляк, Львов (гр. 639) Барышников (гр. 249), Шелудько, Иванов (гр. 639), Кривошеин, Литвинов, Потылицына, Степанова (гр. 519), Панкин (гр. 539).

Д. Саратовкин.

П. ЗАХАРОВ

ИТОГИ ЭКЗАМЕНОВ ПО ОСНОВАМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

Закончились первые в этом семестре экзамены по курсу основ марксизма-ленинизма на 2 курсе горного и механического факультетов.

Итоги экзаменов таковы:

по мехфаку «отлично» — 15 проц., «хорошо» — 60,3 проц., «посредственно» — 24,7 проц., лучшая группа — 438. Группа имеет: «отлично» — 26 проц., «хорошо» — 74 проц. Отличники группы: Бурков, Луквинцев, Макаров, Нонмодов, Побожий, Шоман; по горфаку «отлично» — 7,8 проц., «хорошо» — 52,6 проц., «посредственно» — 39,6 проц. Лучшая группа — 318-П. Группа имеет: «отлично» — 18 проц., «хорошо» — 53,5 проц., «посредственно» — 28,5 проц. Отличники группы: Вл. Герасименко, Руденко, Степанов, Семенов, Шалаев.

Эти итоги говорят о том, что по сравнению с зимней сессией по 2 курсу мы имеем, несомненно, некоторое движение вперед.

Больше стало повышенных оценок, повысился интерес к марксистско-ленинской теории, все большее и большее число студентов стало считать делом своей чести сдать экзамены по основам марксизма-ленинизма на «отлично» и «хорошо». Стали с большей страстностью, с большим рвением, с большей напористостью бороться за высокое качество нашей работы по овладению марксистской теорией и общественные организации института.

Итоги экзаменов говорят и о том, что пока у нас нет оснований счи-

тать хорошей работу по овладению марксистской теорией.

На мой взгляд, причин, которые мешают более хорошей работе, по крайней мере, три.

1. Все еще плохо налажен контроль за самостоятельной работой студентов. Наши комсомольские руководители пока что интересуются только количеством изученных глав «Краткого курса истории ВКП(б)», количеством законспектированных страниц по первоисточникам. А вот проверить по существу — этого еще нет. Это, конечно, труднее. Чтобы проверять по существу, надо самому упорно и настойчиво овладеть марксистской теорией.

Пора нашим руководителям, партийным и непартийным, быть образцом в деле соблюдения трудовой дисциплины. Пора нашим руководителям, партийным и непартийным, у себя в группах, на курсе, на факультете, в институте делом показывать, как по-большевистски надо овладеть марксистской наукой.

К сожалению, и наши преподаватели, ведущие семинарские занятия, еще крайне мало работают с каждым студентом. Они нередко свою работу ограничивают только проведением семинарских занятий и беглым просмотром на этих занятиях самостоятельных записей студентов.

Систематически контролировать каждого студента, постоянно помогать каждому студенту — этого мы еще не добились. Ведь без контроля и хорошие студенты могут портиться. Возьмите студента - комсомольца

НОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ ПОЛУАВТОМАТ

Использование части собственного веса в сварочной установке впервые было применено на Уралвагонзаводе при сварке продольных балок вагона.

На этом же принципе в лаборатории сварки ТИИ сконструирован многопостовой сварочный полуавтомат. Он работает за счет веса двух опускающихся штанг при каждом poste и является несравненно более универсальным, чем существующие до сих пор конструкции сварочных устройств, применяемых только для сварки двухтавровых балок в стык.

Новый полуавтомат имеет очень малые габаритные размеры и вес. С помощью поворотных выдвижных консолей достигается возможность наложения прямого шва в любом направлении. Сваривать детали здесь можно самых различных габаритов, в различном положении и притом одновременно. Шов накладывается несколькими параллелями, расстояние между которыми берется по желанию.

Многопостовой полуавтомат может сваривать изделия на различной высоте, а это улучшает обслуживание поста, уход за ним. Поставив выдвижные консоли под определенными углами, мы можем получить косой шов.

Наличие в сварочном устройстве двух одновременно опускающихся штанг устраняет уход электрода в сторону и заедание штанги в направляющем швеллере. Конструкция электрододержателя более рациональна, очень удобна в работе по своей форме и безопасна при сварке, благодаря чему можно уменьшить длину огарка электрода вдвое, доведя ее до 3,4 сантиметра.

Полуавтомат чувствителен и удобен в работе. Один сварщик может здесь работать одновременно с двумя и более электродами, что увеличивает производительность труда.

В научно-технических кружках

В соответствии с универсальностью действия, значительно расширяется область применения сварочного устройства. Его можно использовать при сварке опор стропильных перекрытий, балансиров, опорных плит, мостов, продольных балочных швов, обечаек. Работая несколькими постами, ускоряется сварка стыков консольных балок.

Сейчас разрабатывается вопрос об улучшении конструкции многопостового полуавтомата с таким расчетом, чтобы можно было им сваривать и криволинейные швы.

Во всей работе по изготовлению нового сварочного полуавтомата большую помощь оказал доцент Надежничкий, за что выносим ему благодарность.

Н. Василенко.

В Петрозаводске состоялись городские оборонные соревнования допризывников по стрельбе, метанию гранаты и лыжам.



Динамовец Владимир Морозов, занявший в соревнованиях первое место по стрельбе и метанию гранаты.

Фото-клише ТАСС

Чечулина из гр. 317. Сдал он экзамен по основам марксизма-ленинизма на «отлично» и... зазнался, перестал работать. Не работает на лекциях, не работает на семинарах, не работает самостоятельно.

2. Не изжили мы среди некоторой (правда, небольшой) части студентов недооценку роли и значения марксистской теории.

Не так давно комсомолец-студент гр. 609-1 Стрельников выдвинул «теорию» — учиться только на «посредственно». Его «доводы» — «иначе можно переутомиться, надорвать силы молодого организма». Слов нет, теория вредная, мелкобуржуазная.

Или еще: в гр. 317 есть студент Титов. Учится он по всем дисциплинам, кроме социально-экономических, на «отлично» и «хорошо». Как дело доходит до основ марксизма-ленинизма, то сначала он получает «неуд», а затем «посредственно». В чем дело? — спрашивают его. — У меня, знаете ли, такое уж строение ума. Не могу учить социально-экономические науки. Мой ум их не воспринимает, — так объясняет свое нежелание изучать марксизм-ленинизм тов. Титов.

О чем говорят эти факты? Они говорят о том, что наши комсомольские организации пока что крайне недостаточно занимаются идейно-политическим воспитанием своих членов.

Молодой человек нашей страны должен быть, прежде всего, глубоко идейным человеком, ибо обрести стальную волю, ясную цель, революционное бесстрашие можно лишь, будучи воодушевленным великими идеями марксизма - ленинизма.

3. Мы еще совсем мало обобщаем опыт наших лучших людей. Отлични-

ков по курсу основ марксизма-ленинизма у нас немало, а работы с ними не ведем. Собрать при кафедре основ марксизма-ленинизма или при комитете комсомола совещание отличников, не торжественное, а деловое совещание. Поучиться у них, послушать их советов, их критику, помочь им — разве это так трудно сделать?

Есть при нашей кафедре групповые предметные представители. Разве каждый педагог знает, кто у него в группе предметный представитель? Думаю, что нет. Предметный представитель — наш «полпред» в группе. Через него, с помощью его мы должны вести работу в группе, знать группу, во-время поощрять передовых людей, во-время выводить на свет белый нерадивых, дезорганизаторов учебно-трудовой дисциплины.

Мы до сих пор по-настоящему не научились ценить великую силу общественного мнения. Сколько разговоров в институте было о том, чтобы вокруг людей, нежелающих овладеть марксистской наукой, создать такую обстановку, чтобы краска стыда заливала их лица! Говорим и почти ничего не делаем.

Перед нами стоит большая и трудная задача: провести на «отлично» весеннюю экзаменационную сессию по основам марксизма - ленинизма.

Что для этого требуется? Для этого требуется:

1. Дружная и настойчивая работа всех наших партийных и общественных организаций. Одной кафедре, без помощи всех институтских организаций, особенно комсомольской, целиком с этой работой не справиться.

(Окончание см. на 4-й стр.)

СПЕЦИАЛИСТУ НЕОБХОДИМО ЗНАНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Бурно растущая социалистическая наука и техника ставят перед нашими специалистами целый ряд важнейших проблем как в области теоретических, так и практических вопросов.

Сейчас вопрос о подготовке высококвалифицированных кадров, овладения знаниями передовой науки и техники, является важнейшим вопросом в жизни наших высших школ и, следовательно, в жизни нашего института.

Можно смело сказать, что подавляющее большинство нашего студенчества глубоко осознало всю важность задач, которые поставлены перед ними в период учебы в вузе. Однако, до сих пор среди ряда товарищей чувствуется далеко не одинаковое отношение к изучению тех дисциплин, которые предусмотрены программой вуза. Наряду с упорным и т. д., наблюдается самое равнодушное и изучение иностранного языка. Чем это можно объяснить? Только недопониманием того значения, которое имеет знание хотя бы одного из иностранных языков в дальнейшей практической деятельности. Бесспорно, что хорошее знание является неотъемлемым качеством передового специалиста. Но это не все. Создавая социалистическую технику, мы должны следить за разви-

тием иностранной техники, должны изучать ее и брать из нее все лучшее и прогрессивное.

Это важное положение некоторые товарищи упускают из виду.

Кроме того, наши предприятия иногда получают оборудование иностранных фирм, причем очень часто чертежи и пояснительные записки к оборудованию не имеют перевода на русский язык. Мне не раз приходилось сталкиваться с подобными фактами, когда я был на практике. Откровенно говоря, после этого я не раз пожалел о том, что в свое время считал иностранный язык «второстепенной» дисциплиной, потому что пришлось потратить много сил и времени на перевод одной сравнительно маленькой объяснительной записки, присланной фирмой вместе с машиной.

Таких примеров можно привести массу. Все они очень убедительно говорят о необходимости овладения иностранным языком.

В нашем институте имеются все возможности для того, чтобы изучить иностранный язык. Имеется масса книг по различным вопросам и на различных языках и, самое главное, имеется кафедра иностранных языков, в состав которой входят очень опытные и авторитетные преподаватели, идущие навстречу каждому, кто пожелает по-настоящему овладеть иностранным языком.

Р. В.

ИТОГИ ЭКЗАМЕНОВ ПО ОСНОВАМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

(Окончание. Начало на 3-й стр.)

2. Неустанно повышать качество наших лекций и семинарских занятий. Чем выше идейно-политический уровень лекции, тем серьезнее самостоятельная работа студентов.

3. Наладить повседневный и систематический контроль за самостоятельной работой студентов. Формы этого контроля: а) регулярные индивидуальные консультации у работников кафедры основ марксизма-ленинизма, б) семинарские занятия, в) индивидуальный контроль руководителей комсомольских организаций за работой каждого комсомольца.

4. Партийно-комсомольский актив должен являть пример большевистской настойчивости, упорства и страстности в деле овладения марксистско-ленинской наукой.

5. Широкое развертывание социалистического соревнования за высокие показатели по основам марксизма-ленинизма. Наш лозунг: «Студенты Томского индустриального института сдают экзамены только на «отлично» и «хорошо».

6. Систематическая пропаганда и популяризация опыта работы наших отличников на страницах институтской печати. Газете «За кадры» создать отдел «пропаганда марксизма-ленинизма».

7. Партийным, комсомольским и общественным организациям института неустанно контролировать выполнение своих директив по овладению марксистской теорией.

Хочется предостеречь и работников кафедры основ марксизма-ленинизма, и руководителей партийных и общественных организаций от одной боль-

шой ошибки: в борьбе за высокие показатели не снижайте качества нашей работы, не снижайте требования к студенту, не либеральничайте.

Сделайте ясной и понятной для каждого студента мысль о том, что «для овладения марксизмом-ленинизмом совсем недостаточно заучить формулы и выводы этой теории, для этого недостаточно усвоить и ее сущность. Чтобы действительно овладеть марксизмом-ленинизмом, для этого надо еще научиться пользоваться этой теорией при решении практических вопросов, а если идти дальше, то и уметь обогащать эту теорию накопленным опытом, обобщать опыт, т. е. уметь развивать ее и двигать вперед» (Калинин).

И дальше: «Когда изучаешь историю партии, надо смотреть, как при таких-то и таких-то обстоятельствах решали большевики такой-то практический вопрос? Почему они этот вопрос так решили, а не иначе, из чего они исходили? Почему, например, мы бойкотировали Бухаринскую думу, из чего мы исходили? Почему потом, при менее благоприятных политических обстоятельствах, мы выбрали во II, III и IV Государственную думу? Почему? При анализе всех таких вопросов... это служит как бы образцом применения марксистско-ленинского метода, подхода к решению других вопросов, в другой, новой политической обстановке, к решению вопросов в современных условиях» (Калинин).

Только работая так, мы воспитаем действительно большевиков-ленинцев. Только работая так, мы сумеем вывести наш институт в ряды передовых вузов Советского Союза.

В физкультурной организации института

В новом комплексе ГТО лыжному спорту уделяется исключительно большое место. Это и понятно, т. к. лыжи закаляют молодежь, вырабатывают у ней выносливость, силу, ловкость.

Советская молодежь успешно осваивает этот вид спорта. В боях с белоглазыми наши бойцы-физкультурники РКБА успешно показали это на деле.

Лыжи — любимый вид спорта также и студентов ТИИ. За это говорят цифры сдачи норм на новый комплекс ГТО по лыжам.

По ГТО I ступени:

контрольное задание — 250, сдадо — 421, перевыполнено на 165 проц.

По ГТО II ступени:

контрольное задание — 80, сдадо 337, перевыполнено на 410 проц.

Контрольное задание по ГТО I и II ступени — 330, сдадо 758, перевыполнено на 238 процентов.

Наш спортивный коллектив, за последние время окрепнув, заботливо растит свой физкультурный актив и втягивает массу студентов в оборонно-физкультурную работу в разрезе нового комплекса ГТО.

У нас воспитались прекрасные лыжники Дробница К., Путинцев В., волейболисты Цапенко, Смагин, Лук, Евсиков и другие. Все они имеют значительные спортивные достижения.

Наши лыжники, активно участвуя в массово-спортивной работе, завоевали 1 место на всесоюзных соревнованиях ДСО «Угольщик», мужская команда — 1 место на городских соревнованиях, 1 место на закрытии сезона; девушки-лыжницы там же отвоёвали первое место.

Межфакультетская спартакиада по лыжам закончилась успехом наших лыжников, проявивших чрезвычайно большой интерес к соревнованиям. 55 человек получили высокие спортивные разряды и ряд из них — разряды мастеров спорта (Дробница).

Следует отметить и работу других секций. Наши команды штангистов, боксеров и волейболистов (мужская команда) считаются лучшими командами города и упорно держат передовое место.

Вместе с этими достижениями, следует отметить, как недостаток, слабый рост членов спортивного общества, перебои в работе секций, что надлежит ликвидировать в ближайшее время.

Физкультурный коллектив горсовета ФК и борется за то, чтобы удержать за собой это звание в будущем и обеспечить ведущую роль в массово-спортивных мероприятиях (сдача норм на ГТО по летним видам, участие в кроссе имени Шверника, кольцо и др. соревнованиях).

В. Д.

БУДЕМ ПЕРЕДОВИКАМИ ОБОРОННОЙ РАБОТЫ

Большим подъемом оборонно-массовой работы встречено на мехфаке решение ЦС Осоавиахима СССР о выпуске 14 лотерей. Совет Осоавиахима МФ сразу же после появления решения сразу же на своем заседании сообщением председателя комиссии содействия реализации тов. Александрова о лотерее, порядке ее реализации. Тогда же были выделены по курсам ответственные за реализацию работники: тт. Гусев и Лисовик получили задание — наглядно (в виде графиков, диаграмм) оформить ход распространения лотерей.

Партбюро, бюро ВЛКСМ факультета специально занимались вопросом лотерей. Они мобилизовали коллектив на 100-процентный охват лотерей всех студентов, развернули работу по росту организации Осоавиахима, по передаче норм на оборонные значки. Факультет вступил в социалистическое соревнование с энергофаком на лучшую организацию массово-оборонных мероприятий.

Теперь уже можно конкретно говорить о ходе оборонной работы. Каждый 5 и 11 день декады проходит передача норм на оборонные значки ВС I и II ступени, выполнено задание по наглядной иллюстрации оборонной работы. Факультет уже распространил на 4.137 рублей лотерейных билетов среди студентов. Наиболее активно реализация прошла в следующих группах:

465 — 18 студентов, приобретено билетов на 180 рублей, все в группе члены Осоавиахима.

434 — 19 студентов, приобретено билетов на 190 рублей, все в группе члены Осоавиахима.

417-II — 26 студентов, приобретено билетов на 265 рублей.

437-II — 27 студентов, приобретено билетов на 262 рубля.

Мы уверены, что в соревновании с энергофаком будем победителями.

Председатель совета Осоавиахима
М Ф — Железнов.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНСТИТУТУ

23 апреля в клубе ТИИ открылась внутринститутская олимпиада художественной самодеятельности.

160 лучших представителей самодеятельного творчества.

За прошедшие два дня просмотрена самодеятельность механического и горного факультетов.

В оставшееся до конца олимпиады время самодеятельные выступления будут идти по следующей программе:

25 апреля

1-е отделение. Программа ХТФ, пение, 2-е отделение. Струнный оркестр ЭФ, пьеса «Под дикой яблонью» в постановке драмкружка ЭФ.

26 апреля

1-е отделение. Программа ГРФ, художественное чтение, пение, музыка (скринка).

2-е отделение. Программа музколлектива.

27 апреля

Пьеса Островского «Без вины виноватые» в постановке драмкружка ТИИ под руководством П. Чененова.

**

26 апреля в аудитории 30 Главного корпуса, в 6 ч. вечера, состоится открытое партийное собрание.

Повестка дня:

1. Состояние и задачи воспитательной работы среди детей.

2. Прием в партию.

Приглашаются беспартийные студенты, научные работники, рабочие и служащие.

Партбюро.

Отв. ред. В. КУЦЕПАЛЕНКО.