

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Орган парткома,
комитета ВЛКСМ,
дирекции профкома
и месткома
Ленинградского
Индустриального
института

№ 24 (547)
15 марта 1940 г.
Пятница
Год издания шестой
Цена 5 коп.
Телефоны: Г 9-14-02,
внутренние—14-02,
14-17, 14-03

ДА ЗДРАВСТВУЕТ МИРНАЯ ПОЛИТИКА СОВЕТСКОГО СОЮЗА!

О заключении мирного договора между Советским Союзом и Финляндией

В течение 7—12 марта в Москве происходили переговоры между уполномоченными СССР—Председателем Совета Народных Комиссаров СССР и Народным Комиссаром Иностранных Дел тов. Молотовым В. М., членом Президиума Верховного Совета СССР тов. Ждановым А. А. и комбригом тов. Василевским А. М.—с одной стороны, и уполномоченными Финляндской Республики—Председателем Совета Министров Финляндии г-ном Рюти Р., Министром Паасикиви Ю. К., генералом Вальден К. Р. и профессором Войонмаа В.—с другой, по вопросу о прекращении военных действий и заключении мирного договора между СССР и Финляндией.

РЕЗОЛЮЦИЯ, принятая на митингах, прошедших 13 марта 1940 года на факультетах и в отделах ЛИИ

Мы, преподаватели, студенты, рабочие и служащие Индустриального института, горячо приветствуем заключение мирного договора между СССР и Финляндией.

Этот договор является еще одним ярким доказательством мудрой внешней политики нашей ленинско-сталинской партии.

Советский народ достиг того, чего хотел. Заключение договора является прекрасным показателем и военной и экономической мощи нашей великой родины. Наша славная Рабоче-Крестьянская Красная Армия по-сталински выполнила свой священный долг перед нашей страной. Своей мощью она отстаивала неприкосновенность границ нашего Союза и создала действительную безопасность величайшему в мире рабочему центру—Ленинграду, Мурманску, и Мурманской железной дороге.

Нам, гражданам города великого Ленина, она обеспечила полную возможность нормальной работы. Усилия и энтузиазм рабочих, стахановцев, инженеров и техников наших заводов, непрерывным потоком готовивших боевое снаряжение для Красной Армии, многообразная помощь ей со стороны всех трудящихся города Ленина еще один раз показали тесное единство нашего народа с нашей любимой Красной Армией.

Пусть знают поджигатели мировой войны, что наша Красная Армия и Военно-Морской Флот непобедимы, что нет таких крепостей, которых не могли бы взять большевики.

Да здравствуют наша мощная, непобедимая Рабоче-Крестьянская Красная Армия и Военно-Морской Флот!

Да здравствует мудрая внешняя политика мира Советского правительства!

Да здравствует вождь и организатор наших побед—великий Сталин!

Мирный договор между СССР и Финляндской республикой

Вчера в Москве подписан мирный договор между СССР и Финляндской республикой. Сегодня с 12 часов дня прекращаются военные действия. Те задачи, которые ставило перед собой Советское правительство, разрешены. Безопасность наших северо-западных государственных границ, особенно безопасность величайшего в мире рабочего центра—Ленинграда, полностью обеспечена. Новое торжество советской политики мира будет встречено с огромным удовлетворением не только всем советским народом, но и трудящимися всего мира.

Договор между СССР и Финляндской республикой создает прочные взаимные мирные отношения. Их основным условием является обеспечение взаимной безопасности, в том числе обеспечение безопасности городов Ленинграда и Мурманска, а также Мурманской железной дороги. В состав территории СССР включается весь Карельский перешеек с г. Выборгом (Виипури) и Выборгским заливом, западное и северное побережье Ладожского озера с городами Кексгольмом, Сартавала, Суоярви, ряд островов в Финском заливе, территория восточнее Меркяarvi и гор. Куоляarvi, часть полуостровов Рыбачьего и Среднего.

СССР получает в аренду на тридцать лет полуостров Ханко с прилегающими островами для создания там военно-морской базы, способной оборонять от агрессии вход в Финский залив. Финляндия обязуется, как было предусмотрено договором 1920 года, не устраивать на своем северном побережье военные порты и не содержать в этих водах военные суда, кроме мелких единиц.

СССР получает право транзита через область Петсамо в Норвегию и обратно, как и право транзита товаров между СССР и Швецией.

СССР и Финляндия обязуются не заключать каких-либо союзов или участвовать в коалициях, направленных против одной из договаривающихся сторон.

Таковы основные условия мирного договора. Они полностью соответствуют заявлению, которое сделал глава Советского правительства тов. В. М. Молотов в своей речи по радио 29 ноября 1939 года:

«Единственной целью наших мероприятий является—обеспечение безопасности Советского Союза и особенно Ленинграда с его трех с половиной миллионным населением».

Верное задачам своей мирной политики, Советское правительство никогда не посягало на независимость других государств. Об этом красноречиво свидетельствует вся история взаимоотношений с Финляндией. Из рук Советского правительства Финляндия получила признание своей государственной независимости 31 декабря 1917 года. С тех пор могучее Советское государство соблюдало мирные договорные отношения со своим соседом, который далеко не всегда проводил политику уважения к пра-

вам и интересам мирного советского народа и готовил плацдарм для войны под самым боком у Ленинграда.

Разгоревшаяся вторая империалистическая война поставила перед Советским правительством настоятельную задачу обеспечения государственных границ. Это—долг Советского правительства перед советским народом, который не хочет участвовать в столкновении империалистических держав, ведет свою самостоятельную политику и не даст вовлечь себя в войну, несущую неисчислимые бедствия народам мира. Договоры СССР с соседними прибалтийскими государствами разрешили задачу охраны советских государственных границ. Они способствовали укреплению мира на всем Востоке Европы.

СССР предлагал и финляндскому правительству заключить мирный договор на таких условиях, которые были бы в равной мере выгодны для обоих государств, не затрагивали их суверенных прав и обеспечивали безопасность северо-западных границ Советского государства, в частности Ленинграда. Разъясняя задачи мирного договора, которого добивалось Советское правительство, товарищ М. И. Калинин говорил:

«Вопреки тенденциозным версиям, распространяемым кругами, очевидно, не заинтересованными в европейском мире, единственной целью указанных переговоров является упрочение взаимоотношений между Советским Союзом и Финляндией и укрепление дружественного сотрудничества обеих стран в деле обеспечения безопасности Советского Союза и Финляндии».

Эти переговоры, имевшие место в октябре—ноябре 1939 года, как известно, не были доведены до конца по причинам, не зависящим от Советского Союза. Успешному ходу переговоров мешало тогда влияние правящих кругов некоторых европейских государств, которые ни в малейшей степени не были заинтересованы в установлении прочного и длительного мира на Востоке Европы, а, напротив, прилагали все силы для того, чтобы разжечь военный пожар в этом углу Европы и направить огонь на Советский Союз.

Англо-французские империалистические круги подстрекали Финляндию, как ранее Польшу и другие государства, к войне с Советским Союзом, обещая «гарантии» и поддержку в этой войне, сея иллюзии, будто построенные при англо-французской помощи укрепления недоступны для Красной Армии.

Достаточно было трех месяцев военных действий, чтобы от этих иллюзий не осталось и следа. Они рассеялись вместе с той густой и злобной тучей антисоветской клеветы и лжи, которой продажная англо-французская печать пыталась ввести в заблуждение общественное мнение всего мира.

Доблестная Красная Армия разбила твердыни Карельского перешейка, которые англо-французская техника объявила неприступными.

Воодушевленные патристическим порывом, бойцы, командиры и политработники Красной Армии и Военно-Морского Флота показали, что нет таких крепостей, которых не могли бы взять большевики, что Красная Армия—надежная защита Советского Союза и грозный меч для всех его врагов.

Провалились и планы англо-французских империалистов на разжигание войны на всем пространстве Европы. Не помогли ни сомнительные выходы в Лиге наций, ни угрозы, ни подкуп.

Иллюзией оказалась обещанная некоторыми государствами помощь. Напрасно надеживалась империалистическая печать, созывая добровольцев на борьбу против Советского Союза. Сочувствие миллионов трудящихся было на стороне Советского Союза. Ясно стало, что международные провокаторы войны заботятся лишь об одном, о том, чтобы продолжить всеми средствами состояние тревоги на Востоке, военных действий, борьбы и вражды.

Произошло то, что легко мог предвидеть всякий человек, не ослепленный жидкой злобой, не одурманенный брехливой буржуазной печатью. Советский Союз, вопреки усилиям поджигателей войны, обеспечил силой ту безопасность для своих границ, которой он не по своей вине не мог добиться в мирных переговорах. Но в изменившихся условиях Советский Союз верен мирной своей политике. Это показывает всему миру заключенный ныне мирный договор с Финляндией. Единственная, сейчас разрешенная на северо-западе, задача советской внешней политики—обеспечение безопасности Советского Союза. Это достигнуто отходом к Советскому Союзу Карельского перешейка и северного побережья Ладожского озера, сдачей Советскому Союзу в аренду на 30 лет полуострова Ханко с морской территорией вокруг него для создания там военно-морской базы СССР, способной оборонять от агрессии вход в Финский залив.

Советский народ достиг того, чего хотел. Он обязан в этом своей героической Красной Армии, память о подвигах которой будет вечно жить в советском народе. Он обязан этим мудрой и твердой политике своего правительства, которое никогда не поступится интересами советского народа и сумеет настоять на своем для мира, безопасности и покоя советской страны.

Мир торжествует на границах Советского Союза. Это новая великая победа сталинской политики мира. Ее с радостью приветствует все передовое человечество, заинтересованное в прекращении преступной империалистической войны. В бессилии должны смолкнуть клеветники. Поджигатели войны потерпели жестокое поражение. Они потеряли одну из важнейших своих баз в замышляемом походе против Советского Союза. Советский Союз стоит непоколебимо как страж мира, как опора и надежда трудящихся.

„Правда“, 13 марта 1940 г.

С митингов, посвященных 50-летию В. М. Молотова

НА НАС ВОЗЛОЖЕНА БОЛЬШАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Большая химическая аудитория института заполнилась студентами, профессорами, преподавателями, рабочими и служащими металлургического факультета.

Митинг, посвященный пятидесятилетию тов. Молотова, открыт. Тов. Кудрявцев рассказал собравшимся о яркой жизни пламенного ленинца, подлинного большевика—сталинца Вячеслава Михайловича Молотова.

Выступивший с речью проф. доктор, орденносец Ю. А. Неандзи поделился с собравшимися на митинге металлургами своими воспоминаниями о встрече с главой Советского правительства, председателем Экономсовета, председателем Комитета обороны тов. Вячеславом Михайловичем Молотовым.

— Тот, кто хоть немного наблюдал деятельность тов. Молотова,—сказал проф. Нехендзи,—всегда поражается той подлинно титанической работе, которую проводит Вячеслав Михайлович. Руководя жизнью великой страны Советов, председательствуя в ряде комитетов и комиссий, Вячеслав Михайлович находит время заниматься лично и другими вопросами. В 1937 году мне пришлось присутствовать на приеме работников Высшей школы. Я был свидетелем того, как тов. Молотов глубоко анализирует все рассматриваемые вопросы, как чутко подходит к их разрешению.

Из студентов на митинге выступил тов. Зимин. Он сказал, что на студенческий и преподавательский коллектив ЛИИ выделены пятидесяти молотовских стипендий налагает большую ответственность. Он призвал студентов учиться так, как работает тов. Молотов.

Собрание приняло приветствие тов. Молотову.

М. КУЗЬМИН

ЛИИ ОКАЗАНА БОЛЬШАЯ ЧЕСТЬ

В клубе рабочих и служащих собрались студенты, профессора и преподаватели гидротехнического и протранспортного факультетов. Среди присутствующих—профессор-доктор технических наук А. А. Каменский, профессора А. Н. О'Рурк, И. И. Левин, В. С. Баумгарт и др.

Краткое сообщение о жизни и деятельности В. М. Молотова сделал тов. Лейферкус.

— В связи с 50-летием тов. Молотова нашему институту выделено 50 стипендий им. В. М. Молотова. Этим нам оказана большая честь, и мы должны оправдать ее отличной учебной и рабочей—закончил свое выступление тов. Лейферкус.

Затем выступил декан гидротехнического факультета проф. И. И. Левин.

— В 1937 году группа работников нашего института, в том числе и я, была приглашена на совещание у тов. Молотова. В день приезда в Москву мы были приняты Вячеславом Михайловичем. Меня поразило, как чутко относился тов. Молотов к рядовым работникам, как неравноволен связан с народом. Такая близость главы правительства с массами трудящихся возможна только в нашей социалистической стране.

Проф В. С. Баумгарт поделился воспоминаниями о тов. Молотове как о студенте бывшего Политехнического института.

— Студенческие массы всегда чувствовали в Вячеславе Скрыбине руководителя и организатора. Ни одна студенческая сходка не проходила без активного участия в ней этого энергичного юноши в студенческой куртке. Его плотная фигура была знакома многим студентам. Говорил он всегда кратко, но каждое слово было четким и ясным. В его речах чувствовалась безграничная ненависть к буржуазии, к царизму.

— Немного пришлось пробыть в институте Вячеславу Михайловичу, и все же он оставил у студентов самые теплые, самые лучшие воспоминания о себе.

Очень горячо было встречено предложение послать приветствие В. М. Молотову.

МОЛОТОВ В ПЕТЕРБУРГЕ—ПЕТРОГРАДЕ—ЛЕНИНГРАДЕ

Петербургский период революционной деятельности Вячеслава Михайловича Молотова сыграл важнейшую роль в его политической биографии. Именно здесь он стал одним из крупнейших деятелей большевистской партии.

Молодой революционер-большевик В. М. Молотов, отбыв двухгодичную ссылку в Вологде, в июне 1911 года направился в Петербург. Здесь он поступил учиться в Политехнический институт. Связавшись с петербургским большевистским подпольем, товарищ Молотов вскоре начал сотрудничать в большевистской газете «Звезда».

Когда по указанию Ленина товарищем Сталиным была создана в Петербурге массовая ежедневная политическая газета «Правда», товарищ Молотов стал секретарем «Правды». В течение шести месяцев Вячеслав Михайлович работал секретарем «Правды» (май—ноябрь 1912 года) и членом ее редакционной коллегии.

На долю товарища Молотова как секретаря редакции «Правды» выпала вся тяжесть руководства большевистской газетой на первоначальном этапе ее существования. С утра до поздней ночи, а нередко и до следующего утра находился он в редакции и типографии, отдавая все свои силы, всю свою энергию редакционной и организационной работе в «Правде» — ответственнейшей задаче, возложенной на него партией.

Скромная «приемная» секретаря редакции «Правды» товарища Молотова была всегда полна народу. Приходили рабочие с фабрик и заводов, чтобы сообщить первую весть о начавшейся стачке, оставить заметку о ходе забастовки, об издевательствах администрации и т. д. Приносили деньги, собранные на заводах в фонд «Правды». Приходили деятели профессиональных союзов, больничных касс, рабочих клубов. Приходили подпольщики за явкой для свидания с товарищами, для получения указания по тому или иному вопросу.

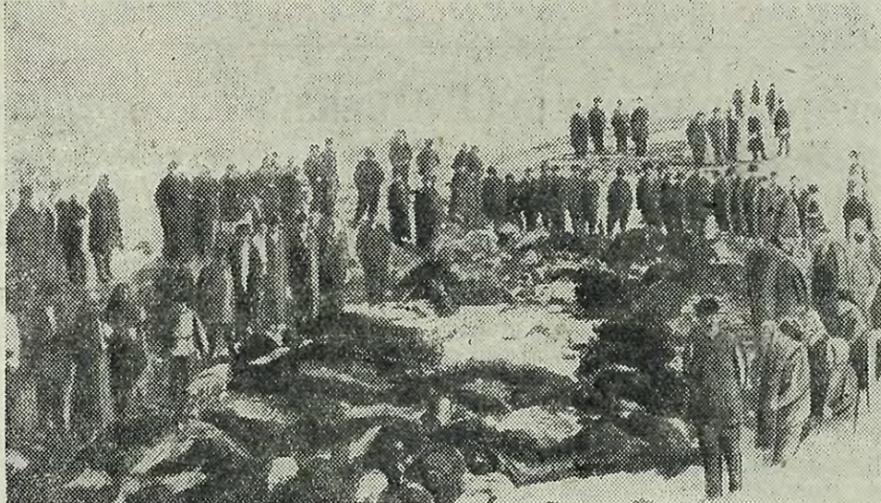
В редакции газеты он занимал одно из первых мест, как руководитель, практический работник и организатор связи с большевистским партийным центром. Товарищ Молотов находился в постоянной переписке с Лениным. В своих письмах к Ленину он сообщал ему о статьях, полученных «Правдой», запрашивал, по поручению редакции, мнение Ленина по важнейшим политическим вопросам, систематически информировал Владимира Ильича о настроении питерских рабочих.

В ноябре 1912 года царская полиция прервала «легальную» деятельность товарища Молотова. В связи с открытием IV Государственной думы была назначена всеобщая забастовка петербургских рабочих. Накануне этого дня петербургская охранка произвела массовые обыски и аресты. Полицией явились на квартиру товарища Молотова (Загородный проспект, дом 17, кв. 17) с ордером на обыск и арест его. Товарищ Молотов в это время находился в редакции. Избегнув ареста, он скрылся и перешел на нелегальное положение.

Одновременно с работой в «Правде» товарищ Молотов—член Петербургского комитета большевиков—развивал кипучую деятельность на других участках партийной работы.

К 50-летию со дня рождения главы советского правительства В. М. Молотова Ленинградский институт истории партии выпустил сборник «Революционная деятельность В. М. Молотова в Ленинграде». Авторы его — научные сотрудники института гг. В. Быстрянский, М. Лурье, Н. Крушол, М. Мительман и Е. Пашкевич.

Ниже кратко излагается содержание книги.



Репродукция с открытки «Жертвы ленинского расстрела», которая была куплена проф. В. С. Баумгарт осенью 1912 г у В. М. Молотова. Средства от продажи этих открыток шли в фонд большевистской газеты «Правда».

Являясь студентом Политехнического института, Вячеслав Михайлович проделал огромную работу по сплочению большевистских кадров студенчества. При его активном участии в Политехническом институте было создано несколько студенческих большевистских групп.

Вместе с группой большевиков-политехников товарищ Молотов развернул большую работу среди студентов других высших учебных заведений Петербурга. В университете, Горном и Психоневрологическом институтах, на Вестушевских курсах были созданы большевистские группы. В начале 1913 года они были организованы в «Объединенный комитет социал-демократических фракций высших учебных заведений г. Петербурга», руководивший работой студенческих большевистских ячеек.

Петербургский комитет большевиков выделил товарища Молотова своим представителем в «Объединенный комитет» студенческой партийной организации.

Студенческие большевистские группы использовались в значительной степени и для общепартийной работы. Главные силы для пропагандистской работы среди петербургских рабочих давали студенческие ячейки. Товарищ Молотов сам вел одновременно занятия в нескольких рабочих кружках в Выборгском районе и среди железнодорожников Николаевской железной дороги.

Значительную помощь оказывал товарищ Молотов большевистской фракции Государственной думы. В. М. Молотов всячески помогал рабочим депутатам, подбирал материалы для запросов и выступлений, консультировал депутатов по вопросам внутренней и внешней политики, политической, экономической и культурной жизни страны.

Осенью 1913 года, уже будучи на нелегальном положении, Вячеслав Михайлович вел партийную работу в петербургских профессиональных союзах и руководил в «Правде» отделом профессионального движения. Много статей было напечатано товарищем Молотовым на эти темы в большевистской «Правде». Он принимал активное участие и в борьбе за союз ме-

таллистов, участвовал в собраниях членов союза, разоблачал на страницах «Правды» ликвидаторов.

За свою революционную деятельность среди петербургских рабочих товарищ Молотов подвергался неоднократным арестам и ссылкам.

1 апреля 1913 года (ст. стили) товарищ Молотов был арестован петербургской охранкой. После трехмесячного тюремного заключения он был выслан из Петербурга с запрещением проживать в «64 пунктах». Но как только его освободили из тюрьмы, товарищ Молотов поселился в пригороде Петербурга, продолжая свою революционную деятельность в столице.

7 декабря 1913 года (ст. стили) товарищ Молотов был вновь арестован петербургской охранкой по обвинению в участии в деятельности Петербургского комитета большевиков. Через 10 дней, за недостаточностью улик, товарищ Молотов был освобожден из-под стражи под особый надзор полиции. Товарищ Молотов опять поселился около Питера и продолжал нелегальную революционную работу.

В ночь на 22 апреля 1914 года (ст. стили) товарищ Молотов опять подвергся аресту. После нескольких недель тюремного заключения товарищ Молотов выслали из Петербурга. И опять, как и при прежних высылках, он, перейдя на нелегальное положение, вернулся в Петроград и продолжал свою революционную деятельность среди петербургских рабочих.

Весной 1915 года Русское бюро ЦК по соглашению с Петроградским комитетом направляет товарища Молотова в Москву для воссоздания общегородского большевистского центра. В середине 1915 года товарищ Молотов, развернувший большую работу среди московских рабочих, был арестован, просидел некоторое время в Таганской тюрьме, а затем был выслан под надзор полиции в Восточную Сибирь. Летом 1916 года товарищу Молотову удалось совершить побег из ссылки, и к осени 1916 года он возвратился в родной Петроград.

Вернувшись в Петроград, товарищ Молотов быстро восстановил старые связи.

По предложению Ленина, Вячеслав Михайлович вводится в Русское бюро ЦК. С этого момента В. М. Молотов становится руководителем революционной борьбы рабочего класса не только в петроградском, но и во всероссийском масштабе.

Под руководством товарища Молотова проводится кропотливая работа по укреплению большевистских организаций в Петрограде и в других городах. Он участвует в выходящем тогда легально в Петрограде большевистском журнале «Вопросы страхования». Товарищ Молотов готовит победу буржуазно-демократической революции в 1917 году.

В период от Февраля к Октябрю В. М. Молотов работает членом Петербургского комитета партии. Как представитель Бюро ЦК партии, он входит в Исполнительный комитет Петроградского совета рабочих и солдатских депутатов. Он руководит газетой «Правда» до возвращения из Туруханской ссылки товарища Сталина. Он принимает активное участие в работе VII (Апрельской) конференции большевиков и VI съезда партии, ведет борьбу за ленинско-сталинскую линию, отстаивая взятый партией курс на перерастание буржуазно-демократической революции в революцию социалистическую.

Как один из руководителей петроградской партийной организации товарищ Молотов принимает самое активное участие в подготовке и в проведении Октябрьского вооруженного восстания под руководством Ленина и Сталина. Он является членом Военно-революционного комитета, руководящего захватом власти пролетариатом в Петрограде в Октябрьские дни. Он становится затем одним из главных руководителей Петроградского совета рабочих и солдатских депутатов.

В великие дни победы социалистической революции в России товарищ Молотов так же твердо стоит на ленинских позициях, как и на предшествующих этапах своей революционной деятельности. Он ведет борьбу против всех врагов линии Ленина и Сталина как за пределами партии, так и внутри ее.

В начале 1918 года товарищ Молотов—как председатель Совета народного хозяйства Союза коммун Северной области—руководит организацией рабочего контроля над производством, а затем и национализацией фабрик и заводов в семи губерниях, входивших тогда в Северную область. До лета 1919 года В. М. Молотов руководит пролетариатом Петрограда в сложном деле налаживания нового, социалистического хозяйства — управления производством без капиталистов.

Товарищ Молотов приезжает в Ленинград в начале 1926 года вместе с другими ближайшими соратниками Сталина, чтобы помочь ленинградской партийной организации разгромить окопавшихся тогда в ней зиновьевцев. Товарищ Молотов выступал с докладами о решениях XIV съезда ВКП(б) среди коммунистов заводов имени Ленина и «Большевика», фабрик «Скороход», заводов «Красный треугольник» и «Красный путилевец», на чрезвычайных партийных районных и общегородской конференциях. Благодаря помощи товарища Молотова разгром оппозиции был достигнут в кратчайший срок с полным успехом.

Через год, в конце января 1927 года, товарищ Молотов приехал в Ленинград на XXIV Ленинградскую губернскую партийную конференцию. На второй день конференции товарищ Молотов выступил с большой речью, в заключение которой выразил радость по поводу монолитности ленинградской организации, занятой развертыванием могучих сил ленинградского пролетариата.

... На всех этапах борьбы за социализм жизнь и работа В. М. Молотова теснейшими узами связаны с Петербургом — Петроградом — Ленинградом—городом, где работали величайшие вожди пролетариата Ленин и Сталин.

Работа товарища Молотова в Ленинграде оставила неизгладимый след. И позже, став одним из крупнейших руководителей партии и правительства, Вячеслав Михайлович не порывал связи с Ленинградом. Развитие и рост индустрии города Ленина, укрепление его производственной мощи, усиление его как крупнейшего культурного центра страны, всегда находили и находят поддержку у главы советского правительства товарища Молотова.

Особенно большое внимание уделяет В. М. Молотов делу укрепления обороны Ленинграда. Уничтожение очага войны на северо-западе, ликвидация финляндского плацдарма мировой контрреволюции, в первую очередь угрожавшего Ленинграду, неразрывно связаны с деятельностью товарища Молотова, как Председателя Совета Народных Комиссаров СССР и Народного комиссара по иностранным делам.

Кандидаты на стипендию им. Сталина



В. П. Земзин, студент 506 гр металлургического факультета, кандидат на сталинскую стипендию.



А. И. Соболев студент 504 гр. металлургического факультета, заместитель секретаря партбюро, кандидат на сталинскую стипендию.

Группа 229

По всем основным показателям работы за прошедший семестр на втором курсе электромеханического факультета лучшие показатели имеет 229 группа (староста Ивлев, комсорг Вейцер и профорг Соколов). Средний балл группы за зимнюю сессию—4,2—несколько ниже, чем в весеннюю сессию прошлого года, когда группа имела средний балл 4,22.

В результате серьезного изучения «Краткого курса истории ВКП(б)», группа по курсу основ марксизма-ленинизма имеет средний балл 4,15 при 50 проц. отличных отметок.

В настоящее время группа, обсудив результаты работы за первый семестр и свои недостатки, решила повысить все показатели учебы и дисциплины и сохранить за собой первое место. В этих целях все студенты включились в социальное соревнование и подписали индивидуальные обязательства, заключен договор с 222-й группой.

Студенты серьезно относятся к

семинарским занятиям по курсу основ марксизма-ленинизма. Надо отметить полноценное выступление комсорга Вейцера по работе Ленина «Три источника».

Каждые десять дней, по примеру прошлого семестра, в группе происходят политзанятия под руководством доц. Шляпошникова. В дружеской беседе обсуждаются вопросы международного и внутриполитического характера.

Группа ведет и оборонную работу. Сданы нормы по ПВХО со средним баллом 4,8, организован кружок стрелкового дела под руководством студента Эрглиса, который был участником стрелковых соревнований и показал отличные результаты.

Студенты Вейцер и Эрглис занимаются научной работой в лаборатории автоматизации.

Теперь с новыми силами после каникул мы будем заниматься еще усилнее и не уступим никому своего первенства на II курсе.

В. ЛАДНОВ

На вечере у физиков

11 марта на инженерно-физическом факультете состоялся вечер, посвященный итогам первого семестра 1939-40 учебного года.

Несмотря на хорошую научно-исследовательскую работу, отличную работу кафедр, например, кафедр технической электроники, аэродинамики, несмотря на хорошую оборонно-физкультурную работу, наш факультет занял в результате соревнования второе место. Потерю первого места нужно объяснить плохой трудовой дисциплиной на факультете. За истекший семестр было 5,3 проц. пропусков по уважительным и 0,58 проц. по неуважительным причинам.

К 11 марта мы сумели уменьшить количество академических долгов с 224 до 80, но трудовая дисциплина продолжает ухудшаться. За февраль на факультете количество пропусков возросло соответственно до 5,6 и 0,9 проц.

Происходит премирование отличников. Десятки студентов-отличников получают книгу «Вопросы ленинизма». Вручается переходящее красное знамя лучшей 585-й группе факультета, разделившей первое место по институту с 504-й группой гидротехников.

Заместитель директора тов. Калантаров вручает факультету, занявшему второе место, почетную грамоту. Всеобщими аплодисментами принимается текст вызова на социальное соревнование механического факультета и приветствие работникам и студентам факультета, находящимся в Красной Армии.

Удачно прошла художественная часть. Хорошая постановка драмкружка ЛИИ сменяется рядом выступлений студентов факультета. Хочется отметить остроумный сатирический номер «мнимой техники» студентов Хаскинда и Свечарника, музыкальный фельетон группы студентов и др.

До утра продолжались танцы и игры.

И. КАРСКИЙ



Конструкторское бюро отдела двигателей Научного автотракторного института (НАТИ) в течение полутора месяцев сконструировало дизель для двухтонной грузовой автомашины. Опытный завод НАТИ приступил к изготовлению первых образцов нового дизеля.

На снимке группа конструкторов, работавших над созданием нового дизеля. Справа налево: старший инженер Л. Л. Левит, конструкторы Г. В. Яворская и Г. В. Кенен.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ КАЖДОГО

В результате зимней сессии группа 372 промтранспортного факультета вышла на III место по факультету.

Однако следует сказать, что группа могла бы достичь гораздо больших результатов, если бы комсорг Веселов, профорг Хейфиц и староста Казиницкая в течение семестра проявляли энергичную деятельность. В прошлом со стороны руководства группы не было заботы о выполнении в срок различных домашних заданий, графических работ, так как сами руководители были среди студентов, не укладывавшихся в срок.

Когда студенты брали на себя индивидуальные обязательства, то руководители группы проявили полное безразличие: «кто хочет—пиши, кто не хочет—не пиши».

Достаточно сказать, что комсомола Тулина за весь семестр «не собралась» взять на себя какие-либо обязательства. Студент Миндлин поступил еще хуже—и обязательства не брал, и в се-

мestre не работал, и пропустил более половины лекций.

Если бы комсорг, староста и профорг своевременно реагировали на развращенность студентов и ежедневно уделяли внимание выполнению учебного плана, то всех этих безобразий не было бы. И общий итог группы был бы значительно выше. В частности, отличников могло быть 4—5.

Прошла уже треть текущего семестра, а в группе все идет по старому.

Индивидуальные обязательства взяли все еще не все, сроки сдачи заданий уже не выполняются, прогулов безобразно много. За первые 4 шестидневки в группе, по сравнению с другими группами факультета, самое большое количество прогулов. Это обстоятельство должно вызвать законную тревогу.

Вернуть упущенное еще можно, надо бороться с благодушными настроениями, ведущими к примирению с внешним благополучием.

ВАСИЛЬЕВ

Преобразователи электрического тока

Выпрямление переменного тока, инвертирование постоянного тока в переменный, равно как и изменение частоты переменного тока—все эти преобразования могут быть осуществлены с помощью соответствующих агрегатов.

Агрегаты эти имеют общее название—преобразователи—и представляют собою электрическое соединение трансформаторов со специальными устройствами. Действие последних основано на электрическом разряде между двумя электродами, помещенными в закрытый сосуд.

Функцией этих электроразрядных устройств является осуществление коммутации тока агрегата. При этом электроразрядные устройства во всех случаях, будь то выпрямление тока, инвертирование его или регулирование частоты, пропускают электрический ток только в одном направлении—от анода к катоду—и не пропускают его в противоположном.

В силу этого для них было предложено общее название—вентиль,—получившее распространение у нас и за границей.

Электроразрядные вентили могут быть разбиты на следующие три основные группы: вентили высоковакуумные (так наз. электронные), вентили газонаполненные (так наз. ионные) и вентили повышенного давления (так наз. дуговые вентили Маркса).

У всех названных вентилях основными носителями электрического тока являются свободные электроны. Источником свободных электронов является во всех случаях катод, функция анода сводится лишь к восприятию дошедших до него электронов.

Высоковакуумные вентили обычно представляют собою стеклянную колбу, где давление воздуха характеризуется ничтожной величиной поряд-

ка 10—7 мм ртутного столба. Анодом здесь служит чистый никель или молибден, а катодом—слой углекислых солей бария, стронция и кальция, нанесенный на никелевый остов.

Высоковакуумные вентили, будучи снабжены третьим электродом—управляющей сеткой,—свободно поддаются произвольной фиксации моментов возникновения и исчезновения тока через них. Эти вентили характеризуются, как говорят, «полной управляемостью». При этом, однако, высоковакуумные вентили обладают значительным отрицательным объемным зарядом, резко снижающим их к. п. д. При таких своих качествах высоковакуумные вентили смогли найти применение главным образом в радиотехнических устройствах. Техника сильных токов использует их лишь в качестве реле.

Газонаполненные вентили отличаются от высоковакуумных наличием ртутного пара или благородных газов в междуэлектродном пространстве. Анодом здесь служит обычно графит или железо, а катодом—либо оксидированный никель, либо жидкая ртуть. В первом случае мы имеем газонаполненный вентиль с катодом, накаливаемым от постороннего источника напряжения, а во втором—газонаполненный вентиль с жидким катодом, не нуждающимся в подогреве. Источником свободных электронов во втором случае является катодное пятно.

Газонаполненные вентили с сеткой не обладают полной управляемостью. Здесь удается легко и произвольно фиксировать только момент возникновения тока через вентиль. На момент исчезновения тока воздействовать трудно, коэффициент же полезного действия вентиля этой группы высок, так как отрицательный объ-

емный заряд компенсируется здесь положительными ионами.

Высокий к. п. д. и наличие ценных эксплуатационных качеств содействуют широкому распространению газонаполненных вентилях в технике сильных токов.

К газонаполненным вентилям относятся газотроны, ртутники и игнитроны. Все эти вентили строятся как в стеклянных, так и в железных сосудах и охлаждаются либо вентиляторами, либо проточной водой.

В настоящее время за границей строятся ртутники в стеклянных колбах на силу тока 350 ампер и более при низком напряжении порядка 600 вольт на стороне постоянного тока. Высоковольтные стеклянные ртутники на напряжение порядка 15 киловольт работают при силе тока 2 ампер.

В СССР выпускаются ртутники в стеклянных колбах на наибольшую силу тока 100 ампер при низком напряжении и на силу тока в 6 ампер при высоком.

Наиболее мощные ртутники в железных сосудах выпускаются в СССР заводом «Электросила».*

Газотроны—вентили с накаливаемым катодом—получили техническое применение в 1928 году в результате работ американского инженера Хэлла. В СССР их стали строить с 1931 года. За границей выпускаются одноанодные газотроны на силу тока в 300 ампер при величине амплитудной разности напряжений между анодом и катодом в 15 киловольт. Газотроны подобной мощности могут быть построены и в СССР.

Тиратроны, представляющие собою газотроны с управляющей сеткой, строятся за границей и у нас на несколько меньшие силы тока при одной и той же величине допустимого напряжения.

*) Им в газете будет посвящена специальная статья.

Новым типом газонаполненного вентиля являются игнитроны, возникшие в 1933 году. Они отличаются от обычных ртутников наличием специального карборундового поджигателя, опущенного в катод из жидкой ртути. Пропускание тока через этот поджигатель дает возможность в нужный момент включить вентиль.

Первоначальная разработка игнитронов принадлежит американским инженерам Слепяну и Людвигу. За границей построены одноанодные игнитроны на силу тока в 240 ампер, сохраняющие вентильную прочность при амплитуде разности напряжений между анодом и катодом в 400 вольт. У нас изготовляются экземпляры стеклянных игнитронов, рассчитанные на силу тока в 100—150 ампер и выдерживающие амплитуду разности потенциалов между анодом и катодом в 1000—1200 вольт.

В настоящее время разрабатываются более мощные стеклянные игнитроны, предназначенные для использования на электрифицированных участках магистральных железных дорог при напряжении 3300 вольт на стороне постоянного тока.

Сравнивая между собою вентили с твердым (накаливаемым) катодом и вентили с жидким катодом, следует отметить что последние могут быть построены на гораздо большие силы тока, чем первые, и к тому же допускают кратковременно большие перегрузки.**

Огромный интерес вызывают вентили повышенного давления, предложенные в Германии проф. Эрвином Марксом в 1921 году и находящиеся пока еще в стадии опытных

**) Обстоятельство это позволило ртутнику получить огромное распространение на тяговых подстанциях электрифицированных жел. дорог с контактной сетью постоянного тока.

разработок и исследований. Действие этих вентилях основано на дуговом разряде между медными электродами, помещенными в камеру из изолирующего материала. В камере поддерживается нормальное атмосферное или несколько повышенное давление воздуха. Появление дуги обусловлено подведением на напряжение высокой частоты. Погасание дуги осуществляется струей инертного газа, продуваемого между электродами в тот момент, когда напряжение принимает нулевое значение. Вентильные свойства основаны здесь на том, что после изменения полярности электродов ток высокой частоты, осуществляющий появление дуги, не подводится.

Опубликованные Марксом результаты исследований следует признать замечательными. По литературным данным, вентиль повышенного давления, испытанный на эквивалентных схемах, сможет работать при напряжении 100 киловольт и токе 100 ампер, имея к. п. д. 97—99 проц. Марксом построен вентиль и на большую мощность.

Подводя итоги сказанному, следует указать, что необходимо еще много поработать над созданием такого типа вентиля, который по своей вентильной прочности и допустимой величине нагрузки мог бы удовлетворить тем высоким требованиям, которые предъявляются ныне в связи с поднятым вопросом о передаче энергии постоянным током высокого напряжения на далекие расстояния.

Повидимому, основное внимание здесь должно быть сосредоточено на развитии ртутников, уже зарекомендовавших себя на практике в определенном диапазоне мощностей, и на вентиле повышенного давления, изобретенном проф. Э. Марксом и подающем столь большие надежды.

Доц. Б. М. Шляпошников, зав. лабор. ртутных преобразователей

Выполнить решение VIII пленума ВЦСПС

Культурные потребности советских людей поистине огромны. Трудящиеся с ненасытной жаждой пользуются богатствами культуры и искусства, принадлежащими им.

Одним из очагов социалистической культуры является красный уголок. Это—особое культурно-политическое учреждение. Выступая на VIII пленуме ВЦСПС, тов. Шверник сказал:

«Надо так организовать отдых рабочих и служащих, чтобы он являлся одним из средств коммунистического воспитания... Отдых надо организовать разнообразно, интересно, увлекательно, так, чтобы трудящийся с интересом шел в клуб, в красный уголок».

VIII пленум ВЦСПС потребовал от руководителей профсоюзных организаций навести порядок в красных уголках, создать в них уют и культурную, располагающую к отдыху и занятиям обстановку.

Однако профработники нашего института, видимо, до сих пор не понимают, что приведение в порядок красных уголков есть не только чисто техническое дело, но и дело большой политической важности.

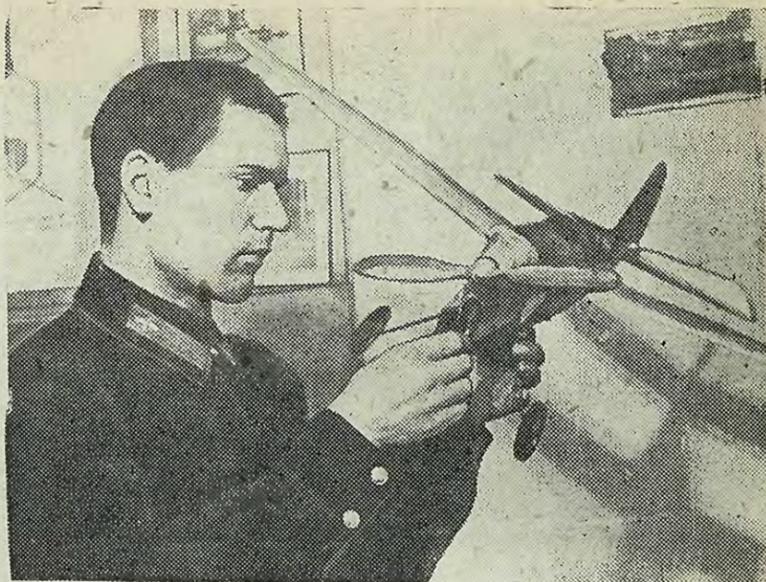
На территории института насчитывается около 12 красных уголков для рабочих и служащих. За исключением двух-трех уголков, остальные представляют пародию на культурное учреждение. В них грязно, темно, на стенах ви-

сят старые плакаты, призывающие подписываться... на заем первой пятилетки. Нет никаких игр, не выписываются газеты. Рабочие или не заходят в эти уголки, или используют их как «курилки».

В сегодняшнем номере газеты мы печатаем материалы обследования. Из них следует, что профсоюзным организациям вместе с руководителями цехов и мастерских необходимо пересмотреть свою точку зрения на красные уголки и навести в них надлежащий порядок.

Местком (тов. Гордеев) должен обеспечить выполнение решения VIII пленума ВЦСПС.

Фото С. Емашева (фото-клише ГАСС)



В Москве закончился конкурс на лучший бензиновый моторчик для летающих авиамodelей, организованный ЦС Осоавиахима СССР. Лучшие результаты во время испытаний показал моторчик конструкции М. Я. Зюрина. В прошлом году авиамodelь, оборудованная моторчиком Зюрина, пролетела по прямой 135,410 километра. Этим полетом был установлен абсолютный международный рекорд дальности полета модели. На снимке: М. Зюрин, награжденный знаком «ЗАОР», со своим бензиновым моторчиком, установленным на модели самолета.

ЗАБЫТЫЕ... ЗАБРОШЕННЫЕ...

По сообщению заведующего клубом рабочих и служащих тов. Лебедева, на территории института имеется 12 красных уголков, в которых рабочим должна быть предоставлена возможность отдохнуть и развлечься, получить книгу, журнал, газету, услышать политинформацию, может быть, лекцию.

Мы осмотрели 5 красных уголков и хотели бы поделиться своими впечатлениями с читателями. ... Красный уголок санитарно-технического цеха (в химическом корпусе). Узкая, темноватая комната, которая сейчас ремонтируется после отопительных инцидентов. Оборудование—доска, три портрета, пустой шкаф для книг, два сломанных стола и один сломанный стул.

— А что у вас здесь еще было до ремонта?—спрашиваем мы.

Заведующий уголком Афанасий Карпович Петроченко не сразу понимает вопрос.

Ничего и не было. Ни радио, ни игр, ни книг, ни журналов.

— А пытались что-нибудь раздобыть?

Оказывается, пытались. Еще в декабре слезно молили местком хоть чем-нибудь оборудовать уголок, но безуспешно. Тем дело и кончилось.

А в этом, с позволения сказать, красном уголке ежедневно толкается до сорока рабочих. Именно, толкается, потому что сидеть не на чем. Некоторые проводят здесь свой обеденный перерыв, некоторые приходят за час до начала работы, некоторые ожидают вызова на дежурство...

Почти в столь же «блестящем» состоянии находится и красный уголок на электростанции. Основное его оборудование—коллекция из 12 разномастных засаленных стульев, три стола (два из них колченогие), пустой шкаф, крошечный детский бильярд, к тому же сломанный, несколько портретов и плакатов времен XVIII съезда ВКП(б) и один комплект домино, выданный под расписку заведующему уголком тов. Прокофьеву.

Этот в высшей степени неопрятный и неуютный уголок открывается только на время обеденного перерыва для рабочих отдела капитального ремонта. Четверо счастливых играют в домино. Остальные стоят и смотрят.

Интересная деталь. Бывший заведующий красным уголком тов. Ширяев мобилизован в РККА. На производственном совещании новым заведующим выбран тов. Прокофьев. Ни дел, ни имущества он

не принимал. Инструкции он тоже ни от кого не получил.

Относительно красного уголка в гараже можно сказать, что оборудован он прилично. Здесь имеется хороший бильярд, шашки, шахматы, домино, передвижная библиотека (книги каждые две недели обмениваются в союзе транспортников), выписывается газета, есть даже радио и патефон. Но поражает антисанитарное состояние уголка. Засорившаяся раковина умывальника полна грязной воды. Возле умывальника висит грязное полотенце. Около печки—куча грязных опилок, перемешанных с окурками и всякой дрянью. На стенку возле умывальника лучше и не смотреть.

— Когда здесь мыли в последний раз пол?—спрашиваем мы автослесаря тов. Щукина.

Он долго думает. Потом вспоминает:

— А вот была авария, лопнула труба, тогда и мыли...

— Где у вас тут красный уголок?

Рабочие газового завода с интересом рассматривают представителя редакции.

— Как это вы к нам на «Сахалин» забрались?—удивляются они. — Мы уже полгода не видели здесь представителей профорганизации.

Красный уголок оказался на замке. Рабочие утверждают, что он закрыт с лета. Проникнуть в него нам не удалось.

Беседуя с заведующим клубом рабочих и служащих, мы спросили его, в каком состоянии находится красный уголок на газовом заводе. Тов. Лебедев, не моргнув, ответил:

— В удовлетворительном.

— Но, позвольте, ведь он закрыт полгода тому назад!

Тут тов. Лебедев искренне возмутился.

— Не полгода, а всего два месяца.

— Ну, хорошо, пускай два месяца, но все же закрыт, не действует. Как же можно говорить об удовлетворительном состоянии?

Оказывается, заведующий клубом имеет в виду состояние плакатов, портретов, мебели и прочего оборудования, хранящегося в уголке под замком.

Несколько лучшее впечатление производит красный уголок литейной лаборатории (заведующий—вагранщик Иван Григорьевич Григорьев).

Войти в это светлое, опрятное помещение, обставленное, правда,

очень скромно, безусловно приятно. В хозяйстве уголка имеются настольные игры и бильярд. Через клуб рабочих и служащих были выписаны три газеты и четыре журнала, но удалось получить одну только «Ленинградскую правду». Крайне необходимо красному уголку радио.

Очень хороший красный уголок в 3-м общежитии у работников охраны. Здесь налицо почти все чего можно требовать для красного уголка. Очень чисто, очень уютно, много мягкой мебели, висят портреты, плакаты. В этом помещении, обслуживающем более 100 человек, проводятся политзанятия, занятия по спецподготовке, беседы. С 1 марта начала работать (два раза в шестидневку) школа взрослых для работников охраны и рабочих 3-го общежития. Выписываются три газеты и два журнала.

Но и здесь имеются досадные мелочи, которые легко можно было бы устранить. Стараниями комманданта общежития Анны Сергеевны Майдовой красный уголок получил патефон. Теперь нужны пластинки, а их-то политрук тов. Николаев не может добыть ни у месткома, ни в клубе рабочих и служащих. Обращался политрук в клуб с просьбой написать ему лозунги и плакаты и оформить небольшую выставку ко дню Красной Армии, но его просьба не была удовлетворена...

Если оставить в стороне красный уголок охраны, единственно хорошо оборудованный и работающий нормально, можно, не рискуя ошибиться, сказать, что многочисленные красные уголки, разбросанные по территории нашего института, либо бездействуют, либо брошены и влчат самое жалкое существование.

Если верить заведующему клубом рабочих и служащих тов. Лебедеву, на его обязанности лежит только забота об оборудовании уголков соответствующим инвентарем. Но даже и с этим делом он безусловно не справляется. Обо всем остальном, т. е. организации культурной работы в красных уголках, по мнению тов. Лебедева, должен заботиться местком. Результаты «заботы» весьма плачевны.

Красные уголки в таком виде, как они существуют в сантехцентре, на электростанции, в гараже—злая насмешка над тем, чем они призваны быть.

Грязные, унылые и ободранные, они являются образцом вопиющего бескультурья, а не низовым культурно-просветительным учреждением.

О. К-ва

Непорядки в общежитиях рабочих

В общежитиях при отделе капитального строительства существуют нетерпимые безобразия.

Первое, на что нужно обратить серьезное внимание, это то, что за последнее время очень редко меняют постельное белье. Матрасы не менялись уже 2 года, в результате чего в них не осталось и звания от соломы, одна пыль, которая поднимается столбом, распространяясь по комнате.

Прачечная (на Зеленой улице)

не работает. Стирать белье негде. Брать из «титана» кипятков для стирки нельзя—мало дров.

В домах №№ 8 и 12 на пр. Раевского не работают уборные. В домах по Александровскому пр. уборные работают только в первом этаже. Во втором этаже нет воды.

Плохо обстоит дело с дровами.

В общежитии нет плевательниц. В комнатах у мужчин—груды мусора. В уборной грязно. Умывальники дырявые. Нет радио.

БАРИНОВА, БОЦИЕВ

Ответ на неопубликованное письмо

В письме в редакцию тов. Русавский (гидротехнический факультет) сообщил о необходимости открыть спортзалы для физкультурных занятий.

Редакция, проверив факты, сообщает, что спортзалы, используемые сейчас как учебные помещения, будут освобождены немедленно после открытия гидрокорпуса.

В альпинистской секции

25 и 26 марта в Харькове состоится всесоюзная конференция альпинистов СДО «Авангард». Конференция обсудит итоги работы по альпинизму за 1939 г. и утвердит план альпинистских мероприятий на 1940 г.

Секция ЛИИ будет представлена на конференции тт. А. Е. Аскинани (аспирант ИФФ), Д. Е. Ротфельд (студ. III курса, энергомаш.) и А. С. Бельзон (ассистент энергомаш.).

Вниманию изучающих мотодело

Студентам, окончившим теоретическую подготовку по мотоделу к 7 ноября 1939 г. и начавшим практическую езду, следует прибыть в 16 час. 17 марта в ауд. 430 (I корп., IV этаж) для записи на продолжение практики и занятий по правилам уличного движения.

Сдача экзаменов в Госинспекции назначается на 7 апреля.

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ



ПЕРВОЕ ЗАНЯТИЕ

16 марта в 4 часа дня в аудитории 232 Главного здания состоится первое занятие школы альпинизма.

Лекцию на тему «Альпинизм» прочтет старший инструктор А. С. Кельзон.

После лекции—кинофильм, снятый в альпинистском лагере «Авангард» в 1939 г.

Перед началом лекции—прямое в секцию альпинизма.

16 марта прием в секцию заканчивается.