

30 КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 70 (1502)

Пятница, 19 сентября 1969 года

Год издания 12-й

Цена 2 коп.

работе городских газовых служб

В исполкоме горсовета

На заседании исполкома городского Совета обсуждался вопрос о работе газовой службы города. С докладом выступил руководитель организации тт. М. и Егор.

В решении исполкома отмечено, что КПСР выполнила восьмилетний план-задание по обслуживанию газового оборудования. Снизилось количество заявок на неисправность газового оборудования, налаживается обслуживание оборудования в институтской части города, принятого в эксплуатацию от ОИЯИ в апреле 1969 года. Ширится борьба за звание коллектива коммунистического труда и высоко культуры производства в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Пяти работникам это почетное звание уже присвоено. Среди лучших производственников тт. Тумаков, Титов, Абрамцев и др.

Одновременно в выступлениях участников заседания и в решении исполкома были отмечены серьезные недостатки в работе обеих газовых служб. В частности отмечено, что затянута строительная работа по повышению производительности и безопасности работы станции. Из

82 сотрудников станции 18 завоевали звание ударника коммунистического труда. Среди лучших производственников — Часовникова, Колесникова — наполнители баллонов, Пули, Шершаков — слесари, Сергеев, Мухачев, Кружков — водители автомашин и другие.

Коллектив эксплуатационной службы газового хозяйства Дмитровского треста также выполнил восьмилетний план-задание по обслуживанию газового оборудования. Снизилось количество заявок на неисправность газового оборудования, налаживается обслуживание оборудования в институтской части города, принятого в эксплуатацию от ОИЯИ в апреле 1969 года. Ширится борьба за звание коллектива коммунистического труда и высоко культуры производства в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Пяти работникам это почетное звание уже присвоено. Среди лучших производственников тт. Тумаков, Титов, Абрамцев и др.

Одновременно в выступлениях участников заседания и в решении исполкома были отмечены серьезные недостатки в работе обеих газовых служб. В частности отмечено, что затянута строительная работа по повышению производительности и безопасности работы станции. Из

мальной эксплуатации автотранспорта, отсутствует производственная база и в эксплуатационной службе, имеются случаи нарушения производственной дисциплины, производственного травматизма, наблюдается текучесть кадров, не изжиты жалобы жителей города на нарушение режимов газоснабжения и профобслуживание, на рост платы за газ и другие.

В своем постановлении исполком горсовета наметил мероприятия, направленные на улучшение работы газовых служб в городе, обратил внимание хозяйственных руководителей города на то, чтобы быстрее были приняты меры к переходу на природный газ.

В работе исполкома горсовета приняли участие начальник Управления газового хозяйства Мособлсполкома А. И. Гордюхин и управляющий Дмитровским трестом Д. А. Бабонин.

Пленум ГК КПСС

12 сентября пленум Дубненского горкома КПСС обсудил организационный вопрос. Пленум освободил от занимаемой должности первого секретаря Дубненского ГК КПСС тов. Величко З. М. в связи с направлением его на учебу в Высшую дипломатическую школу.

Пленум констатировал в члены горкома и избрал первым секретарем Дубненского ГК КПСС тов. Савельева Г. А.

Письмо в редакцию

Мы искренне благодарим горком КПСС, исполком горсовета, дирекцию, партком КПСС, местком, братские землячества Объединенного института ядерных исследований и всех товарищей, выразивших чувства соболезнования и разделивших с нами глубокую скорбь по поводу кончины председателя ЦК ПТВ, президента ДРВ товарища Хо Ши Мина.

Мы рассматриваем эти чувства, как выражение большой любви к президенту Хо Ши Мину, а также глубокой симпатии к вьетнамскому народу и поддержки его борьбы против американских агрессоров.

Вьетнамские сотрудники ОИЯИ.

СОВЕЩАНИЕ РАБОТНИКОВ КУЛЬТУРЫ

17 сентября в Дубненском ГК КПСС состоялось совещание работников культурпросветучреждений города.

О ходе выполнения социалистических обязательств и планов подготовки к знаменательной дате — 100-летию со дня рождения В. И. Ленина на совещании доложили директор домов культуры Г. Г. Тищенко и А. С. Комкова. Они рассказали о работе самостоятельных коллективов, о различных формах политико-массовой работы с населением — тематические ленинские вечера, университеты культуры, клубы по интересам, устные журналы, выставки. Особое внимание в настоящее время уделяется оформлению по ленинской тематике, наглядной агитации, содержанию, идейности и качеству самостоятельных концертов.

С решением бюро МК КПСС по вопросу «О руководстве Шаурским ГК КПСС работой учреждений культуры в связи с подготовкой к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина» в справочной собранности познакомила заведующий идеологическим отделом ГК КПСС Е. М. Журавлев.

На совещании работники культуры выступил секретарь ГК КПСС Г. Л. Рехтин, который призвал как можно интереснее, разнообразнее, полнее и организованнее провести намеченный на 27 сентября в Дубне День поэзии.



Надский ученый в Дубне

В Объединенный институт ядерных исследований Дубну посетил канадский ученый доктор Эдвард Олд.

Эдвард Олд участник работ на циклотроне 300 Мэв. В течение дней он был гостем наших ускорителей Лауреат премии Ланжюана за работу по разработке различных типов ускорителей и о программе экспериментов на этом ускорителе.

Ученый доктор Олд начал большой доклад о работе ускорителей у сотрудников других институтов. Доктору Э. Олду задано много вопросов, которые он дал исчерпывающие ответы.

Ученый доктор Олд также посетил наш институт.

Отметим, что Дубна обратилась к доктору Э. Олду с просьбой поделиться опытом о его работе в Объединенном институте в Советском Союзе.

В заключение беседы доктор Эдвард Олд сказал:

тута больше всего меня поразила широта программы исследований, которые ведутся в Институте, а также большие возможности использования синхротрона и обилие проводимых на нем экспериментов.

Получил огромное удовольствие (в первый день пребывания в Дубне), увидев Волгу. Хотя наши страны далеки друг от друга, однако существует много общего между учеными Дубны и Ядерного центра Чок Ривер в Канаде даже в деталях. Климат и ландшафт Чок Ривера очень напоминает Дубну.

За время командировки я побывал и в Румынии. Везде встречал дружеское отношение. Впечатлений от посещения достопримечательностей Москвы столь много, что обо всем сразу не расскажешь.

В заключение беседы доктор Эдвард Олд сказал:

— Еще раз хотел бы посетить Дубну. Надеюсь, что научные контакты между нашими группами будут продолжаться не только в области ускорителей, но и в области физических экспериментов.

На уборке картофеля

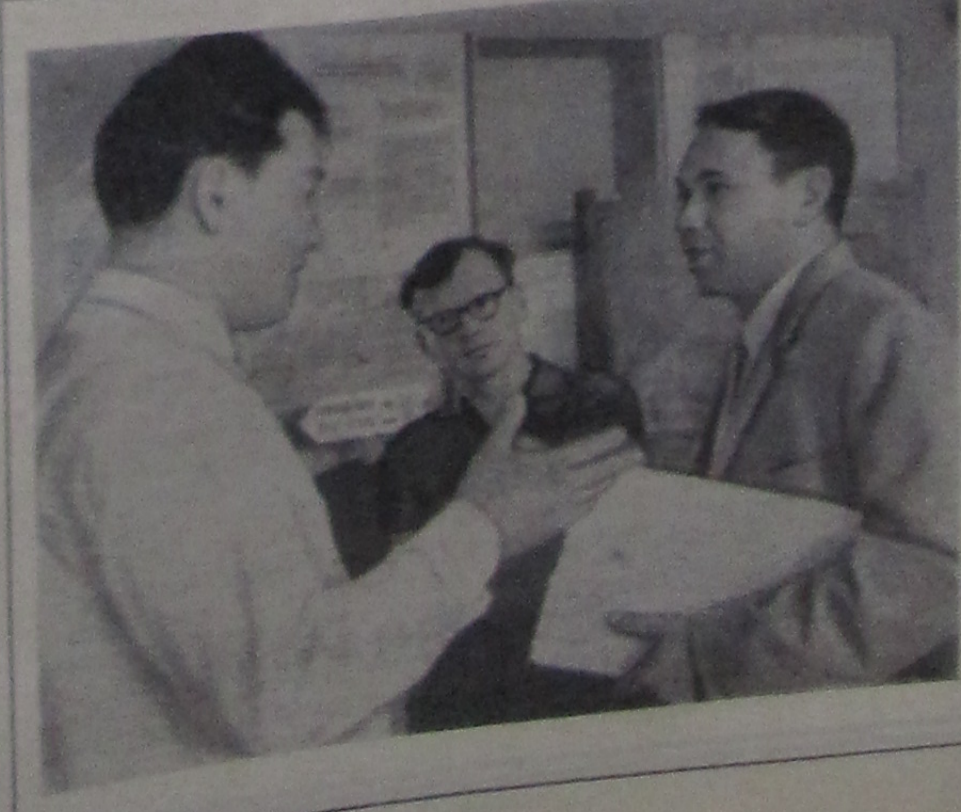
В разведке И. И. Савельева нас не в Москву пригласили, а на субботник в нашей связи убирать картофель. День выдался чудесный: тепло, солнечно. С нашими песнями незаметно дошли до поля совхоза и сразу начали собирать картошку в мешки и грузить на машины.

На субботник от ДВЗ приехало много ребят — отдел обслуживающих работ.

живания (руководитель тов. Русаков) и группа электромонтажников (руководитель тов. Копаков). Все работали с большой ответственностью, понимая, что картошку надо убирать быстро и без потерь, чтобы зимой в наших магазинах она была без перебоев.

Собрали мы 23 тонны — это немало. Особо отличились наши женщины. Большое им спасибо.

В. МАЖУЛИН



Эти снимки сделаны нашим фотокорреспондентом Ю. Тумановым во время работы Международного симпозиума по нелинейным колебаниям в г. Киеве.

На снимке (вверху): председатель оргкомитета академик Н. Н. Боголюбов открывает симпозиум. На снимке (внизу): научный сотрудник ДТФ кандидат физико-математических наук Виктор Мельников (справа) после успешного выступления на симпозиуме беседует с украинским математиком Кином Валесским.

Девушка и старик

Меч в руке

ИЩЕВ

институтских

шей 1961 года

щество хозяев

Несмотря

бита играли

ле встречи с

Голубев), счет

кейный — 6:1

ИНАР ПРОПАГАНДИ

я в Доме куль

семинар пропа

НКА:

ЯБРЯ

о мин.

дств по гду

ленинского те

едня в новом

етарь ГК КПСС

10 час. 50 мин.

развития горо

интектор города

30 мин.

ивный и dedu

их использова

астской работ

онова, кандидат

к.

—14 час. 15 мин.

а коммунистич

отив различны

ма и авантюри

китайских руко

СС А. А. Егере

еских наук.

— кино.

ЯБРЯ

30 мин.

альтуре речи про

у профтехучилищу № 49

мастера производственного

ная обработка по металлу

и, воспитатель по обслужив

дования.

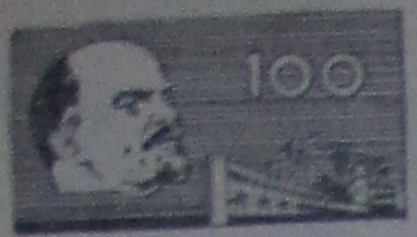
нами обращаться в

5-47.

газеты — вторник

оних

ВДОХНОВИТЕЛЬ И ВОЖДЬ ОКТЯБРЯ



ВЕСТЬ о сержении паризма застала Ленина в эмиграции. При первой же возможности он покидает Швейцарию и возвращается в Россию. 3 (16) апреля поздно вечером поезд, в котором Владимир Ильич прибыл в Петроград, подошел к перрону Финляндского вокзала, где тысячи людей — рабочих, солдат, матросов собрались встретить своего вождя.

Громоподобное «Ура!» прокатилось по площади, когда при свете прожекторов Ленин появился на ступенях вокзала. Поднявшись на броневичек, он приветствовал пролетариат России и солдатские массы, совершившие победоносную революцию против царизма, и закончил свое выступление пророческими словами: «Да здравствует социалистическая революция!».

Сопровождаемый восторженным народом, на бронемашине с вокзала Ленин направился по дворцу Кшесинской, где теперь помещался Центральный и Петроградский комитеты большевистской партии. Здесь собрались друзья и товарищи Владимира Ильича, руководящие партийные работники. Несколько раз ночью он выходил на балкон этого здания и выступал перед собравшимися на митинг интернами.

Возвратившись на родину, Владимир Ильич сразу же

встал у руля революции, возглавил Центральный Комитет партии и руководство газетой «Правда».

Таврический дворец. Утром 4 апреля Ленин выступил здесь на собрании Всероссийского союза рабочих и солдатских депутатов с докладом «Об задачах пролетариата в данной революции», затем повторил свой доклад на объединенном собрании большевиков и меньшевиков. 7 апреля тезисы доклада были опубликованы в «Правде». Это были знаменитые «Апрельские тезисы» — научно обоснованный план борьбы за переход от буржуазно-демократической революции к социалистической.

24 апреля в Петрограде открылась VII Всероссийская конференция большевиков — первая легальная конференция большевиков в России. Она одобрила ленинский политический курс. На конференции, фактически сыгравшей роль съезда партии, Владимир Ильич глубоко раскрыл всемирно-историческое значение Советов, показал, что в создавшихся условиях двоевластия, когда наряду с буржуазным Временным правительством существовали Советы, лозунг «Вся власть Советам!» является главным лозунгом партии.

На основе решений Апрельской конференции партия раз-

вернула невзданную по масштабам борьбу за массы, за разоблачение и изоляцию окопавшихся в Советах меньшевиков и эсеров. И это дало свои результаты. 18 июня под большевистскими знаменами на улицы Петрограда вышло 500 тысяч рабочих и солдат.

Напуганная ростом влияния большевиков контрреволюция пытается отвлечь массы от революции. Керенский предпринимает авантюристическое наступление на фронте. Узнав о новых жертвах войны, рабочие и солдаты вышли 3 июля на улицы столицы с требованием передачи всей власти Советам. Момент был в высшей степени критический. На другой день — 4 июля мирная демонстрация приняла еще более грандиозные размеры. Правительственные войска открыли по демонстрантам огонь.

Начались массовые аресты, отправка на фронт революционных полков, разоружение рабочих. Юнкера разгромили помещение редакции «Правды». Ленин, заходивший за полчаса до этого в редакцию, случайно избежал расправы. Вся власть перешла к буржуазному Временному правительству. Двоевластие кончилось. Кончился мирный период развития революции. Наступил период революционных битв. Лозунг «Вся власть Советам!» временно снимается, ибо данные Советы из-за господства в них партий эсеров и меньшевиков потерпели крах.

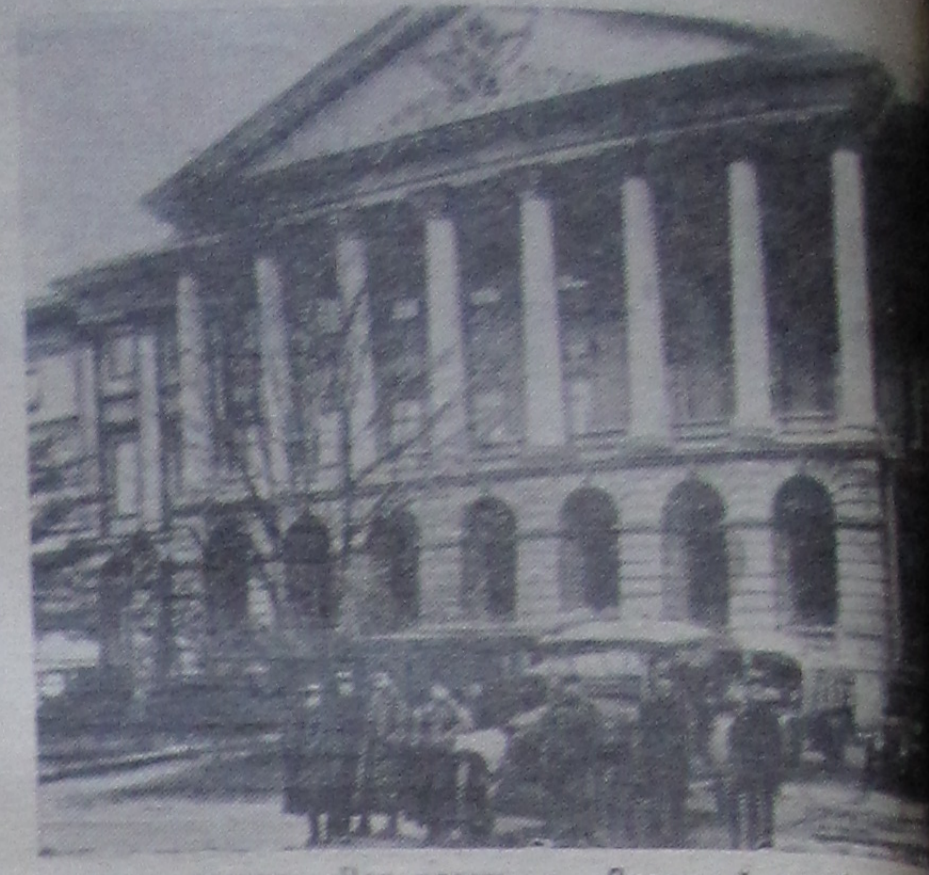
Правительство Керенского развернуло гнусную клеветническую кампанию против большевиков. Ленин был объявлен вне закона, издан приказ о его аресте.

Центральный Комитет, революционные рабочие надежно укрыли своего вождя. Владимир Ильич перешел на нелегальное положение. 112 дней вынужден был скрываться он от ищеек Временного правительства. Несколько дней находился в квартирах петроградских рабочих, затем в районе Сестрорецка, недалеко от станции Разлив, в доме старого большевика, рабочего Н. А. Емельянова. Ильич жил на чердаке сарая, превращенного в сеновал. Однако и в Сестрорецке становилось небезопасно. Кругом рыскали сыщики. Тогда Ильича переправили на лодке за озеро. Здесь Ленин скрывался под видом финского косяка. Недалеко от шалаша, в котором он спал и прятался от дождя, в кустарнике была вырублена небольшая площадка для работы. Владимир Ильич в шутку называл ее «мой зеленый кабинет». Даже и в таких условиях Ильич не прекращал напряженно работать. Через верных товарищей он руководил партией, писал статьи, письма, создавал свой знаменитый труд «Государство и революция».

Из подполья В. И. Ленин руководил VI съездом партии, съездом, который напечатал партию на социалистическую революцию.

В первой половине августа 1917 года для большей безопасности ЦК организует переезд Ленина в Финляндию. В парике и гриме, с удостоверением на имя рабочего сестрорецкого завода К. П. Иванова, Владимир Ильич покидает шалаш, а вечером следующего дня под видом кофегара на паровозе переезжает в Финляндию.

Тем временем революция приближалась. После ликвидации корниловского заговора развернулось обновление Советов и переход их на позиции большевиков. И партия по указанию Ленина вновь вы-



двигает лозунг «Вся власть Советам!». В середине сентября Владимир Ильич посылает Центральному, Петроградскому и Московскому комитетам партии историческое письмо «Большевики должны взять власть и письмо ЦК партии «Марксизм и восстание». Он обосновывает в них необходимость немедленной и практической подготовки вооруженного восстания.

В двадцатых числах сентября из Гельсингфорса Ленин перебрался в Выборг, а в начале октября нелегально возвратился в Петроград. Владимир Ильич поселился на конспиративной квартире.

10 и 16 октября Ленин руководит историческими заседаниями Центрального Комитета партии, сыгравшими крупнейшую роль в подготовке вооруженного восстания.

Для руководства восстанием были избраны Политбюро, во главе которого встал Ленин, и Военно-революционный центр.

Ленин решительно требует начать вооруженное восстание до открытия второго съезда Советов, возы которого намечался на 25 октября, и этим определить контрреволюционные силы, которые в этот день готовились нанести решающий удар по большевикам. Дело в том, что незадолго до этого Каменев и Зиновьев пошли на неслыханное предательство, опубликовав в меньшевистской газете заявление о своем несогласии с ЦК о вооруженном восстании, выдав врагам секретное решение партии.

Тревожно началось утро 24 октября в Петрограде. Находясь на конспиративной квартире, Ленин узнает, что правительственные части разводят мосты через Неву, и немедленно отправляет в ЦК записку с просьбой разрешить ему прийти в Смольный. Следом за запиской он пишет и отправляет историческое «Письмо членам ЦК». Его нельзя читать без волнения: «Я пишу эти строки вечером 24-го, положение донельзя критическое. Ясное, что теперь, уже позитивное, промедление в восстании смерти подобно...»

История не простит промедления революционерам, которые могли победить сегодня (и наверняка победят сегодня), рискуя потерять много завтра, рискуя потерять все...»

Поздно вечером пустынными улицами Петрограда, по которым сповали развезды казаков и юнкеров, Владимир Ильич в сопровождении связного пришел в штаб революции — Смольный, одна из комнат которого позже, в первые месяцы Советской власти, стала и местом жительства Ильича.

Восстание началось. Оно осуществлялось четко, по всем правилам военного искусства, в полном соответствии с планом вождя. Всею ночь к нему поступали донесения о ходе

Смольный, октябрь 1917

восстания, из Смольного места посылались распоряжения Ленина.

Утром 25 октября революционный комитет ликвидал написанное в обращении «К гражданам России!», из которого стало ясно, что Временное правительство низложено.

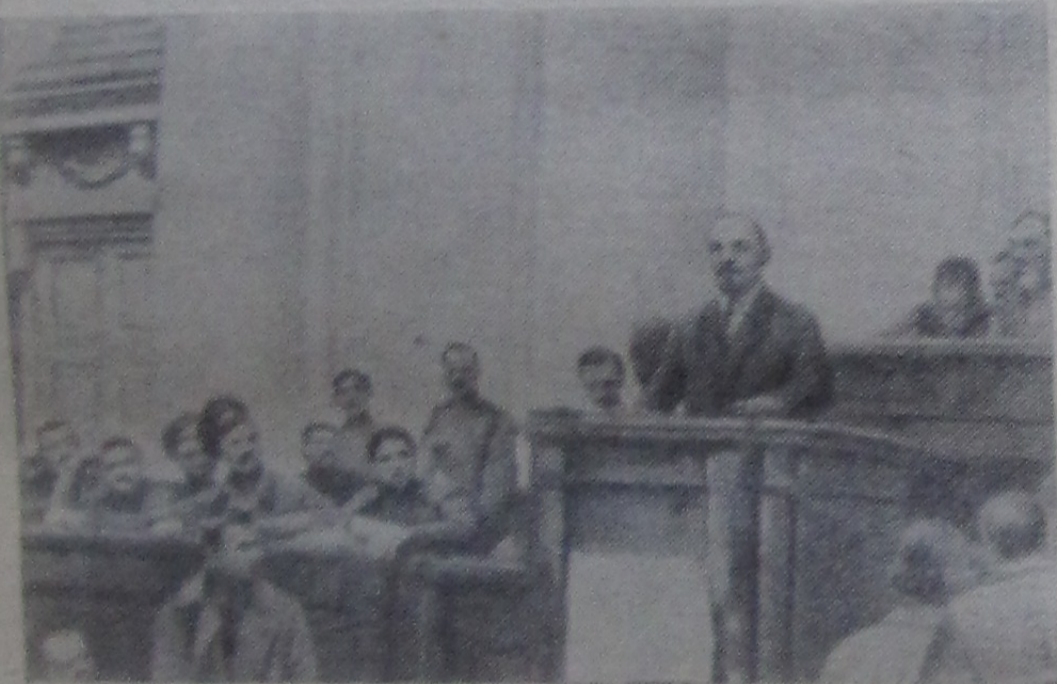
Днем открылось заседание Петроградского совета. Его участники восторгом встретили появление В. И. Ленина. Он сказал: «Товарищи! Рабочая и солдатская революция, о мечте которой все время рили большевики, свершилась...»

Отныне наступает новая глава в истории России, третья русская революция должна в своем итоге привести к победному социализму.

Вечером 25 октября в штабу Зимнего, где работали министры Временного правительства, состоялся исторический парад. Сигналом к началу парада послужил исторический документ «Авроры». Последний шаг буржуазного правительства был сделан.

Актовый зал Смольного. Здесь поздно вечером 25 октября открылся II Всероссийский съезд Советов, который вечно провозгласил переход всей власти в руки рабочих и крестьян. На этом заседании съезда 26 октября Ленин выступил с докладом о мире и о земле. По докладу вождя съезд принял исторические документы Советской России и одобрил постановления съезда о земле. Съезд создал в истории советского государства — Совет Народных комиссаров во главе с В. И. Лениным.

Так началась новая история человечества. Фотохроника ТАСС



На снимках: В. И. Ленин выступает в Таврическом дворце с оглашением своих Апрельских тезисов. 4 апреля 1917 года.

В. И. Ленин в гриме и парике. Снимок сделан для нелегального удостоверения на имя рабочего К. П. Иванова, по которому Ленин выехал в Финляндию, скрываясь от преследования Временного правительства.

Заксурсия у шалаша В. И. Ленина в Разливе.



К 100-летию со дня рождения Марселя Кашена

Марсель Кашен (1869—1958) — старейший деятель французского и международного рабочего движения, один из инициаторов и руководителей французской коммунистической партии. Пламенный оратор, блестящий публицист, Кашен свои силы отдал делу рабочего класса и всех трудящихся. Он один из первых во Франции приветствовал Октябрьскую революцию, активно выступал в поддержку молодой Советской Республики.

Почти сорок лет Кашен был директором газеты «Юманите», центрального органа ФКП. В мрачные годы гитлеровской оккупации Франции являлся одним из активных участников движения Сопротивления. За революционную деятельность он неоднократно подвергался преследованиям со стороны правительства.

Будучи членом Французского парламента, а затем депутатом сената, Кашен гневно разоблачал антинародную внутреннюю и внешнюю политику правящих кругов Франции.

Неутомимый борец за укрепление пролетарского интернационализма, за единство международного коммунистического и рабочего движения, Кашен всегда искренне радовался успехам прогрессивных сил, росту могущества СССР и других стран социализма. Опытный революционер, образованный марксист, он не раз предупреждал об опасности для коммунистического движения левых, авантюристских загибов, учил подходить к революции как к серьезнейшему искусству и науке.

В этом году все прогрессивное человечество торжественно отмечает 100-летие со дня рождения Марселя Кашена, великого сына французского народа, борца за интересы рабочего класса, за дело мира и демократии.



Советский Союз располагает колоссальными лесными богатствами. Более полувека назад наша Родина первая в мире покончила с частной собственностью на леса: известными ленинскими декретами о земле и о лесах леса страны были объявлены всенародным достоянием.

Пятидесятилетний опыт развития лесной и деревообрабатывающей промышленности показал преимущества социалистического способа ведения хозяйства, использования и воспроизводства лесов. Лесное хозяйство страны, как и все общественное производство, находится перед крупными изменениями в географии лесов, в приемах лесоводства и т. д.

Крупной, все более механизированной отраслью народного хозяйства становится лесная промышленность. Директивами XXIII партийного съезда поставлена задача перенести

центр тяжести лесозаготовок в районы Севера, Сибири и Дальнего Востока, создав здесь мощные лесопромышленные комплексы. По решению съезда расширяются работы по восстановлению лесов и повышению их продуктивности, существенно улучшается структура лесной промышленности.

В четвертый раз праздник своей трудовой славы отмечают лесоводы и лесохимки, лесозаготовители, сплавыники, лесоспальники и фанерщики, деревообработчики и мебельники, целлюлозники и бумажники, научные работники и студенты лесных институтов, все советские люди. Как рачительные хозяева они заботятся о рациональном использовании лесных ресурсов Родины и их непрерывном преумножении. Работники леса настойчиво борются за досрочное завершение пятилетнего плана, за достойную встречу юбилея великого Ленина.

На снимке: лесничий Дороховского лесничества Л. Лебедев и главный лесничий Верейского леспромхоза В. Рябушев осматривают лесной питомник. Фотохроника ТАСС.

Смоленский

восстания, мелая, последовательная... Утром 25... революционная... ликовала... обращения... над, что Вре... ства лизало... Днем отк... заседания... вега. Его восторг... ние В. И. Л... «Товарищи... янская револю... мости востор... лась...

Отныне в... леса в истори... вая, тресты... дения должн... итоге произо... лизма». Вечером 25... штурм За... отманства... в производственно-тех... послужил... «Аврора»... буржуазно... вал. Активн... Здесь возр... твора отк... ский съезд... ход всей вост... чих и востр... седании с... Ленин востр... о мире и о... вождя съез... доклады... высказание... о земле. Съ... о истории... ства — Со... миссаров... Так и востр... история...

Сборник

Издательств... тратуры... В. И. Ленин... в первый... ской проле... Владимир... «Об ист... тае на... ленинск... чена в... ченой ф... и в...

Секретари отчитываются

В партийных организациях областного института, его филиалах, на предприятиях и в учреждениях областного центра города проходят выборы секретарей.

25 сентября состоялось отчетно-выборное собрание в отделе снабжения СМУ-5. Перед коммунистами отчитался секретарь парторганизации А. И. Смирнов.

Секретарь парторганизации завода нестандартного оборудования А. М. Панькина на собрании рассказала об успехах коллектива за отчетный период, о партийной учебе коммунистов, остановилась на недостатках и трудностях, которые встречаются в работе. В частности, не решен вопрос улучшения жилищных условий рабочих и служащих, так как исполком горсовета не отвел участок для строительства жилого дома.

Собрания в партийных организациях стройки проходят при большой активности коммунистов.

Партийная жизнь

всего хозяйства к работе в зимних условиях, о партийной учебе коммунистов и т. д.

Признав работу парторганизации удовлетворительной, собрание вновь избрало секретарем Г. А. Скороходова.

Состоялось отчетно-выборное собрание в отделе снабжения СМУ-5. Перед коммунистами отчитался секретарь парторганизации А. И. Смирнов.

Секретарь парторганизации завода нестандартного оборудования А. М. Панькина на собрании рассказала об успехах коллектива за отчетный период, о партийной учебе коммунистов, остановилась на недостатках и трудностях, которые встречаются в работе. В частности, не решен вопрос улучшения жилищных условий рабочих и служащих, так как исполком горсовета не отвел участок для строительства жилого дома.

Собрания в партийных организациях стройки проходят при большой активности коммунистов.

ТВОИ ГЛАЗА

Глаза твои синие, синие, Как всегда, посмотрели застенчиво. Ты глазами с ресницами в инее Провожала меня недоверчиво. Не сержусь на тебя, не сержусь — Я привик уже к этому взгляду, В нем любовь выливается в грусть, Не печалься, родная, не надо. Не сержусь на тебя, не сержусь, Что смахнула слезу, провозжая. Очень скоро к тебе возвращусь, Я ведь тоже грущу, уезжая.

Я осени слушал сирену, Она чуть тревожной была. Царапают сушь о стену И ветви разорванной сетью. И ветви разорванной сетью. Ловят ворон и галчат. Вдруг ветер ударил, как плетью, Последние листья летят, Шуршит о ботинки осень, Разбросав по тропинкам листья. По-отцовски волнуясь и очень. Встречи жду с незнакомым и близким.

ВИСЛА И ВОЛГА РЯДОМ

«...Что за сердечный и милый прием! Какие славные и умные дети. Великолепная аудитория. Редко встречаемая музыкальная культура слушателей. Трудно высказать словами ту благодарность, которую мы испытываем. Спасибо за щедрое русское сердце, за теплый прием», — такую запись оставил в книге отзывов детской хоровой студии «Дубна» заслуженный деятель культуры Польской Народной Республики, лауреат премии г. Варшавы Владислав Скороходский — художественный руководитель и главный дирижер Центрального ансамбля Союза польских харцеров при варшавском Большом театре.

Этот юношеский коллектив — хор и симфонический оркестр — стал в минувшее воскресенье гостем нашей детской хоровой студии, гостем Дубны. Созданный в 1958 году ансамбль объединяет более 700 детей и подростков в возрасте от 8 до 19 лет. Ансамбль хорошо известен не только в Польше, но и за ее пределами. Две недели он провел в нашей стране, ребята пели для мичман, ленинградцев, москвичей. И вот накануне отъезда на родину — Дубна.

«Солнечный день ранней осени, звонкий, легкий, золотистый. Улицы нашего города, по которым прошли автобусы гостей, залиты светом, сквозные и прозрачные. У Дома культуры — торжественная встреча, цветы, слова приветия, одинаково тепло звучащие по-русски и по-польски, одинаково легко понимаемые и гостями, и хозяевами.

Варшавские дети сразу расположили к себе всех. Приятные, воспитанные и милые, они в меру живые и любознательные. В них удивительно ярко и просто проявляются лучшие традиции польского харцерства — товарищество и коллективизм, внимание к окружающим, патриотизм, хорошо развитое чувство интернационализма. Младшие осматривали город, старшие — синхрофазотрон Лаботории высоких энергий. Серьезные и увлеченные, они с интересом слушали пояснения польских сотрудников ОИЯИ, которые проводили эту экскурсию.

«Есть события, к которым просто невозможно оставаться равнодушным. Одним из них и явился концерт юных польских певцов и музыкантов в Дубне. Сами гости посвятили его знаменательной для всего человечества дате — 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и 25-летию Польской Народной Республики. Трудно найти слова, оценивающие исполнительское мастерство и хора, и оркестра, — исключительность, слаженность, классичность... Главное, пожалуй, это труд и талант, основанные на глубоких знаниях и высокой музыкальной культуре.

Прекрасный дирижер, тонко чувствующий каждого своего хориста и музыканта, уверенно ведущий их за собой, уча-

стники ансамбля, чутко откликающиеся на любой жест руководителя, — все это покорило слушателя, у которого просто дух захватывает от смены впечатлений.

Участники ансамбля сумели быть лиричными и нежными, простодушными и веселыми. В исполненных ими произведениях классического и современного репертуара (здесь был Маношко и Мусоргский, Дунаевский и Рыбный, харцерские песни и народные) было нежное лукавство и безудержная лихость, задор. Несмотря на классичность исполнения, они внесли в каждое произведение свежесть и непосредственность. Их юный оркестр сумел по-своему прочесть Мусоргского (дирижер оркестра Антоний Вит). Обращаясь к вечным и широко известным музыкальным ценностям, ансамбль Союза польских харцеров при Большом театре Варшавы легко и тонко определяет их место в современном мире.

Поющие дети обладают редким даром привязывать к себе людей. В сердцах многих дубненцев юные польские артисты сумели утвердить преклонение перед высоким художественным искусством, любовь к музыке. Слушая этот коллектив, невольно начинаешь ощущать, как сама жизнь, воплощаясь в этой музыке, непрерывным потоком переходит от поколения к поколению, из прошлого в настоящее и будущее.

Прекрасный дирижер, тонко чувствующий каждого своего хориста и музыканта, уверенно ведущий их за собой, уча-

ТВОРЧЕСТВО НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

Борис ШИРОКОВ

Если дочь, назовем Надеждой, Если сын, то Владимиром буди! С дерзкой думой хожу у подъезда: За оконные шторы взглянуть. Мне не важно кто: дочь или мальчик, Лишь бы чуточку был в отца. Только так я скажу, не иначе, Когда встречу жену у крыльца.

Евгений МОЛЧАНОВ

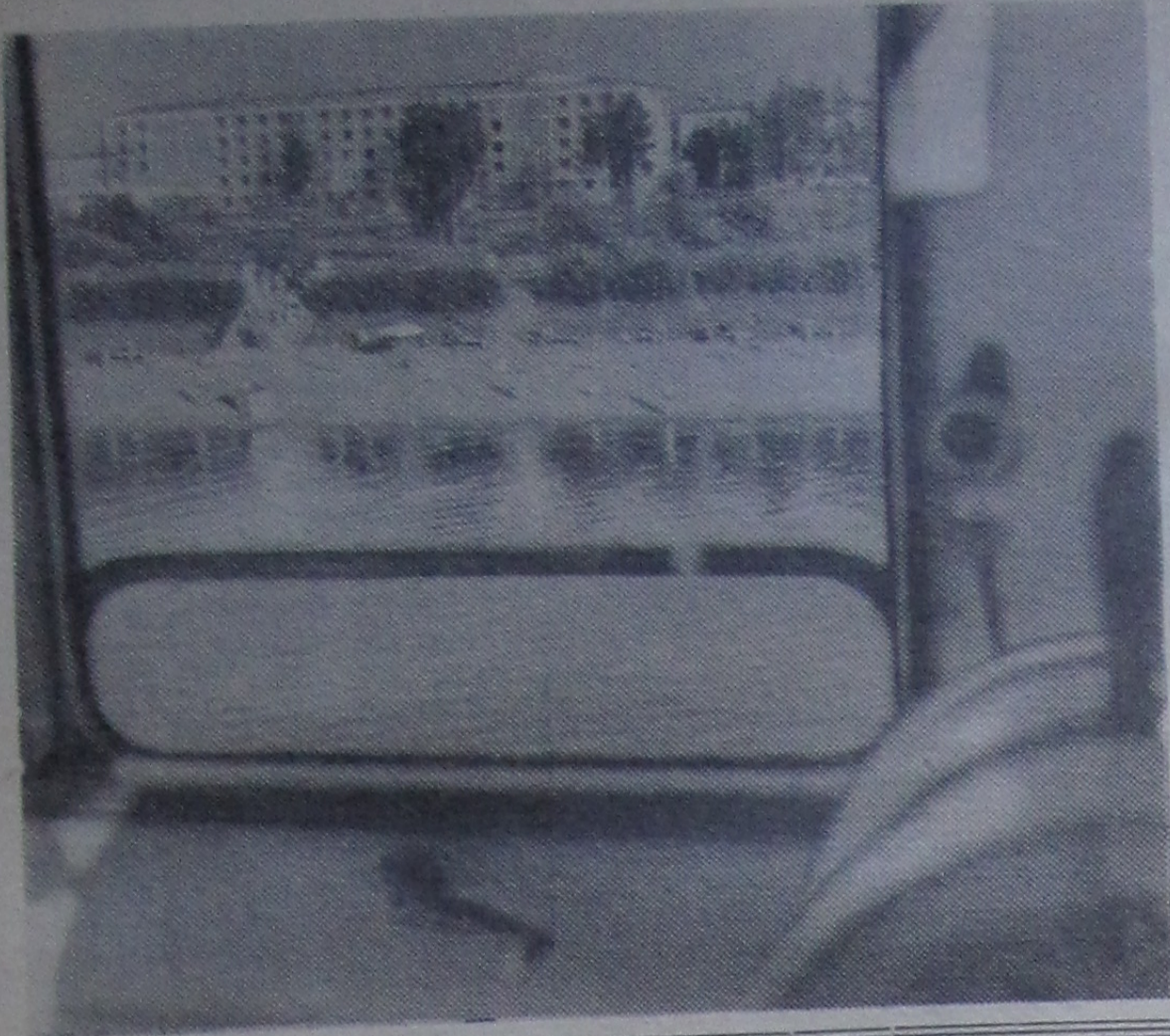
Приготовьтесь услышать не длинную повесть, А стихи. Про людей и пообщее... Про совесть. Мы не знаем, когда, на каком повороте Ворья погаснет мечта, одолеет зевота... Только лучше не надо. Не хочу поворота.

В мире старых, истрепанных книжек. Я порой пропадала с головой. Очень много на свете мальчишек, И среди них не один я такой. Я искал в расставных столах. Находил верстачьи столбы. И кричал я себе: эх ты, бедары!

Вноси-ка ты сор из избы! Вноси на оготь, на кострище Кучи жалких, дешевых стихов. И останься бездомным и нищим, Воллобуй крутизну облаков, И тогда вместе с светлой зарей Молча девушка выйдет к тебе. Поведет, не спиши, за собою И откроет старинку дверь.

На бумаге тает лунный свет. Холодит он мысли и чернила. Я один. Тебя здесь больше нет. Счастье повернулось и улыбло. Не могу проспать я эту мысль, И не спится что-то до рассвета — Я во всем иду заветный след. Только хитро спрятались он где-то. Может быть, с последним взглядом Он, невидимый, во мрак скитался. Может, где-то в комнате пустой, Сам не зная как, он очутился? Не найду его я, не могу. Только... — мысль мелькнула аполыхал — Я же эту себе, самозабвенно эту — Он же там, где был, в твоих глазах.

ЗА КОММУНИЗМ



УЛЬТРАЗВУК «ЗАКРОЙЩИК»

В Советском Союзе создан уникальный ультразвуковой станок для обработки материалов (модель 4772А). Его производительность в два-три раза выше, чем у существующих такой же мощности. Новому станку с одинаковой легкостью поддаются стекло и керамика, фарфор и кварц, сапфир и твердые сплавы. Например, из оптического стекла ультразвук легко «выкраивает» заготовки линз, а из пластин германия и кремния вырезает кристаллы для

полупроводниковых приборов. Обработка материалов обеспечивается по заранее заданному циклу. Он состоит из четырех этапов. На первом из них рабочий инструмент подводится к детали. Следующая операция — обработка материала до заданной глубины с наилучшей степенью прижима. На третьей операции сила прижима ослабевает до минимума во избежание осколов материала. Наконец, после завершения обработки станок моментально от-

В мире науки и техники

ключается. За обработку этого цикла неужели следит система автоматической обратной связи? Она же производит управление рабочего инструмента. Поэтому точность всегда поддерживается на очень высоком уровне. Станком заинтересовались многие советские и зарубежные специалисты союзное внешнеторговое объединение «Техноторг» организовало продажу лицензий. Е. ГРУЗИН, инженер. (АП)

Из окна теплохода.

Фото Ю. Туманова.

БЕРЕГИТЕ ЗУБЫ

Крепкие зубы — залог здоровья. Это старая истина, но время от времени ее необходимо повторять, ибо до сих пор многие люди не придают значения уходу за зубами.

В раннем детстве, например, здоровые зубы помогают правильному формированию лицевого скелета и становлению речи. У подростков и юношей здоровые зубы уменьшают опасность поражения суставов, заболеваний ревматизмом, ангиной. Крепкие зубы способствуют нормальной работе органов желудочно-кишечного тракта, предохраняют желудок и кишечник от хронических заболеваний.

Самый большой враг зубов — кариес. Что же такое кариес и каковы причины его возникновения?

Кариозный процесс начинается исподволь, незаметно. Вначале на эмали зуба появляется белесоватое пятнышко, потом оно темнеет, становится шероховатым, но боли не причиняет. Постепенно на этом месте образуется небольшая полость, так называемый поверхностный кариес. Зубы становятся чувствительными к различным раздражителям — дымят или ноют от приема холодной, горячей или кислой пищи. Однако это неприятное ощущение быстро проходит и человек обычно не обращается к врачу, чтобы запломбировать зуб. Между тем разрушительный процесс распространяется в глубь ткани зуба.

Глубокий кариес особенно опасен: в заполненной кариозной полости гнездится огромное количество микробов. Когда поражены ткани, окружающие зуб (периодонт), нарушается защитный барьер и микробы могут проникнуть в околозубные ткани. «Нафаршированный» бактериями зуб — хронический источник инфекции, откуда, например, бак-

терии легко попадают на миндалины, вызывая частое их воспаление, ангину. Большой зуб может так же явиться постоянным раздражителем при некоторых аллергических заболеваниях. Многочисленными наблюдениями установлено, что, если кариес поражает не один, а несколько зубов, у человека часто нарушается функция поджелудочной железы и углеводный обмен.

Вот почему кариес нужно рассматривать, как сигнал о неблагополучии в организме. Профилактика кариеса необходима — это средство общего оздоровления организма. Большую роль в профилактике кариеса играет соотношение в пище белков, жиров и углеводов. Преобладание в пище углеводов располагает зубы к заболеваниям.

Необходимо начинать профилактику кариеса с рождения ребенка и даже еще раньше — заботиться о здоровье беременной женщины. Особенно важно, чтобы в ее питание было включено достаточное количество витаминов А, В, С, Д, а также солей кальция и фосфора. Эти соли хорошо сочетаются в общедоступном препарате под названием глицерофосфат кальция. По совету врача эти же препараты можно давать и новорожденным, особенно, если у них обнаружены признаки рахита. Очень полезно и строго дозированное врачом облучение ультрафиолетовыми лучами — солнечными или искусственными.

Некоторые родители, «берегая» зубы детей, кормят их в основном жидкой или мягкой пищей. Это неверно, так как только достаточно твердая пища (корки хлеба, сырые фрукты и овощи) заставляет усиленно работать зубы, а это, в свою очередь, вызывает прилив крови к ним, улучшает их питание и, таким образом, делает зубы более

Беседа врача

крепкими и устойчивыми к болезням.

Необходимо также следить за тем, чтобы дети во время еды равномерно пользовались правой и левой челюстями. Если ребенок будет жевать только одной стороной, зубы другой стороны как следует не разовьются.

В последние годы врачи разрабатывают новые методы профилактики кариеса: в продукты питания или в питьевую воду вводят в небольшом количестве вещества, снижающие поражение зубов кариесом. Фторирование воды — крупное достижение медицинской науки.

Каковы же последствия тяжелого кариеса? Если своевременно не обратиться к врачу и не вылечить кариес, то область повреждения зуба начинает увеличиваться — расширяться и углубляться, захватывая все более глубокие слои зуба — дентин и пульпу. Начинается очень болезненный воспалительный процесс — пульпит. Пульпа зуба содержит только болевые рецепторы и любое, самое незначительное, раздражение вызывает сильнейшую боль. Если не вылечить зуб, то инфекция может распространиться через отверстие в верхушке корня на периодонт и дальше на челюсть и окружающие ее ткани. Разовьется воспаление надкостницы или воспаление челюсти. Иногда больной зуб становится причиной еще более серьезных осложнений: заражения крови, ревматического процесса, заболеваний сердца и почек.

Как избежать столь тяжелых последствий? Ответ может быть только один: регулярно ухаживать за зубами, включать в пищу больше витаминов и не реже одного раза в полгода показываться врачу.

З. ГРИЦЕНКО,
зав. стоматологическим отделением.

Йодиол в медицине

Препараты йода применяют в медицине в виде спиртовых или водно-спиртовых растворов кристаллического молекулярного йода, в виде водных растворов йодистого калия или натрия и, наконец, соединений йода с органическими молекулами.

Препараты первой группы обладают резко выраженным бактерицидным и антивирусным действием, но, к сожалению, токсичны по отношению к тканям и органам высших животных и человека. Даже как наружные средства они раздражают кожу, слизистые оболочки и ткани. Вторая группа — итеноксичные соединения, но они лишены антисептических свойств. Соединения йода третьей группы имеют ограниченное применение.

Теоретические и экспериментальные работы, проведенные в Академии наук СССР, показали, что при взаимодействии водного раствора йода и йодистого калия с водным раствором поливинилового спирта получается высокополимерный комплекс йодиол, который приобретает удивительные свойства. Он не только сохраняет, но даже усиливает антимикробный эффект йода и при

этом полностью утрачивает токсические свойства.

Способ получения йодиола очень прост: 9 граммов поливинилового спирта помещают в литровую колбу, добавляют 700—800 миллилитров воды, оставляют на несколько часов для набухания полимера, затем колбу нагревают до полного растворения поливинилового спирта. По охлаждению раствора до комнатной температуры к нему приливают миллилитров раствора, содержащего 1 грамм кристаллического йода и 3 грамма йодистого калия. Раствор доливается водой до 1 литра. Полученная жидкость интенсивного цвета содержат 0,1 процента кристаллического йода, но отличается сильным бактерицидным эффектом.

Йодиол обладает чрезвычайно широким спектром действия. Он показан при тонзиллите, фарингите, атрофическом рините, хирургических заболеваниях, тропических и кожных язвах, термических химических ожогах.

В. МОХИЛИН,
доктор биологических наук. (АП)

Спорт

Встречи сильнейших

7 сентября был праздничным днем для дубненских теннисистов. В этот день в одном турнире встретились сильнейшие теннисисты Москвы, Дубны и Ленинграда. Москву представлял студент первого курса механико-математического факультета МГУ Ф. Филиппов, Ленинград — студент этого же факультета ЛГУ М. Осетинский, Дубну — мастер спорта В. Зайцев, перворазрядники М. Петровский, Д. Понтекорво и В. Филиппов. Победу в этих соревнованиях одержал Владимир Зайцев. За выход в финал он легко обыграл М. Петровского.

А вот в финале вопрос о чемпионстве решался в упорной борьбе. Более полутора часов понадобилось, чтобы выиграть этот матч. Счет встречи 13:11, 6:4. Это рекордный счет для Дубны.

Федору Филиппову пришлось обыгрывать своего старого противника Михаила Осетинского.

Это было не очень легко сказать, учитывая, что Михаил Осетинский вторым теннисистом Ленинграда Федор, однако, не хотел ссориться ни с какими авторитетными игроками. Осетинский выиграл М. Осетинского со счетом 6:0, 6:0.

В другом соревновании встретились тоже сильнейшие теннисисты. Соревнования были посвящены закрытию летнего сезона. В составе Дубны — три человека. Москвитин представлял мастер спорта И. Штейн, перворазрядник Ф. Алмазов, Краснобородов и Бочкова. От Дубны выиграл Алмазов, Краснобородов и Бочкова. Встречу выиграл дубненский альпинист со счетом 3:0.

В связи с отъездом теннисистов в Ереван на чемпионство ЦС занятия секции тенниса 1 октября. Сенция теннисистов.

Телевидение

СУББОТА, 20 СЕНТЯБРЯ

9.00 — Гимнастика для всех. 9.45 — Новости. 10.00 — «Будьте счастливы!» Музыкальная развлекательная программа. 10.30 — «Наука — производству». Телевизионный журнал. 11.00 — «Музыкальный турнир городов». Краснодар — Орел. 12.00 — Дни культуры ГДР в СССР. «Цветы из Потсдама». Телевизионный очерк о дружбе народов СССР и ГДР. 12.30 — «Здоровье». Научно-популярная программа. Передача из Воронежа. 13.00 — Телевизионный театр для детей. И. Ефи-

мов — «Варьеры на уроках». Передача из Ленинграда. 14.00 — Шахматный альманах. 14.30 — «Телевизионный атлас народов СССР». Мордовская АССР. 15.00 — Литературный театр. Ян Райнис — «Вспомни о солдате» 15.45 — В эфире — «Молодость». Концерт ансамбля народной музыки «Мугурел». Передача из Кишинева. 16.15 — Программа цветного телевидения. 1. «Люди, как реки». Телевизионный фильм. 2. «Мелодии дружбы». Музыкальная программа. 18.00 — Новости. 18.15 — Фестиваль фильмов ГДР. «Президент в изгнании». Премьера телевизионного документального фильма. 20.00 — «На огонек». К Дню работников леса. Передача

из Петрозаводска. 21.15 — «Мир социализма». 21.45 — «Вечерний Ленинград». Эстрадное обозрение. Передача из Ленинграда. 22.30 — На Кубок мира по волейболу. Передача из ГДР. 00.00 — Новости. Программа передач.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 21 СЕНТЯБРЯ

9.00 — «На зарядку становись!» Утренняя гимнастика для детей. 9.15 — Новости. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — Музыкальный юмор. 10.30 — Для молодежи. «Небесный дел мастера». 11.30 — Для детей. Концерт. Передача из Ленинграда. 12.00 — Дни культуры ГДР в РСФСР. Программа телевидения ГДР. 13.00 — «Сельский час». К Дню работников леса. 14.00 — Про-

грамма цветного телевидения. 1. Клуб кинопутешественников. 2. Музыкальная программа. 16.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. «Воениздату 50 лет». 16.30 — Фестиваль фильмов ГДР. «Крупн и Крауз». Премьера телевизионного художественного фильма. 1-я серия. 18.00 — Открытие дель культуры Киргизской ССР в Латвийской ССР. Передача из Риги. В иерерые — «Новости». 21.00 — «Семь дней». Международная программа. 21.45 — Программа цветного телевидения. «Ромео и Джульетта». Фильм-балет. 23.15 — Дневник чемпионата мира по тяжелой атлетике. 23.25 — Спортивная неделя. 23.40 — Новости. Программа передач.

КИНОТЕАТР «ЮНОСТЬ»

19—21 сентября
Новый художественный фильм «Живой труп» (Денфальда). Начало сеансов в 15, 18, 21 час.
22—23 сентября
Новый цветной художественный фильм «Советская женщина» (Италия). Начало сеансов в 15, 17, 19 и 21 час. 23 сентября — дополнительный сеанс в 13 часов.
24—25 сентября
Новый художественный фильм «Главный свидетель». Начало сеансов в 15, 17, 19, 21 час.
Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВ