

# 30 КОММУНИЗМ

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

№ 76 (1417)

Пятница, 1 ноября 1968 года.

Год издания 11-й

Цена 2 коп.

## ПОЛЕТ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ „СОЮЗ-3“ УСПЕШНО ЗАВЕРШЕН!



Снова советский человек сделал шаг в Космос. И совершилось накануне праздника Великого Октября. Новыми достижениями советской науки, подвигами наших ученых, инженеров и рабочих восхищаемся и гордимся не только мы, советские люди, но и весь мир. Все прогрессивное человечество рукоплещет нашему двенадцатому космонавту Георгию Тимофеевичу Береговому. 30 октября, в 10.25, славный космонавт успешно совершил полет и благополучно возвратился на Землю. На снимке: советский летчик-космонавт, Герой Советского Союза полковник Георгий Тимофеевич Берегов, командир космического корабля «Союз-3».

Фотохроника ТАСС

**Юноши и девушки! Настойчиво овладейте марксистско-ленинской теорией, высотами современной науки и техники! Будьте активными строителями коммунистического общества!**

(Из Призывов ЦК КПСС к 51-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).

### Верность ленинизму

27 октября во Дворце культуры «Октябрь» состоялся торжественный пленум Дубненского ГК ВЛКСМ. Его открыл первый секретарь ГК ВЛКСМ В. Бутцев. Он зачитал приветствие Дубненского горкома комсомола юношам и девушкам города в честь 50-летия ВЛКСМ.

Первый секретарь ГК КПСС Э. М. Величко от имени городской партийной организации и исполкома городского Совета горячо и сердечно поздравляет всех комсомольцев с замечательным праздником и желает им больших успехов в труде и жизни.

В работе торжественного пленума ГК ВЛКСМ участвовали секретарь МК ВЛКСМ В. А. Куфаков, зам. зав. отделом МК КПСС В. П. Волков, делегация Краснознаменного Северного Флота.

По поручению пленума делегация комсомольцев (во время его работы) возложила цветы к монументу В. И. Ленину.

Репорт трудовых дел комсомольцев и молодежи Дубны секретарь ГК ВЛКСМ В. Бутцев передал представителю МК КПСС. Участники пленума приветствовали пионеры.

Горячими аплодисментами встречают участники пленума сообщение о том, что ЦК ВЛКСМ награждает Дубненскую городскую комсомольскую организацию юбилейной Почетной грамотой.

Лучшим предприятиям, которым было присвоено почетное звание 50-летия ВЛКСМ были вручены юбилейные вымпелы.

Большой группе комсомольских активистов вручены юбилейные грамоты ГК ВЛКСМ и памятные подарки.

С большим воодушевлением собравшиеся приняли текст письма ЦК КПСС.

Пленум окончен. Участники юбилейного торжества исполняют партийный гимн «Интернационал». Он звучит как клятва верности комсомола идеям ленинизма.

### На торжественном собрании

Торжественное собрание, посвященное славному юбилею ВЛКСМ, состоялось 29 октября в Объединенном институте ядерных исследований. На собрании выступили секретарь комитета комсомола в ОИЯИ В. Пермяков, секретарь парткома КПСС в Институте В. И. Данилов, секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ Н. Захаров. Все выступающие подчеркнули необходимость умелого сочетания теоретического ленинского наследия с практикой коммунистического строительства наших дней, отметили, что наша молодежь, воспитанная Коммунистической партией, умело справляется с поставленными перед ней задачами.

Председатель совета молодых ученых Объединенного института С. Карамян доложил собравшимся итоги конкурса научных работ молодых ученых ОИЯИ 1968 г., поздравил премированных с наградой и пожелал им дальнейших научных успехов.

Лучшим комсомольцам Института на собрании были вручены почетные грамоты ЦК и МК ВЛКСМ.

Собрание приняло письмо в адрес ЦК КПСС и ЦК ВЛКСМ.

В заключение состоялась концерт художественной самодеятельности, демонстрация кинохроники, танцы. Пришедшие в этот вечер в Дом культуры с интересом осмотрели художественную выставку, фотовыставку «Молодежь ОИЯИ — в труде, учебе и отдыхе», многочисленные фотомонтажи.

### Шестой ордена на знамени комсомола

За выдающиеся заслуги и большой вклад комсомольцев, советской молодежи в становление и укрепление Советской власти, мужество и героизм, проявленные в боях с врагами нашей Родины, активное участие в социалистическом и коммунистическом строительстве, за плодотворную работу по воспитанию подрастающих поколений в духе преданности заветам В. И. Ленина и в связи с 50-летием ВЛКСМ Президиум Верховного Совета СССР Указом от 25 октября 1968 года награждает Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи орденом Октябрьской Революции.

На торжественном Пленуме ЦК ВЛКСМ, посвященном 50-летию юбилею, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный под бурные овации зала прирешил орден к знамени Ленинского комсомола.

### Гости из Болгарии

В канун комсомольского юбилея Дубну посетила делегация Димитровского коммунистического союза молодежи Болгарии во главе с секретарем Софийского окружного комитета союза Панчо Баловым.

В Дубненском ГК ВЛКСМ гостей приняли первый секретарь горкома В. Бутцев, секретарь комитета комсомола в ОИЯИ В. Пермяков, молодые сотрудники Института — председатель совета молодых ученых С. Карамян, зам. секретаря комсомольского бюро ЛВЭ В. Липченко, секретари бюро комсомольских организаций ЛВТА и ЛЯР А. Демичев и В. Каманин.

Члены болгарской молодежной делегации побывали в лабораториях ОИЯИ, приняли участие в городском торжественном юбилейном собрании комсомольцев-школьников. В своем выступлении на собрании руководитель делегации Панчо Балов отметил, что за время пребывания в нашей стране, они смогли еще раз убедиться в глубокой искренности тех дружеских чувств, которые питают советские люди к болгарскому народу.

В память о Дубне гостям был вручен юбилейный вымпел, книги «Дубна. 1956—1966» и значки ОИЯИ.

### Юбилею посвящается

Все в эти юбилейные дни посвящается комсомолу — собрания и вечера, соревнования и кроссы, фильмы, концерты, выставки.

Недавно в Доме культуры, состоялся большой концерт детской хоровой студии (рук. О. Ионова) — интересный, сложный, волнующий. В этот день комсомолу посвятили свое первое ответственное выступление и самые юные участники — младший хор (рук. Т. Волкова), который на этом концерте в полном составе был принят во Всероссийское хоровое общество.

Интересный фильм сделали к 50-летию ВЛКСМ кинолюбители Центральных экспериментальных мастерских. Легко, ненавязчиво и просто рассказывают они о жизни рабочей молодежи в осенние дни этого юбилейного октября.

Пришедшие 29 октября в Дом культуры на торжественное юбилейное собрание институтской комсомолки с большим вниманием рассмотрели открывшуюся здесь выставку работ преподавателей детской художественной школы Ю. Сосина Б. Иванова, Е. Гордеевой, Б. Калиты и В. Бочкарева. Несмотря на то, что у участников выставки очень мало времени остается непосредственно на творчество, представленные на выставке работы говорят о мастерстве и профессионализме, художественном поиске, удачно отличаются друг от друга манерой исполнения. Выставка явилась значительным событием в культурной жизни Дубны.

### Эстафета старшего поколения — в надежных руках

Отвечая на вопрос, какие дела своих на отцов? Да! Мы принимаем эстафету старшего поколения, мы утверждаем революционную политику, мы утверждаем политику «мир» — с этими словами обратился к комсомольцам-школьникам секретарь Дубненского ГК ВЛКСМ Н. Захаров. Он обратился к комсомольцам-школьникам с призывом: «Ваша задача — на своем торжественном собрании, объединившись с молодежью членами Союза Молодежи, заполнить в зале Дома культуры «Октябрь», горячо приветствовали делегацию Димитровского ком-

мунистического союза молодежи из Болгарии и Краснознаменного Северного Флота СССР. С трибуны этого собрания школьная комсомолка Дубны обратилась к Коммунистической партии, к старшим поколениям со словами благодарности за все, созданное ими, «за Магнитку и Днепргоэс, за твердость и мужество под Сталинградом, за поднятые из руин города, за чистое небо на головах сегодняшней молодежи», обещала оправдать доверие партии, свято хранить и приумножать революционные и трудовые традиции нашего народа, крепить интернациональные связи с молодежью различных стран.

К ребятам обратились писатель, автор 18 книг В. П. Земной, глава болгарской молодежной делегации, секретарь Софийского окружного комитета Димитровского коммунистического союза молодежи Панчо Балов, секретарь МК ВЛКСМ В. П. Колмогоров, инструктор ГК КПСС Ж. С. Рыжова и др. Первый секретарь Дубненского горкома ВЛКСМ В. Бутцев отметил подъем в работе школьной комсомолки и вручил награды победителям соревнования школьных комсомольских организаций — школам №№ 10, 4, 1. Награды МК и ГК ВЛКСМ получила и школа № 8 за активное участие в по-

де по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа, за школьный музей боевой славы. На городском юбилейном торжественном собрании комсомольцев-школьников было принято обращение ко всей молодежи Дубны о достойной встрече 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Торжественно отметили юбилей Ленинского комсомола школы города. Состоялись торжественные линейки, выпущены праздничные стенгазеты, монтажи, посвященные 50-летию ВЛКСМ.

На снимке: руководитель группы отдела автоматизации ЛВТА молодой коммунист В. Шумилов (справа) и инженер, член бюро ВЛКСМ В. Борисовский у блока электроннолучевой трубки. Фото Ю. Тухачевский.

### Вопросы в комсомол

- Пока я не знаю такого века. Может быть, мне удастся встретиться с ним в будущем.
  - Умение понимать людей. Душу человека понять.
  - Пока я собой не доволен. Хотел поступить в институт в этом году и не сумел.
  - Счастье, наверное, это когда каждый прожитый день приносит удовлетворение.
  - Родина — это та наша страна, в которой я родился, воспитывался, рос. Это моя страна.
- ВОЛОДЯ ГОЛУБЕВ, 17 лет, секретарь-сборщик ЦЭМ.
- Наверное, это поступок. Я начал работу 2 сентября этого года. Хотя самое важное в самостоятельном решении, которое было принято мною еще в детстве: стать шофером. И я так и сделал.
  - Хороших людей редко можно выделить одного труда.
  - Честность, правдивость, отзывчивость, хорошая добрая душа.
  - Конечно, доволен.
  - Счастье — когда в жизни складывается хорошо. Много радости в жизни может принести труд, учеба, спорт. У меня — основной спорт.
  - Родина — это моя страна, в которой я могу гордиться.

### Ком ВЛКСМ

...аплодирует с 50-летием комсомол — верного и надежного союзника...  
...А РЕЖИМ...  
...председатель городского комитета ветеранов...  
...Продолжается подготовка...  
...Подписка на зарубежные журналы...  
...Товарищи комсомолы...  
...будьте оформлены...  
...Ю ПОДГОТОВКЕ В ВУЗ...  
...за неделю (по четвергам)...  
...языку и литературе в области...  
...требований преподавателей...  
...Занятия проводятся с 17...  
...Желающие могут выступить...  
...можно научить...  
...75-23



# Доброго здоровья и дальнейших успехов в науке вам, славный юбиляр

Исполнилось 60 лет со дня рождения Илья Михайловича Франка — советского физика, широко известного своими выдающимися исследованиями по физической оптике и ядерной физике.

Интерес Илья Михайловича к этим областям физики определился под влиянием его учителя С. И. Вавилова. Еще студентом Илья Михайлович начал работать в лаборатории С. И. Вавилова в МГУ, где выполнял под его руководством экспериментальные исследования тушения люминесценции в жидкостях. После окончания университета (1930 г.) И. М. Франк в течение нескольких лет занимался в лаборатории А. Н. Теренина в ГОИ изучением фотохимических реакций оптическими методами. Его работы в этом направлении выделялись изяществом и оригинальностью методики, исчерпывающим анализом экспериментальных данных. Они послужили основанием для присуждения 26-летнему И. М. Франку докторской степени.

В 1934 г. по инициативе С. И. Вавилова И. М. Франк перешел в отделившийся от физико-математического института Физический институт им. П. Н. Лебедева АН СССР, где работает по сей день. Отчетливо понимая значительные зарождавшиеся в то время «большой» ядерной физики, С. И. Вавилов предложил группе молодых ученых, в том числе И. М. Франку, переключиться на изучение ядра. Совместно с Л. В. Грошевым И. М. Франк начал готовиться к исследованиям недавно открытого явления рождения гамма-квантов электронно-позитронных пар. В это же время П. А. Черенков, тогда аспирант С. И. Вавилова, начал знаменитые исследования свечения жидкостей под действием гамма-лучей радия. И. М. Франк очень близко стоял к этим опытам, в которых были открыты весьма необычные свойства свечения.

С. И. Вавилов показал, что свечение вызывается электронами, возникающими при взаимодействии гамма-лучей с веществом, и не относится к категории явлений люминесценции. Природа этого свечения, называемого теперь эффектом Вавилова—Черенкова, оставалась, однако, загадочной, пока в 1937 г. И. Е. Тамм и И. М. Франк в ставшей классической работе не дали ему исчерпывающего объяснения, как излучения электронов, движущихся в среде со скоростью, большей фазовой скорости света. В блестящем решении возникшей проблемы этим уникальным содружеством выдающихся физиков-теоретиков и экспериментаторов И. М. Франк вносил свое особое понимание самых глубоких вопросов и теории, и эксперимента.

В дальнейшем значение эффекта Вавилова—Черенкова для физики стало общепризнанным и он получил целый ряд применений. Признание это выразилось, в частности, в присуждении С. И. Вавилову, И. Е. Тамму, И. М. Франку и П. А. Черенкову Государственной премии первой степени (1946 г.), в присуждении Тамму, Франку и Черенкову Нобелевской премии по физике (1958 г.), в избрании И. М. Франка членом-корреспондентом АН СССР (1946 г.). Подобно тому, как для всей физики эффект Вавилова—Черенкова стал отправным пунктом развития целой области науки, так и для И. М. Франка объяснение эффекта Вавилова—Черенкова явилось началом продолжающегося по сей день активного интереса к проблеме влияния оптических свойств среды на излучение движущегося источника. Им были предсказаны ряд новых оптических явлений.

Наибольшую известность к настоящему времени получило так называемое переходное излучение, впервые рассмотренное совместно с В. Л. Глинобургом в 1945 г. В последние годы появились экспериментальные работы, подтверждающие существование этого излучения и предвиденные его черты. Эксперименты в этом направлении

ведутся также и под руководством И. М. Франка в Дубне. Переходное излучение начинают использовать как метод изучения оптических свойств вещества, а также как основу нового метода измерения энергии релятивистских частиц.

Вероятно, по мере того, как пучки частиц высоких энергий будут становиться все более доступными, привлекут большее внимание и другие рассмотренные И. М. Франком эффекты. В этом отношении, быть может, особенно интересна его работа 1968 г., в которой показано, что при определенных условиях возможен процесс рассеяния света на быстром электроны, при котором исходный фотон не поглощается, а вызывает индуцированный фотон и, кроме того, возникает фотон рассеянного света.

Хотя И. М. Франк много сделал в оптике и продолжает работать в этой области, однако, в течение последней четверти века его основная профессия, если можно так выразиться, — это все же ядерная физика. Он является организатором (1946 г.) и руководителем лаборатории атомного ядра ФИАН, организатором (1957 г.) и директором Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований в Дубне. В период с 1946 г. по 1956 г. он заведывал также лабораторией радиоактивных излучений Научно-исследовательского физического института МГУ.

Если не считать нескольких опытов по изучению космических лучей, выполненных на Эльбурсе, предвоенные исследования И. М. Франка по ядерной физике были посвящены процессу рождения электронно-позитронных пар. В целом серии работ с камерой Вильсона, поставленных совместно с Л. В. Грошевым, было проведено наиболее корректное и полное для того времени сравнение квантовой теории этого явления с экспериментом.

В тяжелые военные годы, когда ФИАН был эвакуирован в Ка-

знь, И. М. Франк, естественно, стремился вести исследования прикладного значения. Так, например, он работал над методикой измерения разности фаз труб с помощью гамма-лучей радиоактивных препаратов.

В середине сороковых годов И. М. Франк со всей интенсив-



ностью включился в решение задачи, которую поставила перед советской ядерной физикой необходимость решения в кратчайший срок атомной проблемы. Совместно с группой товарищей и учеников им была проведена широкая программа теоретических и экспериментальных исследований распространения и размножения нейтронов в практически наиболее важных в то время гетерогенных уранграфитовых системах.

Другой большой цикл работ был посвящен эксперимен-

тальному изучению реакций на легких ядрах, в которых испускаются нейтроны, и изучению взаимодействия быстрых нейтронов ядрами.

Направления, развитые в эти несколько лет напряженной работы, остались основными для И. М. Франка — и в дальнейшем. Было бы слишком долго рассказывать о всех линиях исследования И. М. Франка и руководимых им коллективов.

Остановимся только на двух. Упомянутые выше исследования распространения нейтронов в средах проводились общепринятыми методами, восходящими к работам Ферми с сотрудниками. В ряде отношений эти методы были недостаточны хороши. В 1952 г. И. М. Франк показал, что измерение распределения во времени нейтронов, испускаемых импульсным источником, обеспечивают при изучении замедления и диффузии нейтронов существенные преимущества. Поставленные вскоре опыты не только подтвердили это утверждение, но и привели к открытию нового явления — так называемого диффузионного охлаждения нейтронов. И. М. Франком было дано также теоретическое описание нового эффекта. Эти работы и в методическом, и в физическом плане получили многочисленные продолжения, важные для реакторной физики и геологической разведки. В настоящее время импульсный метод изучения распространения нейтронов стал общепринятым. В 1965 г. в ФРГ проходила даже специальная международная конференция, посвященная различным его приложениям.

В 1956 г. при организации Объединенного института ядерных исследований было принято решение о сооружении в Дубне весьма оригинальной установки — импульсного реактора на быстрых нейтронах, предназначенного для проведения спектроскопических исследований с нейтронами по при-

ципу времени пролета. И. М. Франк взялся за организацию ОИЯИ новой лаборатории, задачей которой было сооружение этого реактора и использование его для физики. Реактор был запущен в 1960 г. и с тех пор успешно работает и совершенствуется. Молодой интернациональный коллектив руководимый Илье Михайловичем лабораторией уже детально продемонстрировал все преимущества нового принципа в результате чего в ряде стран появились проекты сооружения исследовательских импульсных реакторов. Из экспериментов, выполненных с помощью реактора ИБР, можно отметить опыты поляризованными нейтронами и поляризованными ядерными мишенями, исследования нейтронных резонансов, ряд исследований в физике конденсированных сред.

Для стиля Илья Михайловича как ученого, характерны глубина и ясность мышления, способность наиболее простыми средствами выявить самую суть предмета. Его никогда не удовлетворяет видимость понимания. Это характерно для школы Л. И. Мандельштама, последователем которой Илья Михайлович является как он не раз отмечал и сам. Как руководитель, Илья Михайлович не склонен к чрезмерной опеке. Однако уже его скептическое молчание или скупой недоумелый вопрос часто предохраняют от неверных путей и поспешных выводов, а сдержанное одобрение или совет помогают обрести уверенность, столь важную для начинающего исследователя.

Ясность, логическая стройность отличают и многочисленные статьи Илья Михайловича, и лекции, которые он в течение многих лет читал в МГУ. Многие активные работающие сейчас физики считают себя его учениками.

Много сил Илья Михайлович отдавал и отдает научно-общественной деятельности — налаживанию работ с ядерными физическими организациями в СССР, организации конференций по ядерной физике, работе в бюро Отделения ядерной физики АН СССР и т. п. Деятельность Илья Михайловича не раз отмечалась правительственными наградами. Пожелаем юбиляру доброго здоровья и дальнейших успехов.

И. Я. БАРИТ,  
Л. Е. ЛАЗАРЕВА,  
Е. Л. ФЕЙНБЕРГ,  
Ф. Л. ШАПИРО.

## В ЧЕСТЬ ЮБИЛЕЯ КОМСОМОЛА

### СЛУШАЛИ ГОЛОС ИЛЬИЧА

Это собрание вылилось в большое волнующее событие. 24 октября. Зал заседаний ГК КПСС переполнен. Здесь собрались комсомольцы, только что вступившие в сознательную трудовую жизнь, и убежденные седины ветераны труда — комсомольцы 20—30-х годов, все коммунисты орс.

Секретарь партбюро Р. П. Бжикян, открывая собрание, представляет слово секретарю комитета ВЛКСМ Нине Никитиной. Коллектив орс, рапортует она, встречает 50-летний юбилей комсомола большими достижениями. План товарооборота 9 месяцев 1968 года выполнен на 110 процентов, в том числе по торговле — на 110,1 процента, по общественному питанию — на 110,1 процента. За 9 месяцев этого года населению продано товаров сверх плана на сумму 1477 тыс. рублей. Получено прибыли 187 тыс. рублей. В эти достижения вложен и труд более 100 комсомольцев орс. Силами комсомольцев проведены два субботника по уборке и благоустройству территории центральной базы и управления орс, собрано и отгружено 5 тонн металлолома.

В одном ряду с ветеранами труда, отличниками советской торговли, идут комсомольцы — передовики производства: Надя Дзись — ст. продавец Дома торговли, Шура Лебедева — повар ресторана «Дубна», Женя Запорожен и Саша Дударев — ст.

продавцы магазина «1000 мелочей», Нина Кутнер — мл. продавец магазина «Дубна» и многие другие.

От имени всех комсомольцев и молодежи Нина Никитина произносит слова торжественной клятвы.

Зал содрогается от могучего трехкратного, многоголосого эха: Клянемся! Клянемся! Клянемся!

На трибуне комсомолка 20-х годов — персональный пенсионер Валентина Андреевна Зубова. В зале воцаряется тишина. Взоры всех обращены к докладчице, а мысли — к истории комсомола, которую так доходчиво и просто излагает Валентина Андреевна. Затем к трибуне одна за другой подходят Тамара Шамаева, Нина Баскакова, Валя Позднякова. Валентина Андреевна вручает им комсомольские билеты, поздравляет с праздником, вступлением в комсомол и напутствует: «Вспомните, девушки, через 50 лет, каков был ваш первый праздник — вступление в комсомол». Да, такие праздники бываю в жизни один раз.

На трибуне секретарь ГК ВЛКСМ Владимир Бутцев. Поздравив с праздником, он под бурные овации вручает отличившимся комсомольцам А. Лебедеву, И. Дзись, Л. Коваль почетные грамоты ГК ВЛКСМ, денежные подарки — Б. Руминцеву, Н. Никитиной, комсомольские значки — участникам президиума собрания.

Затем зам. секретаря партбюро В. Ф. Судаков оглашает заявления о приеме в партию А. Быстрова, комсомольцев С. Патронова, Р. Васильевой. Очень похожи их биографии: рождения 40-х годов, их отцы погибли на фронтах Великой Отечественной войны, защищая Родину. Все они передовики производства. С. Патронов, товарищ управления, занесен на городскую Доску почета. Рая Васильева — по профессии мастер художественной вышивки, но не менее искусный — повар-кондитер ресторана «Дубна». А Быстров — маляр ремонтно-механической группы. Достойное пополнение партийных рядов.

Но вот из соседнего коридора доносятся приглушенные детские голоса и в зал медленно выплывает алый стиг пионерского знамени, а за ним, под бурные аплодисменты — целая дружина. Наваны детские голоса, но как правдивы и до глубины души трогательны их приветствия. Бурные овации сопровождают концовку выступления ребят и в зале снова тишина. Внимание! Внимание! В эфире голос великого вождя В. И. Ленина. Что такое Советская власть, как укрепить трудовую дисциплину, как поднять транспорт — разъясняет Ильич.

Юбилейное партийно-комсомольское собрание в орс было поистине праздничным, впечатляющим, неповторимым.

Н. СЕРГЕЕВ,  
пом. начальника орс по кадрам.

### ПОДАРОК КОНДИТЕРОВ И ПОВАРОВ

Комсомольцы ресторана «Дубна» решили в честь 50-летия ВЛКСМ организовать выставку распродажу кулинарных и кондитерских изделий. Продумали все до мелочей, фантазировали, как лучше, красивее украсить торты, салаты, заливные и другие блюда. В канун праздника девушки-повара и кондитеры работали всю ночь. И все кондитерские изделия и закуски удались на славу, не было предела фантазии молодых. Все, кто в этот день побывал на выставке, восхищался мастерством молодежи ресторана «Дубна». Хочется назвать мастеров кондитеров и поваров, тех, кто с душой готовил эту выставку. Это комсомолки Валя Шамшура, Александра Лебедева, Тамара Яковлева, Гая Караськова, Нина Коломина, Маргарита Мельникова, Валя Комкова, Нина Дегтева, Надя Прыяшишкова. За день в кулинарии «Радость» было продано на 640 рублей тортов, пирожных и других кондитерских изделий, готовых кулинарных изделий и полуфабрикатов.

ПРЕКЛИЧИ  
своими присягаем  
Октябрь» — поклял  
энергетика на своем юб  
перекличку боевой гото  
института.

### Одном ветеран

знаменатель  
пройден  
свое место в  
товарищам  
конкретный вклад  
дело.  
Конференц-зал ЛТФ.  
собрались комсо  
с ними ком  
Юбилейное комсо  
собрание. Ведет  
молодой коммунист  
комсомольский вожак

секретарем бюро  
Демичевым собравши  
проходят по славно  
пути нашего  
Коммунистического  
Молодежи. Ведь ис  
КСМ — это часть геро  
графии всего советско  
светлая страница судь  
кто в комсомольских  
близился к великому  
О конкретных  
комсомольцев, с чем при  
Юбилейное, говорит  
— активное участие  
деш проблем, стоящих  
работе, успешн  
кандидат  
активное участие  
конференции молодых  
тематические кружки в  
родская физико-мате  
олимпиада школьни  
На лицевом счету  
организации, выве  
лаборатории, четко за  
дела членов ВЛКСМ,  
общий подарок празд

звучат последние сло  
«Комсомольцы  
и трудом вносить  
коммунизма в  
наше обращение к  
молодежи, к памяти  
и остается главн  
ориентиром. Го  
летно со дня рожде  
пролетарского  
юноши и девуш  
«Коммунистическая

Слова  
та ВЛ  
За ак  
сома  
Г. Сем  
Л. За  
сомоль  
бываю  
З. Ива  
Мину  
мунист  
навших  
тября.

### Дела комс

была дорога наших  
Славной стала традиция  
на месте револю  
боевой, трудовой и  
Летние походы по  
365-й стрелковой  
и посвящены зна  
удивительным геро  
мелочей.  
10 «А» класса  
археологи  
под Рязанью.  
древних славян. Ма  
послужили  
для исторического ка  
Юбилей  
работу клуб  
мужества, беседы  
старыми коммуни  
граждан  
Каждый отряд  
денским местом  
Была соверше  
серия всероссийско  
М. И. Калинин  
конкурсы на лучше  
лучшее ле  
советских лет  
«Десять  
1968 года



# ПЕРЕКЛИЧКА БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ КОМСОМОЛА

«Сердцами своими присягнув на верность делу Ленина партии, Октября» — поклялись комсомольцы отдела энергетика на своем юбилейном собрании, отменившем переключку боевой готовности комсомольцев в объединенном институте.

## В одном строю с ветеранами

Своей традицией в знаменательные даты осмысливать пройденный путь, чтобы оценить свое место в истории, отстоять себе, товарищам, какой конкретный вклад в общее дело. 10 октября Конференц-зал ЛТФ, где собралась комсомольская организация в составе комсомольцев, комсомолов и коммунистов. Ведет собрание молодой коммунист, секретарь бюро комсомольцев А. Демичев. Собрание проходит по плану: отчет о работе за последние дни, отчет о работе за последние дни, отчет о работе за последние дни...

В канун юбилея Ленинского комсомола в Лаборатории ядерных проблем состоялось партийно-комсомольское собрание. Юноши и девушки собрались в конференц-зале, чтобы отдать дань уважения и любви старшему поколению. И вверное, этот день у многих сохранится в памяти на всю жизнь. В члены Коммунистической партии были приняты В. Калинин, А. Лепунов, М. Лоцилов. Молодые рабочие А. Соколов, А. Шелев, В. Демин вступили в союз коммунистической молодежи.

## Незабываемый день

В канун юбилея Ленинского комсомола в Лаборатории ядерных проблем состоялось партийно-комсомольское собрание. Юноши и девушки собрались в конференц-зале, чтобы отдать дань уважения и любви старшему поколению. И вверное, этот день у многих сохранится в памяти на всю жизнь. В члены Коммунистической партии были приняты В. Калинин, А. Лепунов, М. Лоцилов. Молодые рабочие А. Соколов, А. Шелев, В. Демин вступили в союз коммунистической молодежи.

Секретарь комсомольской организации Л. Ткачев рапортовал собранию о делах комсомольской организации в юбилейном году и о том, что комсомольцы взяли трудовое обязательство в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Член партбюро Л. И. Липидус в своем выступлении поздравил сегодняшних и бывших комсомольцев с 50-летним юбилеем комсомола. В лаборатории трудится замечательная молодежь. Он отметил успехи фрезеровщика М. Федорова, выдвинутого на городскую Доску почета, радиомонтажника М. Шишкиной, электромонтера, студента I курса МИРЭА — А. Сергунина, который успешно сочетает работу с учебой, научных сотрудников Д. Хазина, Н. Борисова, Ф. Тагирова, Л. Пермякову и других.

## У молодых рабочих

В атмосфере товарищества, по-комсомольски непринужденно прошло праздничное открытое партийно-комсомольское собрание в Центральном экспериментальном мастерском ОИЯИ. К комсомольской рабочей смене, к молодежи ЦЭМ с приветствием обратились начальник мастерских М. А. Либерман.

О выполнении повышенных обязательств, взятых к 50-летию ВЛКСМ, собранию рапортовал начальник комсомольского штаба соревнования В. Вахромов.

На собрании выступил секретарь комитета комсомола в ОИЯИ В. Пермяков. Он поздравил коллектив Центральных экспериментальных мастерских с присвоением ему решением МК ВЛКСМ звания «Комсомольско-молодежный коллектив имени 50-летия ВЛКСМ» и вручил юбилейный значок.

## Всегда быть в авангарде

О больших научных достижениях комсомольцев на торжественном партийно-комсомольском собрании ЛЯР рассказал главный инженер В. И. Кузнецов. Он подчеркнул, что молодые ученые, отдавая все силы науке, добиваются высоких результатов, которые получают мировую известность и признание. С приветственными речами выступили: старый комсомолец и член партии с 1919 года А. М. Рыжов, комсомолец 30-х годов, коммунист Ф. С. Ермаков, комсомолец военных лет, коммунист П. А.

Веселов. От имени партийной организации собравшихся поздравил секретарь партбюро лаборатории К. А. Гаврилов. Собрание единогласно дало рекомендацию для вступления кандидатами в члены КПСС комсомольцам С. Караману, Ю. Пенионжкеевичу, Б. Пустыльнику. Лучшим комсомольцам лаборатории — Г. Коваль, А. Малову, В. Мещеряковой, Н. Степановой были вручены грамоты ГК ВЛКСМ, ценными подарками награждены П. Бондаренко, В. Ошибкин, В. Соколов, В. Попов.

## БУДЕМ ДОСТОЙНЫ

Необычайно интересно прошло партийно-комсомольское собрание в Лаборатории высоких энергий, посвященное 50-летию Ленинского комсомола.

Секретарь партийной организации А. Кузнецов поздравил комсомольцев с знаменательной датой — 50-летием ВЛКСМ и пожелал им еще больше энергии и задела в комсомольских делах.

О комсомольской работе рассказал собравшимся секретарь комсомольской организации В. Кухтин.

С интересом и вниманием слушала молодежь выступления старших комсомольцев Г. Черкасовой, В. Саранцева, Н. Павлова, В. Мажулина. Они вспоминали свои комсомольские дела, давали советы.

От имени нынешних комсомольцев лаборатории выступила З. Солодовникова, она рассказала о задачах комсомольской организации и заверила старших комсомольцев, что они будут достойно продолжать комсомольские традиции лаборатории.

Ю. М. Попов зачитал приказ дирекции Института о премировании лучших производственников и старших комсомольцев В. Малюкова, Н. Готьянскова, В. Свиридова, Копылова, В. Никитина, А. Никитина, В. Кондрашова и других. Почетными грамотами и памятными подарками награждены комсомольцы Ю. Кирюшин, Б. Гуськов, Р. Базлов и другие.

## ПИСЬМО ИЗ АРМИИ

Здравствуйте, дорогие товарищи! Большой вам привет. В первую очередь хочу поздравить комсомольскую группу нашего участка, а в ее лице всю комсомольскую организацию ЦЭМ с праздником молодежи — 50-летием ВЛКСМ. Хочу пожелать вам отличных успехов в работе, учебе и спортивной жизни. Так же горячо поздравляю всех наших ветеранов — рабочих, ведь они в свое время были комсомольцами. Желаю им хорошего здоровья и счастья. Я никогда не забуду начало своей трудовой жизни, помощь и заботу знающих свою специаль-

ности рабочих, как Г. И. Труштин, В. И. Ключников, Т. Г. Овчинников, А. В. Фролов, В. А. Егоров, Г. И. Ремизов, В. Сазонов, И. В. Майоров, А. Д. Пивин и другие. Я заверяю вас, что буду служить, как и подобает воину Советских Вооруженных Сил, и постараюсь оправдать ваше доверие, быть честным, дисциплинированным, смелым, а если потребуются — до последнего вздоха буду защищать все завоевания Великого Октября, за которые наши отцы и деды отдали свою жизнь. Даю вам слово хорошо овладеть техникой и стать классным специалистом. Жду ответа. С большим курьезным приветом САША ФЕДОРОВ.

## Дела комсомольцев школы

Славной была дорога наших ребят! Славной стала традиция отправляться на места революционной, боевой, трудовой и комсомольской славы советского народа. Летние походы по местам боев 365-й стрелковой дивизии, были посвящены знанию и удивительным героическим подвигам. Комсомольцы 10 «А» класса школы № 4 были на археологическом раскопке под Рязанью, в ступице древних славян. Малодорожные раскопки послужили основой для исторического казачества. Это подарок десятилетия юбилею. Продолжает работу клуб «Юношеский». В отрядах проведения троих мужества, беседы со старыми коммунистами и участниками гражданской и Великой Отечественной войны, строителями первых пятилеток и т. д. Каждый отряд имеет по Ленинским местам комсомольцев. Был совершен поход по родному всероссийскому центру — М. И. Калинин. Выпущена серия газет «Ленинские подвиги». Проведены конкурсы на лучшие рисунки, на лучшее исполнение песен советских лет. Выпущен бюллетень «Десять

дней, которые потрясли мир». Работает политшкола «Наш Ленинский комсомол». К 100-летию со дня рождения В. И. Ленина все отряды завели переписку с 14 городами и поселками, где жил и работал В. И. Ленин. Оформляется стенд «Они награждены орденами В. И. Ленина», в котором будет рассказано о жителях нашего города, имеющих эту высокую награду. Проведена школьная «Зарница», участвовали в городской игре. Олимпиады, факультативы, лекции о новых открытиях и достижениях науки и техники, читательские конференции, юбилей А. М. Горького, литературная страничка «Павшие и живые». Работает радиокomitee, штаб учебы.

Проведен конкурс на лучшее сочинение «Моя Советская Родина», комсомольский рейд по всеобучу.

Пионеры и комсомольцы внесли свой вклад в благоустройство территории школы и города, в оборудование спортплощадки. Собрано 8 тонн металлолома и более 900 кг макулатуры. Работали на переборке овощей в орсе, озеленяли клас-

Проведены соревнования по четырехборью, по баскетболу, гимнастике, волейболу, лыжам, теннису, осенний и легкоатлетические кроссы. Многие ребята защищали честь города в соревнованиях по хоккею, футболу, лыжам. В школе работают секции по баскетболу, волейболу, гимнастике, настольному теннису.

## НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В МОСКВЕ

В Институте марксизма-ленинизма при ЦК КПСС с 28 октября работала научная конференция «В. И. Ленин и его великое идейное наследие». Она посвящена 100-летию со дня рождения вождя.

Доклад «В. И. Ленин — великий теоретик коммунизма» сделал директор Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС академик П. Н. Федосеев.

В течение двух дней были заслушаны доклады, научные сообщения о новых документах в полном собрании сочинений В. И. Ленина, о ленинском методе научного творчества и на другие темы. (ТАСС).

## Трудовые будни молодых строителей

Особенно ярок октябрь практическими делами комсомольцев-строителей. Принятые социалистические обязательства комсомольцы выполнили. Встав на трудовую вахту, хорошо трудятся Тамара Гасий, Галя Евсеева, Алексей Седакин, Валя Сомова, Сережа Кибиткин, Галя Тучина, Володя Шаравов и многие другие. Производственные нормы они выполняют на 140—180 процентов. Комсомольцы проводят воскресники, грузят металлоломом, каждый комсомолец обязался сдать мартовым 1 тонну металлического лома. Страна получит от комсомольцев-строителей 50 тонн металлолома, лучшие сборщики будут премированы и награждены грамотами.

В юбилейном году вступили в ряды ВЛКСМ маляр Зина Белоусова, электрик Виктор Бабкин, каменщики Николай Герасимов, Сергей Качалкин и Виктор Мигачев. Комсомольцу М. Аджаченко ГК ВЛКСМ дал рекомендацию для вступ-

ления кандидатом в члены КПСС.

Подготовлены к празднику стенная газета, стенд об истории комсомола СМУ-5. В этой работе активно участвовали как молодежь, так и ветераны. Проведен конкурс на звание «Лучший по профессии» среди каменщиков и маляров. 23 октября состоялась торжественный вечер, а 24 октября — партийно-комсомольское юбилейное собрание. Ветераны вручили комсомольские билеты девушкам и юношам, принятым в ряды Ленинского комсомола.

В связи с подготовкой к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина наши трудовые дела будут множиться. Нет сомнения, что комсомольцы стройки будут в числе передовых и достойно встретят 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

А. ПОТАПОВ, секретарь комитета ВЛКСМ СМУ-5.





ЛЮБИМОЕ КАФЕ

Кафе «Нейтрино» сразу завоевало признание дубненцев. И это замечательно, что у нас теперь есть такое хорошее кафе — и вкусный обед, и уютная обстановка, и деловой дружный коллектив, который всегда рад своим посетителям.



Правда, есть мелочи, кстати, легко устранимые, которые омрачают настроение самих работников кафе, да и тех, кто сюда приходит. Но будем надеяться, что и эти недостатки удастся устранить в ближайшее время.

Л. Рябова, сотрудница Управления ОНД: — Очень нравится кафе «Нейтрино». С удовольствием прихожу сюда обедать. Пообедать можно быстро и вкусно.

Н. Меденкова, сотрудница ЛВЭ: — Очень хорошо, что в нашем городе, наконец-то, открылось такое кафе. Здесь очень приятная, домашняя обстановка.

Г. Колеров, Л. Пономарев, сотрудники ЛТФ: — Очень довольны кафе «Нейтрино». Здесь можно быстро и вкусно пообедать.

— Очень хорошо, что в нашем городе, наконец-то, открылось такое кафе. Здесь очень приятная, домашняя обстановка. Выбор блюд разнообразен. Все это радует, хочется, чтоб кафе продолжало и дальше так работать.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Только стоит, очевидно, поставить вешалку.

Гости Института БРАЗИЛЬСКИЙ СЕНАТОР В ДУБНЕ

Дубну посетил известный государственный деятель Бразилии федеральный сенатор Арио де Мелло. Его сопровождал второй секретарь бразильского посольства в Москве Гвидо Суарес. Сенатор совершает поездку по ряду стран Европы и Азии для ознакомления с исследованиями в области атомной энергетики.

М. Лебеденко сенатор рассказал, что за первую неделю своего пребывания в СССР он посетил Институт имени Курчатова, где осмотрел реактор нового типа, Всесоюзное объединение «Изотоп» и павильон «Атомная энергия» на Выставке достижений народного хозяйства.

Встреча дипломатов и ученых

Дипломаты Республики Куба, Аргентины, Бразилии и Мексики были недавно гостями дирекции Объединенного института ядерных исследований. Их приняла вице-директора Института профессор Намсарай Содном и академик Христо Христов.

ки для физических экспериментов. Мы уверены: та работа, которая здесь ведется, послужит делу мира и прогресса. Надеемся, что и ученые Кубы смогут работать в Дубне.

БЕСЕДА ВРАЧА

ГРИПП

Грипп — острое инфекционное заболевание, встречающееся во всех пунктах мира, в любое время года. Заболевание здоровых людей происходит лишь после контакта с больными гриппом, которые являются единственным источником и распространителем этой инфекции.

метить высокую восприимчивость людей к гриппу, воздушно-капельный путь заражения, высокую заразность возбудителя для человека. При гриппе заболевание наступает через 1—2 дня после заражения. За это время вирус успевает размножиться в миллион раз.

«МОСКВИЧ» — ЗА 30 КОПЕЕК

В Центральную сберегательную кассу гор. Дубны зашла женщина и молча подала контролеру лотерейный билет 6-го выпуска денежно-вещевой лотереи, на который выпал крупный выигрыш «Москвич»-408.

КИСТЬЮ И РЕЗЦОМ

В городах и селах состоялось свыше ста выставок, посвященных юбилею комсомола. В них приняло участие около семи тысяч художников. Они экспонировали свыше 20 тысяч работ.

БЕСЕДА ВРАЧА

ГРИПП

Даже после легкого гриппа, перенесенного «на ногах», человек некоторое время чувствует общую слабость, у него сильно понижена трудоспособность. Возбудитель гриппа парализует защитные силы организма и открывает широкую дорогу другим болезнетворным микробам.

Вам строить будущее

В комсомол я вступила в 1925 году на Московском металлургическом заводе «Серп и молот». Девушек тогда в комсомоле было мало. Косметика, модные платья, танцы — считались буржуазными предрассудками.

Не забывалась и военная подготовка. Обязательные занятия для комсомолок — санитарные дружины, Осоавиахим — стрелковые, конные кружки, военные походы. Большим успехом пользовалось у молодежи сатирическое обозрение «Синяя блуза».

Субботники были постоянным делом комсомолок. Почти каждую субботу шла молодежь разгружать дрова, торф, очищать от снега железные дороги и трамвайные пути и т. д.

Сейчас у вас, дорогие комсомолки, есть все условия, чтобы учиться и хорошо работать. У вас столько дорог, столько интересных. Открыта дорога в будущее. Вам строить будущее, будущее доверил народ.

Телевидение

СУББОТА, 2 НОЯБРЯ

Первая программа 9.00 Гимнастика для всех. 9.45 Телевизионные новости. 10.00 «С днем рождения!» Музыкальная развлекательная программа. 10.30 «Субботный репортаж». 11.00 В эфире — «Молодость». «Я — Рудный». Передача из Алма-Аты. 11.30 «Знание». Научно-познавательная программа. 12.45 «Родник». Фольклорный клуб. Передача из Свердловска. 13.15 «По комсомолу равняем шаг».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 3 НОЯБРЯ

Первая программа

9.15 Телевизионные новости. 9.30 Для школьников. «Будильник». 10.00 «Альбом природы». 11.00 «Для вас, женщины». Телевизионный журнал. Передача из Ленинграда. 11.30 Для юношества. «По следам исчезнувших цивилизаций». Археологическая олимпиада. 1.00 тур. 12.30 «По комсомолу равняем шаг». Репорт пионерии Киргизии в честь 50-летия ВЛКСМ. Передача из г. Фрунзе. 12.45 Для дошкольников и младших школьников. «Музыкальный теремок». Передача из Перми. 13.15 Для воинов Советской Армии и Флота. «Орлята учатся летать». Передача из Сочи. 13.45 «Музыкальный киоск». 14.15 «Спортивные горнолыжники Салавата». 14.45 В эфире «Молодость». Репортаж о закрытии Всесоюзной выставки научного и технического творчества молодежи. 15.00 Первенство СССР во хоккею. «Спартак» — ЦСКА. В перерывах — «В выигрыше каждый». Телевизионный документальный фильм: «Новости дня». Киножурнал. 17.15 Программа цветного телевидения. 1. Кинозаставка. 2. В. Липатов — «Геликоптер». Премьера телевизионного спектакля. 18.45 Для школьников. «Композиторы детям». Встреча с Т. Н. Хренниковым. 19.30 Б. Полевой — «Доктор Вера». Спектакль Московского драматического театра им. А. С. Пушкина. 21.30 «Семь дней». Международная программа. 22.15 «Песни и исполнения». 23.00 Телевизионные новости. 23.15 Программа передач.

БЕСЕДА ВРАЧА

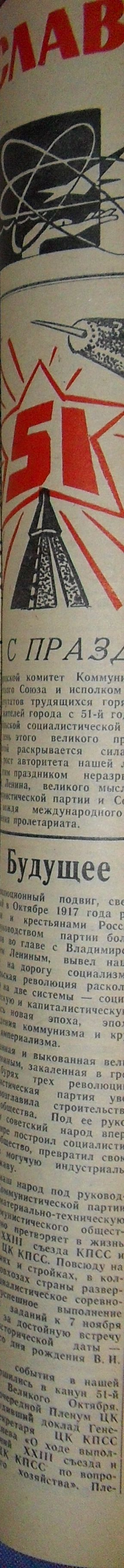
ГРИПП

мой зависимости от общего состояния здоровья: чем крепче человек, тем он легче справляется с любой инфекцией, в том числе и гриппозной. Поэтому все, что способствует укреплению организма помогает и в борьбе против гриппа. Эта задача осуществляется методом физического воспитания, закаливания организма холодными обтираниями, занятиями физкультурой, широким пользованием свежим воздухом в любую погоду.

БЕСЕДА ВРАЧА

ГРИПП

Но наиболее важным методом защиты населения от гриппа является проведение прививок противогриппозной вакциной, которая вводится человеку в нос троекратно с промежутками в 10—15 дней. Наблюдения показали, что люди, полностью привитые вакциной, болеют значительно реже. Закаливание организма и своевременное проведение профилактических прививок могут предохранять человека от заражения гриппом.



Адрес редакции: гор. Дубна, Жолно-Кюри, дом 8 (второй этаж). Телефоны: редактор — 62-81, общий — 75-23.

Талдомская типография Управления по печати Исполкома Московского областного Совета депутатов трудящихся

Заказ 2556

Редактор А. М. ЛЕОНТЬЕВА

Следующий номер газеты выйдет 6 ноября.

Телевизионные новости. 23.15 Программа передач.