

# ЗА КОММУНИЗМ

ОРГАН ДУБНЕНСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Вторник, 23 апреля 1963 года.

Год издания 6-й

Цена 2 коп.

## НА ПРЕДМАЙСКОЙ ВАХТЕ Выдана первая продукция

**ЧЕРНЫЕ** металлические фермы, серый шифер на стенах и крыше. Совсем недавно так выглядел угольный склад котельных Института. Котельные перевели на жидкое топливо, склад стал не нужен, решили переоборудовать его под центральные экспериментальные мастерские.

Пришли строители, закрепили работу. Дел было много. И рабочие день за днем двигали фундамент, укладывали кирпич, ставили опоры...

Просторное светлое здание. Потрескивает электросварка, окутываясь клубами дыма, поднимает плиты перекрытия автокран. Стройка подходит к концу.

Экспериментальные мастерские должны быть сданы в эксплуатацию в третьем квартале этого года.

— Закончим раньше срока, — уверенно говорит руководитель стройки Евгений Климовский. — Люди работают на совесть. Ежедневно перевыполняют норму выработки плотники, штукатуры, маляры.

Как гостеприимный хозяин Евгений показывает свое сложное хозяйство. Здесь, на втором этаже, будет красный уголок, служебные кабинеты начальника мастерских, инженеров, техников. На первом этаже разместятся бытовые службы.

У Климовского коллектив около ста человек. Строители живут и трудятся большой дружной семьей. В течение года каменщики выложили около 4 тысяч кубических метров кирпичной кладки, плотникам предстоит настлать полов около 3 тысяч квадратных метров, не меньше объем работ у штукатуров и маляров.

Пришел Евгений Климовский на стройку нашего горо-

да пять лет назад, после службы в Советской Армии. Был вначале мастером, потом вырос до производителя работ. Строил он научные лаборатории, строил дроботно и в срок. Руководители предприятия без колебаний доверили ему и эту ответственную стройку — центральные экспериментальные мастерские. В первом квартале коллектив прорабства занял одно из первых мест в социалистическом соревновании.

Здесь же в цехе трудятся монтажники во главе с партийным вожаком мастерских инженером - механиком Юрием Солнцевым. Слесари готовят фундамент под оборудование, монтируют станки.

Уже встали на свои постоянные места карусельный станок СК-12, профилигибочный двенадцатитонный пресс ЭЛО-125, по соседству с ним в скором времени встанет тридцатидевятитонный портально-фрезерный станок.

В основном оборудование для экспериментальных мастерских поступает из Чехословацкой республики. В другом здании мастерских — рабочий шум, здесь уже запущены автоматы. Институт получает первую продукцию — изделия из пластмассы, крепеж.

Срок начала работы нового предприятия — январь 1963 года. Половина сотрудников мастерских — это вновь принятые товарищи. Совсем недавно созданы в новом коллективе партийная и профсоюзная организации.

А сейчас в коллективе уже развернулось социалистическое соревнование за достойную встречу Первомая. Коллектив обязался в честь знаменательной даты изготовить двести тысяч автоматных изделий, спроектировать полу-

автомат для нарезания гаек, закончить монтаж оборудования временной гальваники и освоить технологические процессы, внедрить в производство 50-тонный блок для пресс-изделий.

— Все эти обязательства мы выполнили досрочно, — рассказывает секретарь партийной организации. — Продукцию уже выпускаем, — показывает он маленькую черную пластмассовую детальку.

На недавно прошедшем заседании заслушивался отчет председателя производственно-массовой комиссии. Было решено организовать в мастерских Доску почета.

В настоящее время в новом коллективе развертывается соревнование за коммунистический труд. Мастерские начинают жить полнокровной трудовой жизнью.

В. ХРУСТАЛЕВ.

### Новое издание биографии В. И. Ленина

Вышло в свет второе издание биографии В. И. Ленина. Во второе издание внесен ряд дополнений, связанных с решениями XXII съезда КПСС. Полнее показана гигантская работа В. И. Ленина по подготовке первой и второй Программ партии, разработке стратегии и тактики марксистских партий, национального вопроса, более подробно изложены теория социалистической революции и ленинский план создания Союза Советских Социалистических Республик. Особое внимание уделено освещению ленинских принципов внешней политики Советского государства, вопросу о мирном сосуществовании государств с различным общественным строем.

Шире показана напряженная, вдохновенная деятельность В. И. Ленина в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции, в период гражданской войны, по руководству социалистическим строительством. Значительно полнее освещен последний период жизни и деятельности Ленина, показан великий подвиг Владимира Ильича, когда он своей могучей волей преодолел приступы тяжелой болезни и завершил разработку гениального плана построения социалистического общества.

Более обстоятельно показана непримиримая борьба В. И. Ленина на два фронта — как против открытого оппортунизма, ревизионизма, так и против догматизма, сектантства, «революционного» авантюризма.

С большой теплотой раскрыты драгоценные черты духовного облика Владимира Ильича.

При подготовке нового издания научной биографии привлечено значительное количество новых материалов и документов о Ленине, в том числе и неопубликованных, расширено использование воспоминаний соратников и современников Владимира Ильича, писем и воспоминаний его родных.

(ТАСС)

### В присуждении Ленинских премий за наиболее выдающиеся работы в области науки и техники

Комитет по Ленинским премиям в области науки и техники присудил Ленинские премии 1963 года за наиболее выдающиеся работы в области науки группе ученых.

Ленинская премия присуждена ПОНТЕКОРВО Бруно Максимовичу, члену - корреспонденту Академии наук СССР, руководителю группы Объединенного института ядерных исследований, — за экспериментальные и теоретические исследования физики нейтрино и слабых взаимодействий.



На снимке: Б. М. ПОНТЕКОРВО.

### Новые тома полного собрания Сочинений В. И. Ленина

Вышли в свет 37 и 38 тома полного собрания сочинений В. И. Ленина, подготовленные Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и выпущенные государственным издательством политической литературы.

В тома входят произведения, написанные В. И. Лениным в период иностранной военной интервенции и гражданской войны — с конца июля 1918 г. по июнь 1919 года. В этих произведениях отражается гигантская деятельность В. И. Ленина по организации обороны Советской республики. Ленин освещает в них важнейшие вопросы строительства советских вооруженных сил и ведения войны, разъясняет рабочим, крестьянам, красноармейцам трудное военное и экономическое положение республики, воодушевляет их на борьбу против объединенных сил внутренней и внешней контрреволюции. Вместе с тем Ленин развивает марксистскую теорию, разрабатывает важнейшие проблемы социалистического строительства.

В 37 том входит 21 документ, которые впервые включаются в Сочинения В. И. Ленина. В 38-м томе впервые публикуется «Проект резолюции по докладу о внешнем и внутреннем положении Советской республики».

### Работают лучше

Весь советский народ готовит достойную встречу Первомайскому празднику.

Усиленно трудится и коллектив ремонтно-строительного цеха Объединенного института. В дни предмайской вахты хорошо работает бригада маляров Г. Горючева. Выполнил мартовское задание на 183 процента, бригада обязалась

в эти дни достигнуть еще лучших успехов.

По передовикам соревнования равняются и бригады маляров А. Романовой, штукатуров Ю. Лебедева и И. Павлова. Став на предмайскую трудовую вахту, они перевыполняют дневные задания. С подъемом трудятся в эти дни бригады плотников М. Красоцкого и столяров А. Шувалова.

### Седьмой том докладов и выступлений Н. С. Хрущева по вопросам сельского хозяйства

Седьмой том докладов и выступлений товарища Н. С. Хрущева «Строительство коммунизма в СССР и развитие сельского хозяйства» выпустило в свет государственное издательство политической литературы. В книге собраны многочисленные материалы, посвященные важнейшим вопросам сельского хозяйства страны.

Опубликованные в томе труды Н. С. Хрущева ярко отражают коллективный опыт, коллективный разум партии и народа в области развития социалистического сельского хозяйства.

ТАСС.

дни и редакцию сообщения о трудовом подвиге дубненцев в честь Первомая. Инженеры, техники, транспортники всех профессий получили подарки по международной солидарности трудящихся.

### Там, где нется кадры организаторов

начал пятый год коллектив училища сельского хозяйства. Училище выполнило план по набору и обучению.

Работа проделана по весеннему севу: на полях много тонн органических удобрений, полностью засеяны поля, все семена на всхожесть, очищены от сорняков. Закачивается техника к весенним работам.

Введение весеннего сева созданы три бригады, которые будут руководить бригадами производственного участка. На первом этапе разместятся бытовые службы.

У Климовского коллектив около ста человек. Строители живут и трудятся большой дружной семьей. В течение года каменщики выложили около 4 тысяч кубических метров кирпичной кладки, плотникам предстоит настлать полов около 3 тысяч квадратных метров, не меньше объем работ у штукатуров и маляров.

Пришел Евгений Климовский на стройку нашего горо-

да пять лет назад, после службы в Советской Армии. Был вначале мастером, потом вырос до производителя работ. Строил он научные лаборатории, строил дроботно и в срок. Руководители предприятия без колебаний доверили ему и эту ответственную стройку — центральные экспериментальные мастерские. В первом квартале коллектив прорабства занял одно из первых мест в социалистическом соревновании.

Здесь же в цехе трудятся монтажники во главе с партийным вожаком мастерских инженером - механиком Юрием Солнцевым. Слесари готовят фундамент под оборудование, монтируют станки.

Уже встали на свои постоянные места карусельный станок СК-12, профилигибочный двенадцатитонный пресс ЭЛО-125, по соседству с ним в скором времени встанет тридцатидевятитонный портально-фрезерный станок.

В основном оборудование для экспериментальных мастерских поступает из Чехословацкой республики. В другом здании мастерских — рабочий шум, здесь уже запущены автоматы. Институт получает первую продукцию — изделия из пластмассы, крепеж.

Срок начала работы нового предприятия — январь 1963 года. Половина сотрудников мастерских — это вновь принятые товарищи. Совсем недавно созданы в новом коллективе партийная и профсоюзная организации.

А сейчас в коллективе уже развернулось социалистическое соревнование за достойную встречу Первомая. Коллектив обязался в честь знаменательной даты изготовить двести тысяч автоматных изделий, спроектировать полу-

Митриевич  
Морохов работа  
директора по  
снабжению предпри  
Сибирска и Новосиби  
1956 году В. Д. Мор  
правлен на работу  
заместителем админис  
директора Объедине  
го института я  
ных исследова  
по рабочему сна  
ним — начальни  
орса, где рабо  
до 1962 года,  
не подорвала его  
ды тяжелой бол  
В. Д. Морохов  
тивно участвовал  
общественной жи  
С 1930 года явл  
членом ВЛКСМ,  
1943 году вступ  
члены Коммуни  
ческой партии Со  
а. Неоднократно  
делом бюро первич  
организаций, деп  
ных и городских Со  
тов трудящихся.  
56 года В. Д. Моро  
леном Дубненского  
омитета КПСС.  
Морохов был вер  
коммунистической  
ательным организа  
ном большой энерги  
чувствую он относ  
давшем его людям.  
память о В. Д.  
сегодня останется в  
х.  
Группа товарищей  
ого Совета депута  
ают о безвремен  
работавшего прод  
снабжения Объе  
бориса Дмитриев  
вание семье пок  
М ПОХОРОН  
будет установлен  
21 апреля 1963  
ком кладбище (де  
рация орса Инст  
ная, профсоюзная  
ская организация  
прискорбием изв  
19 апреля 1963 г  
тжелой и продол  
болезни скончалс  
начальник орса М  
ис Дмитриевич  
соболезнование се  
го.  
асти города вы  
айловичу по по  
а, апреля 1963 года.  
ВА.  
ется бухгалтер  
м № 5, телефон  
ой станции жидко  
по доставке жидко  
, Волга), ул. Стан  
ца Мира, дом № 28  
т рассматривать  
городском народном  
ской области.  
к, четверг и суббота  
Зак. 992



### Теоретическая конференция у пропагандистов

18 апреля в филiale Дома культуры состоялся очередной семинар пропагандистов города. Занятия начались с теоретической конференции на тему: «Ленинский стиль в партийной и государственной работе». С докладом на тему: «Ленинский стиль в работе — образец для партийного и государственного работника» выступил секретарь ГК КПСС Н. А. Митин. Затем началось обсуждение доклада.

Кандидат физико-математических наук, пропагандист кружка по истории КПСС Е. Н. Матвеева посвятила свое выступление вопросу «Связь В. И. Ленина с массами».

Директор школы № 4 Л. С. Иванова, пропагандист семинара по проблемам коммунистического воспитания, рассказала о роли и задачах коммунистов и родителей в воспитании молодого подрастающего поколения.

Председатель городского комитета партийно-государственного контроля Н. П. Викторова сообщила, как по инициативе В. И. Ленина создавались партийно-государственные контрольные органы в первом социалистическом государстве и о той положительной роли, которую сыграли ЦКК — РКК. Она подробно говорила о задачах комитета партийно-государственного контроля в современных условиях, созданного по постановлению ноябрьского (1962 г.) Пленума ЦК КПСС.

О правдивости и честности, скромности и простоте В. И. Ленина рассказал руководитель группы радиотехнического отдела Лаборатории высоких энергий Института, пропагандист кружка текущей политики В. Н. Галакин.

### Ленинские чтения

В красном уголке автобазы строительной организации институтской части города после трудового дня собрались шоферы, слесари, механики. Начинается беседа о жизни и деятельности Владимира Ильича Ленина — великого вождя мирового коммунистического и рабочего движения.

Внимательно слушают собравшиеся рассказ лектора о яркой жизни В. И. Ленина, отдавшего свои силы, могучую энергию и всю свою яркую жизнь до последнего вздоха делу беззаветной борьбы за коммунизм, за народное счастье.

День рождения Ильича передовики соревнования, ударники коммунистического труда Н. Зинин, А. Туркин, Н. Фуряев и А. Кумакшин отметили трудовыми успехами.

П. СМЕЛОВ.

### В честь дня рождения Ильича

Ребята первых, вторых, третьих классов школы № 4 проводят конкурс на лучшего чтеца-рассказчика произведений о В. И. Ленине.

Среди октябрят шло соревнование ко дню рождения В. И. Ленина под девизом: «Гори, красная звездочка!».

20 апреля закончился конкурс на лучший рисунок, альбом, макет, песню, постановку, посвященные В. И. Ленину. Выставка творчества ребят была открыта в ленинские дни.

За коммунизм, 2 стр.

Вторник, 23 апреля 1963 года.

«В. И. Ленин о необходимости постоянной борьбы с канцелярско-бюрократическими методами и волокитой в работе» — такова тема выступления пропагандиста семинара по политэкономии К. Г. Кошелева (левобережье).

По вопросу о подготовке к завершению учебного года в сети политического просвещения выступил зав. кабинетом политического просвещения ГК КПСС А. Д. Цветков.

На секционных занятиях руководители пропагандистских семинаров дали установку по содержанию и методике проведения очередных политзанятий, а также перечень вопросов, которые рекомендуются провести на итоговых занятиях.

В заключение семинара пропагандисты прослушали лекцию на тему: «За высокую идейность и мастерство художественной литературы», которую прочитал кандидат филологических наук, поэт М. П. Толмачев.

Минуло более 40 лет после того счастливого дня, когда я видела и слышала нашего учителя и вождя Владимира Ильича Ленина.

За час до начала собрания рабочих Краснопресненской мануфактуры цирк был полон, сидели не только в креслах, но и на арене цирка, стояли всюду, где только было можно приютиться. Ровно в 18 часов в оркестровой цирка мы увидели Ильича. Грнул гром аплодисментов. Аплодировали бурно и продолжительно, так, что Владимир Ильич по своей скромности помахал рукой и показал на часы, прося прекратить бурную встречу.

Владимир Ильич отошел от паркета оркестровой, вновь поднял руку и начал доклад о международном и внутреннем положении. Тысячи участников собрания с затаенным дыханием слушали Ленина.

Владимир Ильич яркими, убедительными примерами доказывал, что Советская власть приобретает все большую и большую лю-

## Всегда живой

бовь в сознании трудящихся. Он говорил, что ни один рабочий, ни один крестьянин не забыл и никогда не забудет, что он завоевал свою рабоче-крестьянскую власть, отстоял ее в боях от нападения капиталистических держав, которые организовали интервенцию. Четыре года Советской власти дали нам невиданное чудо: голодная, слабая, полуразрушенная страна победила своих врагов — могущественные капиталистические страны, завоевала себе твердое международное положение.

Главная задача внутреннего положения — наладить народное хозяйство, осуществить на практике решения X съезда партии о новой экономической политике — создать фундамент для строительства социализма.

Владимир Ильич говорил о трудностях, переживаемых страной после первой мировой и гражданской войн, принесших разруху, голод, финансовый кризис. Но трудности не пуга-

ли нашу партию коммунистов, рабочий класс

крестьянство. В. И. Ленин призывал к напряжению сил для преодоления всех трудностей. Он говорил, что худшим внутренним врагом является бюрократизм, от которого надо очиститься. «Проверяйте и проверяйте фактически исполнение дела в этом и еще раз в этом, только в этом гвозде».

Минули пятилетки, пропала десятилетка. Советский народ шагая по ленинскому пути, напряженно работает — создает материальную базу коммунизма. Перед нами Ильич, всегда живой, полный кипучей энергией страстно призывающий к борьбе за внедрение в практику Программы и решений нашей Коммунистической партии.

Ленинские мечты, научно обоснованные в новой Программе КПСС, победоносно претворяются в жизнь. Ленина знают и беззаветно любят трудящиеся все земного шара.

В. ЗУБОВА, член КПСС с 1924 года.

## НЕЙТРИНО В ЛАБОРАТОРИИ, В ЗВЕЗДАХ ВО ВСЕЛЕННОЙ

СРЕДИ научных работ по физике и математике, которым присуждены Ленинские премии 1963 года, содержится цикл исследований выдающегося советского ученого, члена-корреспондента АН СССР, профессора Б. Понтекорво, посвященных изучению слабых взаимодействий элементарных частиц и физике нейтрино.

Было бы неправильным в кратких строках газетной статьи, рассчитанной на очень широкий круг читателей, пытаться строго изложить суть этих важных исследований, которыми их автор интенсивно занимается уже в течение более пятнадцати лет.

Однако пользуясь тем, что обычно любое истинно выдающееся событие в науке легко воспринимается широкой аудиторией, мы возьмем на себя смелость сделать экскурс по указанным работам Б. Понтекорво и проиллюстрировать их глубокую принципиальную значимость для науки. Для того, чтобы лучше донести до читателя смысл этих исследований, в целом относящихся к одной общей проблеме, называемой физиками «слабые взаимодействия элементарных частиц», мы выделим среди них, на наш взгляд, лишь наиболее наглядную часть работы, посвященную физике нейтрино.

НЕЙТРИНО — это элементарная частица, гипотезу о существовании которой выдвинул еще в 1931 году один из основателей современной физики швейцарский ученый-теоретик Вольфганг Паули. Это было сделано для того, чтобы устранить парадокс с кажущимся нарушением основного закона физики — закона сохранения энергии в весьма распространенных в природе

процессах бета-распада атомных ядер.

Как выяснилось позднее, особенно после открытия других элементарных частиц, называемых мезонами и гиперонами, нейтрино принимает участие и во множестве других процессов, кроме бета-распада ядер. При этом его присутствие обнаруживается всегда, когда энергия как будто исчезает бесследно, т. е. как будто не сохраняется. Яркими примерами таких процессов являются открытый в 1960 году Б. Понтекорво с сотрудниками в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне процесс захвата отрицательного мю-мезона на ядрах гелия-3, в котором «исчезает» (уносится нейтрино) энергия в 100 миллионов электронвольт, или установленный еще в 1950 году Б. Понтекорво и Е. Хинксом распад положительного мю-мезона на электрон и два нейтрино, в котором в среднем «исчезает» энергия около 70 Мэв.

Когда говорят о нейтрино, то обычно рассказывают больше о том, каких свойств у нейтрино нет, чем какими свойствами оно обладает. У нейтрино нет массы, нет электрического заряда, у него нет и магнитного момента, поэтому на нейтрино не действуют ни электрические, ни магнитные поля. Крайне малая величина массы нейтрино (из опытов, выполненных Б. Понтекорво еще в 1949 году, следует, что масса нейтрино не превосходит 1/1000 массы электрона) соглас-

но теории относительности приводит к тому, что нейтрино не может находиться в состоянии покоя и всегда движется со скоростью света.

Нейтрино беспрепятственно проникает сквозь колоссальные толщи вещества. Оно могло бы пройти, например, сквозь железную или гранитную «плиту» толщиной в несколько миллионов миллиардов километров. Эта астрономическая проникающая способность нейтрино обусловлена чрезвычайно слабым взаимодействием его со всеми другими элементарными частицами. При этом, если все другие частицы наряду с этим слабым взаимодействием испытывают еще и другие гигантские по масштабам взаимодействия и поэтому тормозятся в небольших толщах вещества, то нейтрино в этом смысле является уникальной частицей, которой присуще только слабое взаимодействие.

В ТЕЧЕНИЕ многих лет о нейтрино, кроме имени, почти ничего не было известно. Казалось, что нейтрино так и останется «теоретической» частицей, которая так и придумана, чтобы ее нельзя было обнаружить. Однако спустя тридцать лет после открытия Паули, мы знаем о нейтрино не меньше, чем о любых других частицах современной физики, и каждый год сейчас приносит нам новые и новые сведения о его удивительных свойствах.

Этим нашим современным знаниям о вездесущем и неуловимом нейтрино наука во многом обязана Б. Понтекорво. Его идеи

и предложения исключительно смелых опытов, обладающих «железной» логикой выводом привели к ряду важнейших открытий, связанных с нейтрино.

Расскажем все по порядку. Во времена появления гениальной гипотезы Паули трудной состояла в отсутствии у физиков установок, которые могли бы служить мощным источником нейтрино, позволяющим за счет фантастического (для тех времен) увеличения числа нейтрино пытаться наблюдать вызываемые ими реакции в ограниченном объеме вещества. Однако это могло бурное развитие нейтринной физики, завершившееся открытием деления урана и техническим освоением энергии, выделением в атомных реакторах.

При работе, например, ядерного реактора мощностью в несколько сот тысяч киловатт происходит огромное количество бета-распадов. Ежедневно такой реактор выпускает число нейтрино, измеряемое цифрой 5 или 10 с пятнадцатью нулями. Почти сорок процентов всей энергии ядерного реактора уносится нейтрино. И хотя уловить нейтрино все еще было очень трудно, но такая надежда появилась. Около десяти лет назад в лаборатории впервые было обнаружено, что поток нейтрино, являющийся побочным продуктом деления урана — проницает в нейтральные частицы нейтроны. В такой реакции положительный заряд уносится протоном. Это был первый случай, когда наблюдался искусственный позитронный бета-распад. Иницирующим здесь является неуловимый «воришка» энергии — нейтрино.

В ядерном реакторе распад ядер происходит с излучением электронов. Но бывают и другие распады, например, распад изотопа углерода с атомным номером десять, при котором вылетает положительно заряженный позитрон. И в этих процессах часть энергии уносится нейтрино.

Возник вопрос о том, одинаковы ли частицы, которые вылетают в электронном и позитронном распаде? Казалось, что они должны быть одинаковыми, так как трудно было понять, чем они могли бы отличаться. И тем менее всякое утверждение в физике требует экспериментального доказательства. Но если очень трудным оказалось заметить нейтрино, то почти невозможно представить, как можно осуществить сравнение свойств двух нейтрино.

(Окончание на 3-й странице).

из первых бригад, до звание коммунистической бригады В. Дмитриева (производственно-технический отдел Лаборатории ядерной энергии). В этой бригаде работают пять слесарей. Все они повышают свой образовательный и идейно-политический уровень. Так, А. Чекунов окончил 10 классов школы рабочей молодежи и стал студентом вечерней школы В. Рогова у него 6 производственный слесаря. По седьмому году работает Ю. Кузнецов освоил несколько профессий: станочник, крапильщик, слесарь. Сейчас учится на трехгодичном курсе ВЗЭИ.

бригада внесла ряд важных рационализаторских предложений: автоматизировали процесс жидкого азота, усовершенствовали в компрессорах сални-

### Короткие О ПРАЗНОМ

В дни в помещении Дома культуры состоялся отчетный концерт учащихся дубненской музыкальной школы. Ребятами младших и старших классов были исполнены произведения русских, советских и зарубежных композиторов. Зрители тепло восприняли концерт.

В школе № 8 проведено родительское собрание учащихся классов. Обсуждался «Итоги учебы за три четверти и задачи учащихся, родителей и педагогического персонала на последнюю четверть учебного года». о. директора школы В. С. Школьник в своем докладе подвел итоги учебы за три четверти, особое внимание она уделила

### В мире интересного

Раритет — чудо Приморья. Среди множества видов диких растений Приморья особое место занимает луэрия. По форме слоев пробки, гигантские листья этого растения тянутся на 25—30 метров, а листья достигают в ширину сорока сантиметров. Корни растения издавна применялись местными жителями для изготовления противоядия от всех видов змей. Луэрия очень красиво цветет. Она расцветает множеством крупных розоватых и белых цветов. Целый сад она расцветает яркими красками.

### Голос в легком

Приморские врачи были в недоумении, здоровая жизнь молодой девушки Валя Абрамова стала жаловаться на боли в груди. Временами у нее повышалась температура, хотелось то затухала, то снова задышала. Девочку в больницу продолжалось шесть лет. Девушка обострилась, и ее вывели из больницы. Там ее ставили в областную больницу. Тщательное медицинское обследование окончательно убедило врачей, что негуд девочки не связан с туберкулезным процессом. Операция, проведенная под руководством опытного хирурга кандидата медицинских наук С. С. Анопова, открыла совершенно неожиданное: в легком девочки оказался обыкновенный ржавый осколок длиной в 4 сантиметра, который вдохнула она шесть лет назад, играя в этогу. После операции девочка чувствует себя хорошо.

(Корр. ТАСС).



На снимке: выступает оркестр баянистов и аккордеонистов клуба «Дружба» под руководством преподавателя музыки А. Д. Фоменко. В смотре художественной самодеятельности левобережья коллектив оркестра занял первое место и его выступление включено в заключительный концерт. Фото И. Зверева.



ли нашу пар коммунистов, бочий класс ественность. В. И. Ленин призывал к аженню сил для преодоления трудностей. Он говорил, шим внутренним врагом а бюрократизм, от которого очиститься. «Проверей и проверять фактически дел в этом и в этом, только в этом гв работы, всей политики нули пятилетки, проп тилетия. Советский на а по ленинскому пути, кенно работает — соз ральную базу коммуни нами Ильич, всегда полный кипучей энерг тно призывающий к бо ндрение в практику а решений нашей стической партии. инские мечты, научно нные в новой Програ победоносно претворя ль. Ленина знают и б лютят трудящиеся в о шара.

В. ЗУБОВ  
член КПСС с 1924 года

# ВЕЗДА

исключите...  
опытов, облада...  
логикой выво...  
к ряду важнейш...  
связанных с нейт...  
ражем все по поряд...  
времена появления ген...  
позы Паули труд...  
а в отсутствию у ф...  
ановок, которые молд...  
мощным источни...  
о, позволяющим за...  
ического (для тех...  
величения числа нейт...  
наблюдать вызыва...  
реакции в ограниче...  
вещества. Однако...  
урное развитие нейт...  
ники, завершившейся...  
деления урана и те...  
освоением энергии, в...  
в атомных реактора...  
работе, например, ...  
актора мощностью ...  
сот тысяч киловатт...  
огромное коли...  
та - распадов. Е...  
такой реактор ...  
число нейтрино, ...  
цифрой 5 или 10...  
всюду нудами. Почт...  
ценентов всей эн...  
реактора уно...  
о. И хотя уловить...  
еще было очень...  
какая надежда п...  
коло десяти лет на...  
ории впервые было...  
что поток нейтрино...  
реактора способен...  
ядра водорода — п...  
нейтральные части...  
и. В такой реакции...  
заряд уносится...  
Это был первый сл...  
наблюдался искус...  
позитронный бета...  
иницирующим аге...  
ялся неуловимый...  
энергии — нейт...  
ном реакторе рас...  
исходят с излуче...  
ов. Но бывают и д...  
например, распад и...  
рода с атомным...  
при котором выл...  
ельно заряженный п...  
в этих процессах...  
уносятся нейтрино.  
и вопрос о том, оди...  
стицы, которые выл...  
онном и позитро...  
Казалось, что они...  
ть одинаковыми, та...  
было понять, чем...  
отличаться. И те...  
якое утверждение...  
бует экспериментал...  
льств. Но если о...  
оказалось заметить...  
то почти невозмож...  
ялось придумать...  
осуществить сравн...  
двух нейтрино.  
ние на 3-й страниц

## В ОАНОЙ ИЗ ПЕРВЫХ

на первых бригад, до...  
вания коммунистиче...  
бригада В. Дмитри...  
производственно - техни...  
Лаботории ядер...  
). В этой бригаде...  
пять слесарей. Все они...  
повышают свой образо...  
и идейно-политиче...  
Так, А. Чекменев...  
10 классов школы рабо...  
и стал студентом...  
успешно окончил 10...  
вечерней школы В. Ро...  
его 6 производственный...  
слесаря. По седьмому...  
работает Ю. Кузнецов...  
несколько профессий...  
станочник, кра...  
Сейчас учится на тре...  
ВЭИ.

бригада внесла ряд важ...  
ационализаторских пред...  
автоматизировали по...  
идкого азота, усовершен...  
в компрессорах сални-

## Короткие рассказы

Домашнее собрание Дома...  
состоялся отчетный кон...  
учащихся дубненской дет...  
музыкальной школы.  
тами младших и старших...  
были исполнены произ...  
русских, советских и...  
ных композиторов. Зри...  
восприняли концерт.  
★ ★ ★  
№ 8 проведено роди...  
собрание учащихся...  
классов. Обсуждался...  
«Итоги учебы за три...  
и задачи учащихся, ро...  
и педагогического перс...  
последнюю четверть...  
директора школы В. С...  
в своем докладе подв...  
учебы за три четверти...  
внимание она уделила

## В мире интересного

**Приморья — чудо**  
ди множества видов лиан...  
восточного Приморья осо...  
интересна пузария. По...  
слоем пробки, гигантские...  
этого растения тянутся...  
на 25—30 метров, а листь...  
ают в ширину сорока сан...  
ров. Корни растения изда...  
применялись местными жите...  
для изготовления против...  
от всех видов змей. Пуз...  
очень красиво цветет. Она...  
ывает множество крупн...  
разных цветов: розо...  
белых, сиреневых. Целый...  
она расцветена яркими

(Корр. ТАСС).

## Голос в легком

Восковые врачи были в недо...  
здоровая жизнерадост...  
девочка Валя Абрамова...  
стала жаловаться на боль...  
Временами у нее повы...  
температура.  
ельно то затухала, то снова...  
ывала девочку в постель...  
продолжалось шесть лет...  
важно болезнь обострилась, и...  
нищу из деревни Мырмино...  
ли в областную больни...  
щательное медицинское об...  
вание окончательно убеди...  
ду неут девочки не связан...  
серьезным процессом. Опе...  
проведенная под руковод...  
опытного хирурга канди...  
медицинских наук С. С...  
на, вскрыла совершенно...  
важное: в легком девочк...  
обыкновенный ржаной...  
важной в 4 сантиметра...  
должна его шесть лет...  
итрая в стому.  
е операции девочка чув...  
себя хорошо.  
(Корр. ТАСС).

ки, уменьшили в три раза время...  
охлаждения машины и другие.  
Все члены бригады принимают...  
активное участие в общественной...  
жизни. Так, Ю. Кузнецов — член...  
цехкома и редколлегии стенгазе...  
ты «Механик» — увлекается...  
спортом и находит время для...  
посещения университета культу...  
ры. У него хорошая личная би...  
блиотека.

Так живет, работает и ряд...  
других бригад коммунистического...  
труда лабораторий Института.

В работе и жизни коллекти...  
вов и ударников коммунистиче...  
ского труда практически вопло...  
щается ленинское положение о...  
том, что «Мы будем работать, ...  
чтобы внедрить в сознание, в...  
привычку, в повседневный об...  
ход масс правило: все за одного...  
и один за всех, чтобы вводить...  
постоянно, но неуклонно комму...  
нистическую дисциплину и ком...  
мунистический труд».

вопросам производственной пр...  
ктики учащихся, которая предсто...  
ит в 9 классе.

Родителям было сообщено, что...  
на будущий учебный год для...  
учащихся 9 класса предваритель...  
но планируется производствен...  
ная практика по следующим...  
профессиям: токаря, слесаря...  
фрезеровщика и по профилю ан...  
глиского языка.

Н. КОБОЗЕВ.

В клубе «Дружба» с рассказом...  
о героях Отечественной войны...  
о героической битве на Волге...  
выступил старейший журналист...  
Н. П. Стор.

Большое место в его выступл...  
ении было уделено материалам...  
последнего пленума Союза совет...  
ских писателей.

Н. БЕРЕЗИНА.

## ОБЩЕСТВЕННИКИ ПОМОГАЮТ

Какое воскресенье на площа...  
ди Мира, на площадке улицы...  
Октябрьской выстраиваются ря...  
ды легковых автомашин и мото...  
циклов. Идет весенний техниче...  
ский осмотр личного транспорта...  
жителей города.

Как работают тормоза, сигна...  
лизация, рулевые приводы, дви...  
гатель? Знает ли шофер-люби...  
тель правила уличного движе...  
ния? Эти вопросы волнуют ра...  
ботников ГАИ. Транспорт не...  
должен делать аварий, каждый

сидящий за рулем должен доско...  
нально знать правила движения...  
и эксплуатации автомашин и...  
мотоцикла.

В эти дни тридцать два обще...  
ственные внештатные инспек...  
тора ГАИ помогают работникам...  
милиции вести проверку техни...  
ческого состояния транспорта.

На площади Мира инженер...  
Лаборатории ядерных проблем...  
А. Е. Головачев проверяет ав...  
томашину «Волга», техник Лабо...  
ратории высоких энергий П. Г...  
Сербоба — «Москвич», пенсионер...  
Ф. А. Симонов и техник Лабо...  
ратории ядерных проблем Н. И...  
Солнцев тщательно осматривают...  
различные марки мотоциклов и...  
мопедов.

Председатель технической ко...  
миссии ГАИ, общественник-меха...  
ник гаража Института Н. И. Су...  
лимов контролирует знания во...  
дителей по правилам уличного...  
движения.

Начальник штаба гаража Г. Ф...  
Городянин со своими членами...  
штаба приступил к осмотру гру...  
зового транспорта предприятий.

На 20 апреля план техниче...  
ской проверки городского инди...  
видуального транспорта выпол...  
нен на 80 процентов.

Работники ГАИ и обществен...  
ные инспекторы приступили к...  
детальному осмотру транспорта...  
государственных организаций...  
Пока на первом месте коллек...  
тив шоферов городского газова...  
го хозяйства, их грузовые ав...  
томашины находятся в отличном...  
состоянии.

На снимке: внештатный ин...  
спектор ГАИ техник Лабо...  
ратории высоких энергий Павел Гри...  
горьевич Сербоба (справа) про...  
веряет техническое состояние...  
мотора «Москвича».  
Фото Ю. Туманова.



# НЕЙТРИНО В ЛАБОРАТОРИИ, В ЗВЕЗДАХ, ВО ВСЕЛЕННОЙ

(Окончание. Начало на 2-й стр.)

Такой путь был найден Б. Понтекорво. Мы говорили, что поток нейтрино из ядерного реактора вызывает позитронный распад протонов, но может ли тот же поток нейтрино вызвать электронный распад какого-нибудь ядра. В опыте, предложенном Понтекорво, это было ядро хлора с атомным весом 37. В течение многих лет пытались сделать опыт Понтекорво. В конце концов его удалось осуществить американскому физiku Дэвису. В результате опыта было установлено, что нейтральные частицы, вылетающие из реактора, оказались неспособными вызвать электронный распад хлора.

Идея Б. Понтекорво привела к открытию двух типов нейтрино. Сейчас мы называем частицы, вылетающие из ядерного реактора, антинейтрино, а частицы, вылетающие при позитронном распаде, например, углерода, — просто нейтрино.

ИТАК, в списке элементарных частиц оказалось уже два нейтрино. Но на этом история не окончилась. Физикам известно, что нейтрино вылетает не только при бета-распадах. Оно испускается и при распадах элементарных частиц. Частица, которую называют пи-мезон (пион) и которая служит передатчиком сил между ядерными частицами, распадается и превращается в другую элементарную частицу — мезон, масса которой примерно в 200 раз больше электрона и которая, в свою очередь, существует всего несколько миллионов долей секунды. При таком распаде пиона в мюон также вылетает нейтрино.

На повестку дня опять был поставлен вопрос: те же ли это частицы, которые раньше физики встречали в распадах ядер, или, быть может, другие? Идею и обоснование возможности осуществления опыта для проверки этой, казалось бы, уже совсем неправдоподобной гипотезы снова пред-

ложил Б. Понтекорво. Он обратил внимание на то, что если ядерный реактор является мощным источником нейтрино для разных распадов атомных ядер, то уникальные ускорители частиц высоких энергий могут служить мощным источником нейтрино, связанных с распадом пионов. Но если это так, то нужно посмотреть, будут ли распадаться протоны, помещенные теперь около ускорителя, так же, как они распадались раньше, находясь близ ядерного реактора.

Эти опыты обсуждались и велись в нескольких лабораториях. В 1961 году в Брукхэвене (США), где работает самый большой в мире ускоритель, дающий протоны с энергией 32 миллиарда электронвольт, опыт был завершен. Нейтрино преподнесло еще один сюрприз: ускорительные нейтрино были не похожи на реакторные. Протоны, помещенные около ускорителя, хотя и превращались в нейтроны, но при таком превращении позитроны не вылетали. Вместо них вылетали положительно заряженные мюоны. Так оказалось, что существует нейтрино еще одного сорта и даже не одного, а целых двух; пионы бывают положительно заряженные и отрицательно заряженные и соответственно этому существуют два сорта новых нейтрино.

Таким образом, новая идея Понтекорво, высказанная также М. Шварцем в США и М. Марковым в Советском Союзе, привела к тому, что сейчас в списке элементарных частиц оказалось уже четыре разных нейтрино. Естественно, хочется спросить, будет ли расти и дальше количество сортов нейтрино? Сейчас высказываются разные гипотезы, но нужно придумать опыт, который бы оказался таким же тонким и решающим, как два опыта Б. Понтекорво, позволившие различить эти частицы.

В ЯВЛЕНИЯХ ядерной физики нейтрино играют в общем пассивную роль, на их долю прихо-

дится обязанность уносить энергию, которую не смогли унести другие частицы. Процессы, при которых сами нейтрино вызывают ядерные реакции, с большим трудом могут быть зарегистрированы в лабораториях и уже совсем не могут играть никакой заметной роли в обычных ядерных процессах. Но именно это свойство нейтрино — слабо взаимодействовать с веществом — приводит к тому, что их роль в процессах, происходящих в масштабах Вселенной, должна быть очень большой.

Б. Понтекорво принадлежит инициатива в постановке ряда проблем и в этой области, получившей название нейтринной астрофизики.

В его работах, например, впервые было обращено внимание на важность процесса превращения электрона и позитрона в пару нейтрино-антинейтрино, как нового механизма интенсивной потери энергии звездами. Этот механизм в особенности существенен на стадиях эволюции звезд, характеризующихся очень высокими температурами и плотностями. Как показали расчеты, нейтринная светимость некоторых звезд может превосходить во много раз их световую светимость.

Следует сказать, что если бы физики и астрономы научились регистрировать потоки нейтрино, идущие от звезд, точно так же, как они умеют регистрировать потоки фотонов, то наши сведения о звездах и процессах, которые происходят внутри звезд, неизмеримо возросли бы. Физики думают сейчас, что из Солнца летят в основном нейтрино. Изучение энергетического распределения этих частиц, летящих из недр Солнца, позволило бы решить один из важнейших вопросов: какие ядерные процессы происходят в центральной части Солнца. Если бы оказалось, что существуют звезды или галактики, которые испускают потоки антинейтрино, то это было бы убедительным указанием на то, что в нашей Вселенной существуют антимирры. Может быть, изучение нейтрино — единственный способ ответить на этот вопрос. Если бы нейтринная астрономия возникла, то многие тайны Вселенной оказались бы раскрытыми.

Но нейтрино играет роль не только в эволюции звезд. Может быть, количество нейтрино во Вселенной очень велико, тогда эволюция Вселенной определялась бы не столько неравномерно разбросанными во Вселенной островами галактик, а нейтринным газом, который бы равномерно заполнял ее.

Такая гипотеза также обсуждалась в работах Б. Понтекорво, Я. Зельдовича и Я. Смородинского, и она приводит ко многим интересным следствиям о геометрии Вселенной и ее эволюции. Пока еще многое здесь граничит с фантазией, и очень трудно сказать сейчас, когда можно будет проверить на опыте те возможности, которые открывает перед нами теоретически нейтринная астрономия. Кажется безусловным только одно, что нейтрино, придуманное в свое время лишь для того, чтобы ликвидировать противоречия в одном из многих процессов ядерной физики, оказывается необычайно богатым по своим свойствам, а его роль в нашем мире может оказаться даже больше, чем роль других более привычных нам частиц.

И в раскрытие этого многообразия свойств и уникальной роли нейтрино в окружающей нас мире очень большой и перспективным в настоящее время еще не полностью оцененный вклад внесены работами Б. Понтекорво.



# Мир за истекшую неделю

**В ОДИН** и тот же день — 15 апреля — завершили свою работу съезды коммунистических партий четырех капиталистических стран — Англии, Бельгии, Финляндии и Новой Зеландии. Очень знаменательно, что они происходили почти на пороге 93-й годовщины со дня рождения Владимира Ильича Ленина, великого революционного учения которого стало духоводной звездой для трудящихся всего мира. С трибуны съездов открывалась волнующая картина победного шествия марксистско-ленинских идей не только в этих странах, но и по всему миру. В 1960 году коммунистические партии действовали в 87 странах и объединили в своих рядах свыше 36 миллионов человек. А сейчас насчитывается уже 90 компартий, имеющих 42 с половиной миллиона членов. Но не только по количественным показателям можно судить о подъеме мирового коммунистического движения, практические дела, о которых говорили делегаты съездов, их чаяния и намерения, выраженные в принятых решениях, показывают, что коммунисты являются главной силой в борьбе за мир, демократию и социализм. «Мировое коммунистическое движение превратилось в самую влиятельную политическую силу нашего времени, стало важнейшим фактором человеческого прогресса». К такому выводу пришли сопоставившие представители 87 коммунистических и рабочих партий, заседавшие в Москве в ноябре 1960 года. Теперь наглядно убеждаешься, насколько правы и точен этот вывод.

**У КОММУНИСТОВ** всех стран одна общая конечная цель — мобилизовать все силы на борьбу за завоевание власти рабочими и крестьянами, на построение социализма и коммунизма. Имея в виду эту конечную цель, английские и бельгийские, финские и новозеландские коммунисты и обсуждали вопрос о программе своих действий на внешнем этапе, выработывали формы и методы борьбы применительно к условиям своих стран. Наибольшее внимание коммунисты уделяли на съездах самой жгучей проблеме нашего времени — предотвращению войны и обеспечению мирных условий для перехода к социализму. Они хорошо видят, что опасность новой мировой войны еще не миновала, но они так же ясно и отчетливо понимают, что наступило такое время, когда можно

пресечь попытки империалистических агрессоров развязать мировую войну. Огромное значение съездов, о которых идет речь, состоит в том, что каждый из них определил, что должны делать коммунисты, какими методами действовать, на кого опираться внутри страны, чтобы сорвать агрессивные планы империалистов. Вот, например, какое решение одобрили на своем съезде английские коммунисты: «Должны быть приняты все меры для разрядки международной напряженности. Англия должна отказаться от производства, приобретения и использования ядерного оружия и подводных лодок, оснащенных ракетами «Поларис», а также ликвидировать все американские и другие иностранные военные базы в стране. Она должна выйти из НАТО и других агрессивных блоков».

На съездах отмечалось, что такие конкретные планы борьбы за мир встречают поддержку в самых широких народных слоях. Главная задача теперь заключается в том, чтобы превратить эту поддержку в такие активные и решительные действия, которые обуздали бы агрессоров и расстроили все их безумные планы развязывания войны.

**НЕ МЕНЬШЕЕ МЕСТО** в работе съездов и в их решениях занял вопрос о борьбе коммунистов за удовлетворение коренных интересов трудящихся, их экономических и социальных требований, за улучшение условий их жизни, расширение их прав. На съезде английских коммунистов был специально обсужден вопрос о роли профсоюзов и их месте в классовой борьбе английского пролетариата. Съезд осудил сотрудничество правых руководителей профсоюзов с классом капиталистов, указав, что профсоюзы должны принимать более широкое участие в политической борьбе рабочего класса.

Английские и бельгийские коммунисты на своих съездах уделяли много внимания вопросу о том, что они должны делать для полной и окончательной ликвидации колониального режима во всех его формах и проявлениях. Такой интерес к этому вопросу вполне понятен. Ведь до недавнего времени Англия была самой крупной колониальной державой мира. К числу таких же держав относилась и Бельгия. Колониальному могуществу Англии и Бельгии нанесены тяжелейшие удары. Однако правительства этих стран не отказываются от попы-

ток хоть в какой-то мере сохранить для себя возможность эксплуатировать народы своих бывших колоний. Но коммунисты и все сознательные трудящиеся Англии и Бельгии считают, что не может быть свободен народ, угнетающий другие народы. На английском партийном съезде была разработана программа действий, направленная на срыв планов колонизаторов, на энергичную поддержку борьбы народов, все еще находящихся под колониальным господством Англии, за национальную независимость. Важные мероприятия в поддержку борющегося народа Конго наметили бельгийские коммунисты.

**ОЧЕНЬ РАДОСТНО**, что все съезды прошли под знаком сплоченности партийных рядов, преданности идеям марксизма-ленинизма, единства всего мирового коммунистического движения.

Нельзя без волнения читать слова, сказанные на заключительном заседании съезда компартии Великобритании ее старейшим деятелем Уильямом Галлахером. Ему недавно исполнилось 81 год. Он уходит ныне в отставку с поста президента партии. Съезд избрал его за честное служение делу рабочего класса почетным членом исполкома. И вот, подынявшись на трибуну, Галлахер сказал:

«Я горжусь нашей партией. Без партии жизнь потеряла бы для меня всякий интерес, всякий смысл. Партия должна быть нашей жизнью — вот мое отношение к ней».

Такова великая армия коммунистов всего мира, негибаемых борцов за светлое будущее человечества.

И. МАКАРОВ,  
Я. МАЗОР,  
(ТАСС)

## „КВН“ в школе № 8

Вечера у нас проводятся на различные темы. Один из них бывает интересными, другие не удаются. Но этот вечер, посвященный Дню космонавтики, был по-своему замечателен.

На экране бегут кадры «Восток-1» выходит на орбиту, Москва восторженно встречает Юрия Гагарина... Новый подвиг. В космосе Герман Титов... и вновь газеты пестрят заголовками: «Групповой полет Андрияна Николаева и Павла Поповича». Фильм окончен.

— Сегодня впервые в нашей школе состоится встреча веселых и находчивых, — объявляет Тая Чекалина. — Соревнования будут проходить между 10 «А» и 10 «Б» классами.

На сцене выстраиваются команды. Участники явно волнуются — зал переполнен.

После небольшой умственной разминки, в которой побеждает 10 «А», жюри приступило к просмотру домашнего задания под названием: «Репортаж с Марса». Более продуманным и интересным оказался репортаж ребят 10 «Б» класса.

«Круг утопающего» перешел в команду 10 «А» класса. После просмотра художественной самодеятельности окончательно победили ребята 10 «Б» класса.

И. МАКАРОВ,  
юнкор школы № 8.

## ВТОРНИК, 23 АПРЕЛЯ

**Первая программа**  
12.00 — Кинорепортаж о наших днях. 12.20 — Киноочерк «Большие заботы Аины Любимовой». 17.00 — Для младших школьников «Мальчик с улицы Моря». Телевизионный спектакль. 17.45 — «Лауреаты Ленинских премий 1963 года». 18.30 — П. Строгов — «Финал». Спектакль Костромского государственного драматического театра имени А. Н. Островского. В перерывах — Телевизионные новости. «Пять минут поэзии». 21.45 — «В эфире — «Молодость»». 22.30 — Телевизионные новости.

## СРЕДА, 24 АПРЕЛЯ

**Первая программа**  
12.00 — Кинорепортаж о наших днях. 12.20 — Киноочерк «Они учатся в СССР». 17.20 — Для школьников «Первые страницы науки». (О бионике). 18.00 — «Мир сегодня». Комментаторы за «круглым столом». 18.30 — Спортивная передача. 20.50 — «Экран большой химии». 21.50 — Концерт русской песни. Поет Г. Пищаев. 22.30 — Телевизионные новости.

## В КЛУБАХ

**ФИЛИАЛ ДОМА КУЛЬТУРЫ**  
23 апреля  
Новый художественный кинофильм «Яблоко раздора». Начало сеансов в 17, 19 и 21 час.

РЕДАКТОР А. М. ЛЕОНТЬЕВА.

Дубненскому горбыткомбинату срочно требуется бухгалтер на временную работу (7—8 месяцев).

Обращаться по адресу: улица Жданова, дом № 5, телефоны 44-70, 46-24.

## Можно выиграть крупную сумму

Состоялся 41 тираж выигрышной по выигрышным вкладам, хранящимся в сберегательных кассах г. Москвы и области. В этом тираже поспасчастливилось вкладчику нашего города, он выиграл крупную сумму, на его счет № 4 пал выигрыш в размере 200 процентов.

Многие вкладчики хранят свои деньги на выигрышных вкладах — это, безусловно, выгодная и удобная форма. Например, при среднем остатке вклада за полугодие в 300 рублей, можно выиграть от 75 до 600 рублей. Сумма выигрыша зачисляется на счет и прибавляется к остатку вклада.

По выигрышным вкладам проводятся тиражи два раза в год — в апреле и октябре. В каждом тираже на 1000 счетов выигрыша

от 25, в том числе: 1 выигрыш в размере 200 процентов, два выигрыша по 100 процентов, два — по 50 и 20 выигрышей по 25 процентов средней суммы вклада за полугодие.

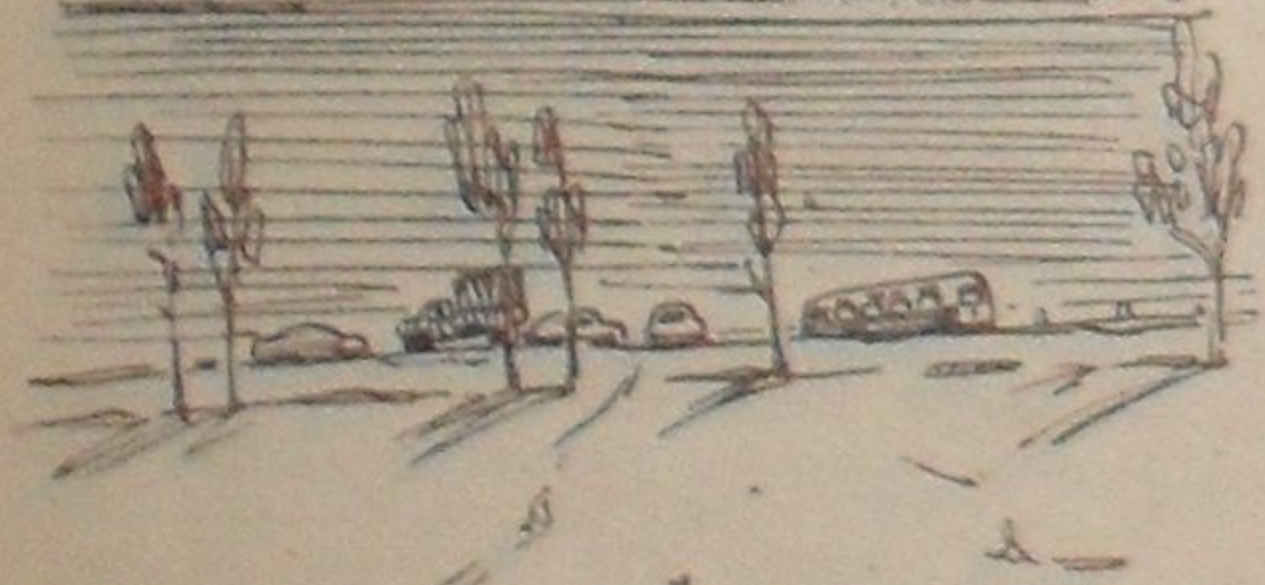
Участвовать в тираже можно, внося вклад в любое время, но в этом случае средняя сумма вклада будет меньше, а следовательно и выигрыш так же. Средняя сумма вклада за полугодие не должна превышать 1000 рублей, так как сумма выигрыша исчисляется с вклада не более 1000 рублей, но таких счетов можно иметь несколько.

Хранить свои сбережения в выигрышных вкладах — выгодно и удобно.

В. МОРОЗОВА,  
зав. центральной сберкассой.

Из блокнота художника Ю. Сосина

## ВЕСНА ПРИШЛА



**ВЕСНА...** На этот раз ее с очень большим упорством не пускала к нам матушка-зима. И, очевидно, этому рады были только любители-рыболовы, для которых сезон подледного лова был продлен чуть ли ни до майского торжества, ведь эту зарисовку я сделал уже 7 апреля.

Весна приходит в город не только с теплом и хорошим настроением для всех, но и с весенними заботами для его обитателей. Всю зиму, пока мороз выжал воды из почвы, строители дежурно спешили с прокладкой в глубокие траншеи бетонных труб для стока вешних и других вод, собирающихся на улицах в изолирован-

же после небольших дождей и так мешавших чистоте и уюту улиц. Строители торопятся, и жители благодарны им за их нелегкий труд.

Первой встретила весну и хорошо к ней подготовилась наша детвора. Только солнце растопило снег на тротуарах, как их заполнили малыши, увлеченно гоняя банки из-под гуталина, вазелина и других снадобий по клеткам, нарисованным к большому неудовольствию всех дворников мелом на асфальте. А судя по короткому интервью с представителями самых юных дубненцев, они теперь готовы так скакать хоть до следующей зимы.

Весна пришла в город!

Весна приходит в город не только с теплом и хорошим настроением для всех, но и с весенними заботами для его обитателей. Всю зиму, пока мороз выжал воды из почвы, строители дежурно спешили с прокладкой в глубокие траншеи бетонных труб для стока вешних и других вод, собирающихся на улицах в изолирован-

же после небольших дождей и так мешавших чистоте и уюту улиц. Строители торопятся, и жители благодарны им за их нелегкий труд.

Первой встретила весну и хорошо к ней подготовилась наша детвора. Только солнце растопило снег на тротуарах, как их заполнили малыши, увлеченно гоняя банки из-под гуталина, вазелина и других снадобий по клеткам, нарисованным к большому неудовольствию всех дворников мелом на асфальте. А судя по короткому интервью с представителями самых юных дубненцев, они теперь готовы так скакать хоть до следующей зимы.

Весна пришла в город!

## АДМИНИСТРАЦИЯ ОРСА

Соловьева Клавдия Ивановна, прож. г. Дубна-3, Центральная улица, дом № 4, кв. 43, возбуждает дело о разводе с Соловьевым Николаем Ивановичем, прож. там же.

Дело будет рассматриваться в Дубненском городском народном суде, Московской области.



ОРГАН ДУБНЕНСКОГО РАЙОНА

№ 50 (778)

## Организовано

В нашем городе в системе политического просвещения занято более восьми тысяч человек, на одну тысячу человек больше, чем в прошедшем году. С учетом поощрения коммунистов, комсомольцев и беспартийных в год работают 235 кружков и школ, 125 семинаров, 183 группы, занимаются самообразованием.

В этом году много работает кружков и семинаров по истории, конкретный экономики, социальных промышленных предприятий, и особенно возрождения культуры.

В сравнении с прошлым годом, число семинаров философии и по отдельным вопросам проблем, а также проблем мирового коммунистического, рабочего и национально-освободительного движения.

В нашей молодежи знания, к учебе. Сотни учащихся заочно в высших и средних технических заведениях. В этом году открыта четвертая средняя рабочая молодежь, и занимается без отрыва от производства 1183 человека, на 297 учащихся больше, чем в прошлом учебном году.

В этом году в сети политического просвещения продолжится работа. Прогнозируются кружков и семинаров, остаются еще не изученными одна-две темы, следует дополнить изучение учебной программы.

Подведение итогов политического просвещения необходимо претворить в конкретные занятия. На предприятиях и организациях рекомендуется слушателей одно-двух кружков и семинаров, занимающихся политическим просвещением по индивидуальным планам. При этом внимание партийных организаций и пропагандистов должно быть направлено на то, чтобы носители творческого характера носили творческий характер. Их следует организовать коммунисты и беспартийные.

В этом году в сети политического просвещения продолжится работа. Прогнозируются кружков и семинаров, остаются еще не изученными одна-две темы, следует дополнить изучение учебной программы.

В этом году в сети политического просвещения продолжится работа. Прогнозируются кружков и семинаров, остаются еще не изученными одна-две темы, следует дополнить изучение учебной программы.

**«Космос-1»**  
В 1963 году в Советском Союзе осуществлен полет первого искусственного спутника Земли. Установлена научная аппаратура для исследования космической программы, объявленной ТАС. Спутник выведен на орбиту с параметрами: высота над поверхностью Земли 371 километр; минимальная скорость 27,4 км/сек; угол наклонения орбиты 33 градуса; период обращения 96 минут. Научная аппаратура, на спутнике работает на частоте 19,996 мГц. Измерения элементов орбиты передаются на Землю данными радиотелеметрии. Аппаратура радио-вычислительного центра.