



ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 91 (1908)

Вторник, 11 декабря 1973 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

УДАРНОМУ ГОДУ — ХОРОШИЙ ФИНИШ

Ровно через три недели наступит новый год, 1974-й. Его предшественник, год 1973-й, войдет в историю как год ударного труда всего нашего народа, решающий год девятой пятилетки. В эти дни коллективы предприятий, организаций, строек стремятся полностью использовать все резервы, чтобы последний месяц 1973 года был ознаменован высокими трудовыми достижениями, успешным выполнением планов, был достойным финишем ударного года.

Коллектив Объединенного института ядерных исследований в начале года принял высокие социалистические обязательства по всем основным направлениям научно-производственной деятельности. Эти обязательства явились ориентиром в работе всех коллективов лабораторий и подразделений, они нацеливали их на высокий трудовой ритм.

В ближайшее время будут подведены итоги выполнения социалистических обязательств коллективами лабораторий Института. Можно с уверенностью отметить, что многие пункты обязательств выполнены досрочно, и в этом отражается высокий уровень организаций труда в коллективах, чувство ответственности каждого за общее дело.

Новые принципы подведения итогов работы отдельных коллективов, в основе которых — сравнение результатов равных по характеру деятельности коллективов, позволят более полно учесть вклад каждого коллектива в выполнение обязательств.

Сейчас в лабораториях уже

подводятся предварительные итоги работы коллективов. Они позволяют проанализировать достигнутые успехи, увидеть недоработки и упущения.

Предстоящий год примет эстафету высокого напряжения в труде от года уходящего, схранив заданный ритм. Сделать все зависящее в последнем месяце года, чтобы планы и обязательства были выполнены, ознаменовать начало четвертого года пятилетки хорошими показателями — дело чести всех коллективов.

Живой отклик на многих предприятиях и стройках нашей страны нашла инициатива ряда передовых коллективов об изыскании резервов для увеличения выпуска сверхплановой продукции, улучшения всех технико-экономических показателей. Эта инициатива выразилась в принятии коллективами встречных планов. Встречные планы — это прежде всего повышение эффективности на каждом рабочем месте, еще более четкая организация труда и производственных связей отдельных коллективов. Нашло широкое распространение принятие инженерно-техническими работниками личных творческих планов.

Есть резервы для улучшения производственных показателей и в коллективах ОИЯИ. Перед партийными, профсоюзными и комсомольскими организациями стоит задача дальнейшего совершенствования социалистического соревнования, сосредоточение усилий коллективов на успешном выполнении намеченных планов и обязательств, выработка новых первоочередных задач.

«Дубна—73» взял старт

6 декабря в Доме культуры «Мир» состоялось торжественное открытие Второго международного шахматного турнира «Дубна-73», который проводится Московским областным спортивным комитетом и Объединенным институтом ядерных исследований на призы журнала «Наука и жизнь».

Участников турнира тепло приветствовали председатель организационного комитета первый секретарь ГК КПСС Г. Л. Рехтин и председатель Московского областного спортивного комитета В. А. Лукашов. Юные пионеры преподнесли всем участникам и судьям букеты цветов.

Проведенная жеребьевка дала следующие результаты: 1 — гроссмейстер СССР А. Лутиков (Молдавская ССР), 2 — гроссмейстер ИКЧФ Я. Эстрин (Московская обл.), 3 — гроссмейстер ФИДЕ Е. Васюков (Москва), 4 — гроссмейстер ФИДЕ Р. Холмов (Московская обл.), 5 — международный мастер Л. Мишта (Чехословакия), 6 — мастер спорта А. Донченко (Московская обл.), 7 — экс-чемпион мира М. Таль (Рига), 8 — мастер спорта О. Аверкин (Свердловск), 9 — международный мастер Х. Вестеринен (Финляндия), 10 — гроссмейстер ФИДЕ Р. Ваганян (Ереван), 11 — международный ма-

новленец ЦК КПСС «Об улучшении работы народных университетов», которое является руководством к действию, Н. Я. Шешкина коротко обобщила опыт проделанной работы, остановилась на стоящих перед советом, общественными организациями и советами университетов задачах по более четкой организации работы и учебно-тематическому планированию, расширению тематики, активизации слушателей, по подготовке постоянного состава лекторов, отметила имеющиеся недостатки.

Народные университеты, рожденные творческой инициативой самих трудящихся, сейчас широко вошли в жизнь, стали наиболее массовой формой самообразования взрослого населения. Это было отмечено и на XXIV съезде КПСС, подчеркнувшем их возрастающую роль в коммунистическом воспитании трудящихся, сказала в своем выступлении на заседании совета ответственный секретарь общества «Знание» Н. Я. Шешкина. Организация пропаганды на научной основе предполагает умелое использование форм и методов распространения знаний, наиболее полно отвечающих задачам современного этапа развития нашего общества, удовлетворение интересов различных слоев и групп населения. Лучше всего этим требованиям отвечают такие постоянно действующие формы, как народные университеты и лектории. Напомним собравшимся о поста-

новлении ЦК КПСС «Об улучшении работы народных университетов», которое является руководством к действию, Н. Я. Шешкина коротко обобщила опыт проделанной работы, остановилась на стоящих перед советом, общественными организациями и советами университетов задачах по более четкой организации работы и учебно-тематическому планированию, расширению тематики, активизации слушателей, по подготовке постоянного состава лекторов, отметила имеющиеся недостатки.

Народные университеты, рожденные творческой инициативой самих трудящихся, сейчас широко вошли в жизнь, стали наиболее массовой формой самообразования взрослого населения. Это было отмечено и на XXIV съезде КПСС, подчеркнувшем их возрастающую роль в коммунистическом воспитании трудящихся, сказала в своем выступлении на заседании совета ответственный секретарь общества «Знание» Н. Я. Шешкина. Организация пропаганды на научной основе предполагает умелое использование форм и методов распространения знаний, наиболее полно отвечающих задачам современного этапа развития нашего общества, удовлетворение интересов различных слоев и групп населения. Лучше всего этим требованиям отвечают такие постоянно действующие формы, как народные университеты и лектории. Напомним собравшимся о поста-

В обществе «Знание»

О народных университетах

7 декабря состоялось заседание городского совета народных университетов, на котором был рассмотрен вопрос о начале учебного года в этой системе, обсуждены перспективы дальнейшей деятельности.

Народные университеты, рожденные творческой инициативой самих трудящихся, сейчас широко вошли в жизнь, стали наиболее массовой формой самообразования взрослого населения. Это было отмечено и на XXIV съезде КПСС, подчеркнувшем их возрастающую роль в коммунистическом воспитании трудящихся, сказала в своем выступлении на заседании совета ответственный секретарь общества «Знание» Н. Я. Шешкина. Организация пропаганды на научной основе предполагает умелое использование форм и методов распространения знаний, наиболее полно отвечающих задачам современного этапа развития нашего общества, удовлетворение интересов различных слоев и групп населения. Лучше всего этим требованиям отвечают такие постоянно действующие формы, как народные университеты и лектории. Напомним собравшимся о поста-

новлении ЦК КПСС «Об улучшении работы народных университетов», которое является руководством к действию, Н. Я. Шешкина коротко обобщила опыт проделанной работы, остановилась на стоящих перед советом, общественными организациями и советами университетов задачах по более четкой организации работы и учебно-тематическому планированию, расширению тематики, активизации слушателей, по подготовке постоянного состава лекторов, отметила имеющиеся недостатки.

Народные университеты, рожденные творческой инициативой самих трудящихся, сейчас широко вошли в жизнь, стали наиболее массовой формой самообразования взрослого населения. Это было отмечено и на XXIV съезде КПСС, подчеркнувшем их возрастающую роль в коммунистическом воспитании трудящихся, сказала в своем выступлении на заседании совета ответственный секретарь общества «Знание» Н. Я. Шешкина. Организация пропаганды на научной основе предполагает умелое использование форм и методов распространения знаний, наиболее полно отвечающих задачам современного этапа развития нашего общества, удовлетворение интересов различных слоев и групп населения. Лучше всего этим требованиям отвечают такие постоянно действующие формы, как народные университеты и лектории. Напомним собравшимся о поста-

У НАШИХ ДРУЗЕЙ

Премии лучшим

ЛЕИПЦИГ. Здесь завершился XVI международный фестиваль документальных фильмов для кино и телевидения, на конкурсе были представлены 170 картин из 40 стран мира.

Успешно выступили советские кинодокументалисты. Обладателями главного приза фестиваля — «Золотого голубя» стали наши фильмы: «Рассказ о первой весне», посвященный героическому Вьетнаму, «Роменская мадонна» и «Завтрашняя земля». «Серебряный голубь» присужден советскому телевизионному фильму «Чили: время борьбы, время тревог».

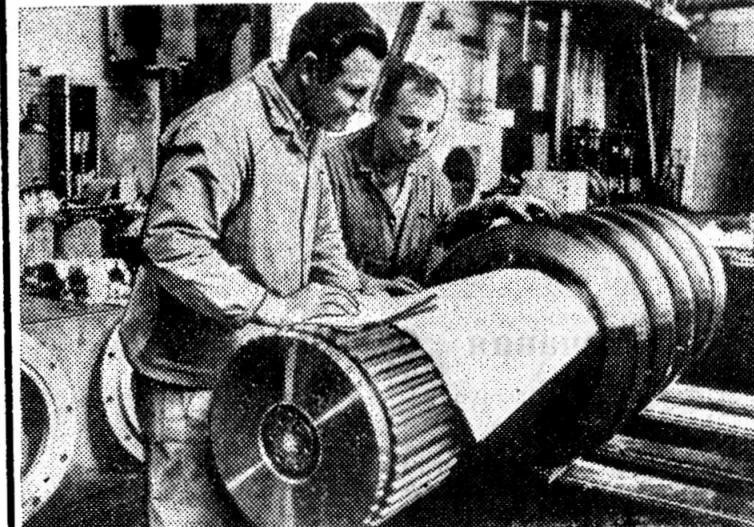
Специальным призом Всемирного Совета Мира отмечена телевизионная лента «Программа мира — в действии», рассказывающая о визите Л. И. Брежнева в США. Диплома Международной демократической федерации женщин удостоена советская картина «Эжени Коттон».

Торговля расширяется

БУДАПЕШТ. Успешным стал этот год для развития внешней торговли народной Венгрии. За первые три квартала экспорт возрос по сравнению с тем же периодом прошлого года на 20 процентов.

Почти на 7 процентов увеличился импорт. В социалистические страны особенно расширились поставки продукции машиностроения. Это автобусы и вычислительная техника, оборудование для пищевой промышленности и приборы, лекарства и текстиль.

Экспорт в капиталистические страны по ряду отраслей промышленности также значительно вырос. Умело используя мировую торговую конъюнктуру, углубляя свои связи с братскими и развивающимися странами, маневрируя товарами, прогнозируя возможности рынка, венгерские внешнеторговые предприятия добиваются активного баланса.



ЧЕХОСЛОВАКИЯ. 50-тысячный коллектив прославленного машиностроительного комбината «Шкода» имени В. И. Ленина в Пльзене активно участвует во всенародном движении за претворение в жизнь задач пятой чехословацкой пятилетки, выдвинутых XIV съездом КПЧ. В нынешнем году пльзенские машиностроители взяли на себя ответственное социалистическое обязательство — выпустить продукцию на 260 миллионов крон больше, чем в прошлом году. Весь прирост они намерены получить только за счет увеличения производительности труда. Продукция «Шкоды» пользуется большой популярностью в 90 странах.

На снимке: изготовление деталей прокатного стана, предназначенного для Польской Народной Республики.

Фото ЧТК — ТАСС.

Я. ЭСТРИН.

Перспективная методика

Десять лет назад в Советском Союзе был изобретен прибор, за которым установлено общепринятое теперь название «стримерная камера». В 1970 году ее авторы были удостоены Ленинской премии.

ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ стримерной камеры как прибора для экспериментальных исследований по физике элементарных частиц далеко не всем была видна сразу. Потребовалось несколько лет для отработки техники и методики работы с ней, чтобы получить предзионный прибор, большое будущее которого уже не оспаривается.

Современная стримерная камера, хотя использованы еще далеко не все возможности для ее совершенствования, — это практически изотропный прибор (качество следов частиц не зависит от направления в пространстве) со стопроцентной эффективностью регистрации, через который можно пропустить более 10⁶ частиц за цикл ускорителя и производить регистрацию отдельных процессов, отобранных системой детекторов. Угловое и импульсное разрешение в стримерной камере и точности измерения ионизации могут быть значительно выше, чем в пузырьковой камере. Предельные размеры ограничиваются практически только размерами магнитов.

Оценивая перспективы стримерной камеры, отметим, что в последние годы основной вклад в прогресс физики элементарных частиц вносят проводимые с большой точностью исследования относительно частных событий, которые требуют громадного, по масштабам недавнего прошлого, статистического материала, и исследования редких и очень редких процессов. Пузырьковая камера, которая в течение полутора десятка лет была основным, лидирующим прибором, и сейчас остается необходимой для решения широкого круга важных задач, в этих случаях оказывается малопригодной. Поэтому все шире используется управляемая аппаратура, которая может работать с большими загрузками, т.е. электронной методикой и, в первую очередь, бесфильмовые и стримерные камеры. Каждый из этих приборов, естественно, имеет свою область рационального применения.

В ОБЪЕДИНЕНИИ институте стримерная камера уже ряд лет используется для исследования явлений, связанных с ядерными взаимодействиями и остановками частиц в газе камеры (Лаборатория ядерных проблем, группа Ю. А. Щербакова), и редких мод распада долгоживущих частиц (Лаборатория высоких энергий, группа Э. О. Оконова). Но эти работы представляют лишь небольшую долю очень широкой области потенциального использования стримерной камеры. Подавляющая часть этой области связана с возможностью работать с мишенями, введенными внутрь ее рабочего объема (газ, жидкость, твердое вещество).

Особенно большие возможности связаны с жидкоквадородной мишенью. Введение ее в стримерную камеру позволяет сделать двойной скачок: количественный — стан-

ЖИДКОВОДОРДНАЯ МИШЕНЬ В СТРИМЕРНОЙ КАМЕРЕ

ются доступными исследованиями процессов, связанных с образованием и распадом короткоживущих частиц и резонансов, и качественный — стримерная камера с жидкоквадородной мишенью приобретает почти все лучшие качества пузырьковой камеры и электроники вместе взятых.

Сочетание возможности управления, большой скорости набора экспериментального материала, большой объема информации высокого качества (как у пузырьковых камер и электроники вместе взятых) и изотропность позволяют использовать стримерную камеру с жидкоквадородной мишенью для исследований многочастичных и тех редких процессов, которые уже теперь представляют большой, порой исключительный интерес, но практически недоступны для какой-либо другой методики.

В свое время господствовало мнение, что возможность введения жидкоквадородной мишени в стримерную камеру в лучшем случае связана с большими техническими трудностями и крупными затратами ресурсов. Несостоятельность его стала всем очевидной лишь в 1969 году, когда в ДЕЗИ (ФРГ) была построена установка, в которой эта идея была осуществлена. Пример оказался заразительным, в последние два года на Западе было построено несколько аналогичных ныне действующих установок.

В Объединенном институте создаются две установки со стримерными камерами, в которые будут введены жидкоквадородные мишени: установка РИСК, предназначенная для работы в Серпухове (Лаборатория ядерных проблем, группа В. И. Петрухина, совместно с ИФВЭ в ГДР) и наша установка, которой присвоено название «Резонанс», для исследований на синхрофазотроне.

ПОДГОТОВКА к проектированию и проектирование этой установки в ЛВЭ начаты давно (предложение датируется 1965 годом). Размеры, конструкция и расположение стримерной камеры и магнита были выбраны как оптимальные, с учетом требований криогеники, области используемых энергий, предполагаемых задач и реальных возможностей. Периодически в проект вносились корректировки, обусловленные развитием методики.

Большое внимание при проектировании было обращено на обеспечение достаточно большой степени универсальности и высоких параметров установки по возможности простыми и недорогими способами. В своей основе установка «Резонанс» отличается конструктивной простотой и технологичностью изготовления деталей, что определило ее сравнительно небольшую стоимость и удобство в эксплуатации.

Ресурсы для начала работ по реализации проекта были выделены в 1971 году. К середине 1972 года опытные экземпляры стримерной камеры и систем, обеспечивающих ее функционирование,

были построены, опробованы, запущены (получены снимки) и проведены необходимые испытания. В главном они оказались успешными. Недостатки, хотя и второстепенные, и то новое, что появилось в последнее время в результате методических работ, учтены в окончательном проекте.

Работы по созданию криогенной части установки ведет криогенный отдел ЛВЭ (группа Л. Б. Голованова). Создание неметаллических мишеней для него — новая область, поэтому, кроме собственно проектирования, была проведена работа по испытанию выбранных материалов, отработке технологии. В основном эта работа закончена, проект подготовлен. Отдельные узлы установки создаются в отделе новых научных разработок и в отделе эксплуатации физической аппаратуры. Физический институт Чехословацкой Академии наук спроектировал и заканчивает изготовление стереофотограмметрической системы.

СРОКИ выполнения работ по реализации проекта «Резонанс» на данном этапе полностью зависят от выполнения наших заказов производственно-техническим отделом. До сих пор эти работы велись крайне медленно.

Возможная программа физических исследований с помощью установки «Резонанс» составлялась, обсуждалась и корректировалась одновременно с ее проектированием. Первоочередная часть этой программы, предложенная А. М. Балдиным, была обсуждена и одобрена научно-техническим советом Лаборатории высоких энергий. Выполняться она будет совместно с Лабораторией теоретической физики ОИЯИ (группа С. Б. Герасимова) и Институтом ядерной физики АН Узбекской ССР. Кроме того, желание сотрудничать выразили физики Лаборатории ядерных проблем из группы метрополитенской пропаевой камеры.

Важно отметить, что эффективность использования установки может быть значительно увеличена за счет возможного и желательного участия в ее эксплуатации заинтересованных групп из стран-участниц и других групп ОИЯИ. Форма участия может быть разной. В наиболее предпочтительном виде — это совместная подготовка системы детекторов для проведения эксперимента, получение и обработка экспериментального материала.

В. ВИШНЕВСКИЙ,
руководитель группы ЛВЭ.

Ответы на письма читателей

Замечания будут учтены

Редакция получила письмо инвалида Великой Отечественной войны М. З. Бокова, в котором рассказывалось о равнодушном отношении дежурных регистратуры поликлиники МСЧ при записи его на прием к врачу, о нарушении правил обслуживания инвалидов войны.

Редакция получила на это письмо ответ зам. начальника МСЧ Ю. Н. Чканикова.

«В медсанчасти уделяется большое внимание медицинскому обслуживанию инвалидов Отечественной войны. Все инвалиды Отечественной войны находятся на

диспансерном учете, обеспечиваются медикаментозным лечением на льготных условиях, записываются на прием и принимаются врачами без очереди.

Однако, как показала проверка, факты, изложенные в письме тов. Бокова М. З., имели место. В коллективе поликлиники данный случай обсужден, регистратура Н. Д. Кузнецовой строго указано. Приняты меры, исключающие подобное отношение. С товарищем Боковым состоялась беседа, при которой присягены извинения за беспричинное отношение. Справедливые замечания тов. Бокова будут учтены».

Праздник юных граждан ГДР

13 декабря 1948 года в центральной части Берлина среди руин, оставшихся после второй мировой войны, заседал Центральный совет Союза свободной немецкой молодежи. В те декабрьские дни было принято решение об основании Союза юных пионеров — организации, которая с годами стала массовой социалистической организацией детей в Германской Демократической Республике. Сегодня в пионерской организации имени Эрнста Тельмана насчитывается 1,9 миллиона человек.

По инициативе Андрея и Франка их одноклассники начали переписку со школьниками ГДР. Переписка эта очень нужна, считают они, потому что таким путем в Дубне еще больше узнают о ГДР, а в их стране — о Советском Союзе. Вместе со своими родителями эти ребята побывали во многих городах нашей страны, и каждая поездка обогащала их новыми впечатлениями и открытиями.

Немецкие пионеры вместе с дубненскими школьниками принимают самое активное участие во всех делах советских пионеров: собирают металлом и макулатуру, выпускают стенгазеты, шагают по маршруту пионерского марша, выступают на митингах солидарности.

Пионеры из ГДР, живущие сейчас в Дубне, решили создать «Книгу дружбы», которая расскажет о «Дороге синего галстука» — истории и развитии пионерского движения в ГДР. Из Дубны уже отправлены письма руководству пионерской организации имени Эрнста Тельмана и в пионерскую республику имени Вильгельма Пика с просьбой прислать нужные материалы.

Через два дня, 13 декабря, мальчики и девочки в синих галстуках поедут из Дубны в Москву, чтобы отметить 25-летие пионерской организации ГДР в самом лучшем Дворце пионеров нашей страны — на Ленинских горах.

А. ГИРШЕВА.

Комсомол — сельской школе

Шефство над сельской школой — это еще одно из направлений в работе комсомольских организаций. Комсомольцы Дубны приняли решение взять шефство над Стариковско-Злыковской восемьмишкольной школой Талдомского района. Шефы помогут сельским ребятам в оборудовании школьных кабинетов, изготовлении наглядных пособий и во многом другом. Сейчас составляются планы этой работы, в реализацию которых должны внести свой вклад все

комсомольские организации города.

4 декабря в Загорске состоялся пленум Московского обкома ВЛКСМ с вопросом «Комсомол — сельской школе». В его работе приняли участие секретари Дубненского горкома ВЛКСМ Ю. Недачин, В. Стегайлов, В. Кашатова, представители комсомольских организаций ОИЯИ, СПТУ-5, Волжского военного строительно-технического училища и другие.

наружают в магазинах «Ромашка», «Репка», палатке ученых товаров.

Большую работу по наведению должного порядка в наших столовых, кафе и магазинах проводят члены комиссии Л. К. Богомолова, В. А. Буланов, И. А. Сычков, С. Я. Смолева и И. А. Трифонова. Много проделано полезной работы членами автомобильной группы К. Г. Родионовым и В. А. Перреевым.

Комиссия общественного контроля считает, что работники общественного питания орса еще недостаточно уделяют внимания расширению ассортимента блюд, улучшению их вкусовых качеств.

Мало еще уделяется внимание в орсе повышению культуры обслуживания. Не всегда еще и не во всех магазинах покупатель может получить дельный совет, встретить вежливое, внимательное отношение. А ведь долг работников торговли — создать человеку максимум удобств, проявить внимание. Комиссия общественного контроля ОМК ставит своей целью работать еще настойчивее в решении этих вопросов.

В. АЛМАЗОВ,
председатель комиссии
общественного контроля.

ВЕДУЩИЙ РАДИОХИМИК

Ученый совет химического факультета Ленинградского государственного университета присудил ученному степень кандидата химических наук старшему инженеру сектора № 3 отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем Николаю Александровичу Лебедеву.

Диссертационная работа Н. А. Лебедева носила сугубо химический характер. И в докладе он рассказал о вещах, интересных прежде всего для химиков-экспериментаторов, но в зале заседания было немало физиков, работающих в области ядерной спектроскопии. Такой интерес к работе Николая Александровича был вполне закономерен, ибо Лебедев является соавтором исследований схем распада радиоактивных изотопов редкоземельных элементов методами ядерной спектроскопии. По его работам, и в большинстве случаев его руками, были приготовлены уникальные по чистоте и интенсивности радиоактивные препараты, изучение которых дало материалы для написания более ста статей и докладов, трех докторских и нескольких десятков кандидатских диссертаций.

И все-таки диссертация Н. А. Лебедева была интересна прежде всего в химическом плане. Выступавшие на заседании Ученого совета химики единодушно подчеркивали большую ценность собранного в диссертации экспериментального материала, исходя из различных аспектов химии редкоземельных элементов. В заключительном слове председатель Ученого совета профессор Григорьев специалисто отметил, что ни в письменных отзывах, ни в выступлениях не было замечаний о недостатках работы — редкий случай в практике защиты кандидатских диссертаций.

Однако тех, кто хорошо знает путь, по которому прошел диссидент, такой результат не удивил. Работы, которые более 18 лет ведет Николай Александрович, чрезвычайно ответственны. Они требуют тщательного планирования эксперимента, многократных репетиций «горячего» опыта в «холодных» условиях. Здесь не может быть недоработок. И день за днем

Николай Александрович терпеливо и изобретательно устраивает все замеченные шероховатости, доводя свои методики до блеска, который вызывает восхищение у специалистов, и делает их предельно надежными в эксплуатации. Талант экспериментатора и ценность полученных Н. А. Лебедевым результатов создали ему большой авторитет не только в отделе ядерной спектроскопии и радиохимии ЛЯП, но и в сотрудничающих с отделом организациях. Для стажировки в его группу приезжают сотрудники из академических и отраслевых институтов.

Выполненные Лабораторией ядерных проблем в 1973 году работы по получению высокорадиоактивных препаратов нейтронодефицитных изотопов редкоземельных элементов, в которых Н. А. Лебедев был одним из ведущих исполнителей, экспонировались на ВДНХ СССР. Экспозиция получила очень высокую оценку: в канун 56-й годовщины Великого Октября комитет ВДНХ СССР отметил работу Дипломом I степени и наградил Николая Александровича Лебедева медалью.

У Николая Александровича много хороших товарищей. И этому способствует не только его открытый, дружелюбный характер, но и активное участие в общественной жизни. Секретарь бюро ВЛКСМ лаборатории, председатель цехкома отдела, активный спортсмен, член патентного совета ОИЯИ и даже Дед Мороз в новогодние праздники — таков неполный перечень его занятий в нерабочее время в прошлом и настоящем.

Нам, товарищам по работе, очень приятно поздравить Николая Александровича Лебедева с успешным завершением длительного и трудного этапа в его деятельности. Мы хотим пожелать «масленице» экспериментатору и «юному» кандидату наук успеха в осуществлении его творческих планов и всех житейских благ.

К. ГРОМОВ,
В. ЦУПКО-СИТНИКОВ,
Ю. НОРСЕЕВ,
В. ХАЛКИН.

Всё еще впереди

Когда в разговоре с людьми упоминаешь Дубну, то бывает, что один из собеседников непременно скажет: «О, да, ядерный институт!». Второй, подумав, добавит: «И хоровая студия...». О детской балетной студии пока мало кому известно. Нет у студии ни грамот похвальных, ни сувениров забавных. Не совершали еще юные танцовщицы далеких поездок по городам и странам. Впрочем, одна поездка недавно состоялась — недалеко, в Протвино. Туда студийцы выезжали с концертами, добавив к узам, соединяющим два известных национальных центра, тоненьку, но прочную нить творческой дружбы. В Протвино тепло встретили юных дубненских танцовщиц. Вот что написал в своем отзыве о концерте директор ДК Института физики высоких энергий В. В. Назаренко: «Зрители разного возраста и разной подготовки одинаково тепло принимали участников

концерта, единодушно отмечая серьезность и глубину в подготовке и исполнении всех танцевальных номеров. Дирекция Дома культуры ИФВЭ выражает глубокую благодарность и самые лучшие пожелания успехов и творческих удач как взрослым, так и маленьким членам этого большого талантливого коллектива».

Увлеченностю юных балерин, их серьезность и настойчивость в будничных занятиях приводят к праздничным успехам на сцене, радуют преподавателей студии и родителей.

Хочется верить, что не за горами тот день, когда в разговорах о Дубне собеседники непременно скажут: «О, в этом городе науки детей еще учат вечно прекрасному искусству танца».

В. КАПУСТИНА,
член родительского комитета
студии.

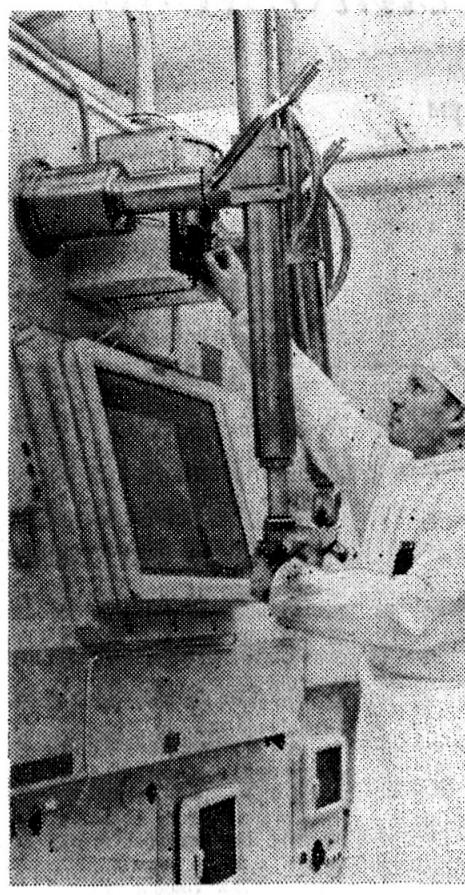
СКОРО — ТИРАЖ

28—29 декабря 1973 года в г. Владимире состоится тираж выигрышей по дополнительному (новогоднему) выпуску денежно-вещевой лотереи. Общая сумма выпуска этой лотереи определяется на 30 млн. руб., а общая сумма выигрышей составляет 18 млн. рублей, или 60 процентов от суммы выпущенных билетов.

В этом году впервые по дополнительному (новогоднему) выпуску денежно-вещевой лотереи, наряду с традиционными товарами, будут разыгрываться автомобили «Жигули» ВАЗ-2101, мопеды «Верховина», телевизоры большой стоимости, радиоприемники «Рига-103-1», фотоаппараты «Сокол» и другие товары, представляющие большой интерес для населения.

Вещевые выигрыши выдаются или высыпаются получателями через торговые предприятия и организации после проверки выигравших лотерейных билетов сберегательной кассой. Мотоциклы, мопеды, высыпаются непосредственно с предприятий промышленности по нарядам посыльного Министерства торговли РСФСР, доставляются владельцам выигравших билетов до ближайшей железнодорожной станции от места их жительства, на которой производится прием грузов мелкими партиями и в контейнерах.

Дорогие дубненцы, спешите приобрести счастливый билет дополнительного (новогоднего) выпуска. В. КАЛЕНОВА, зав. центром сберкассой № 7816.



«Чайке» — 10 лет

Сегодня детский клуб «Чайка» празднует свой десятилетний юбилей. Это праздник и для ветеранов труда, которые ведут работу с детьми в клубе, и для его юных посетителей, и для всех, кто многими приятными минутами обязан «Чайке».

Каждый день в 16 часов открываются двери клуба, и тишина, до этих пор дремавшая в подвалном помещении дома № 30 по улице Курчатова, сменяется веселым гомоном ребячих голосов. Сюда приходят дубненцы в возрасте от 3 до 18. Первых частенько приводят дедушки и бабушки, забрав их пораньше из детсада. Вторые заходят по старой памяти, да так и остаются, с увлечением играют в настольный теннис, хоккей, обучают этим играм малышей.

Немало труда и сил вложили в «Чайку» сегодняшний руководитель клуба Вера Петровна Иванова и ее заместитель Мария Алексеевна Чайникова, а также их многочисленные помощники — ветераны труда.

Об истории создания клуба-юбиляра, его работе, воспитанниках и воспитателях рассказывает сегодня Мария Алексеевна ЧАЙНИКОВА:

Организатором детского клуба «Чайка» был ветеран труда, бывший инженер-строитель Виктор Владимирович Виноградов. Много труда и энергии было им отдано, пока отремонтировали помещение под клуб. Но вот хлопоты позади. Клуб открыт. Пришли первые посетители — дети с близлежащих улиц: Мичуринская, Курчатова, Ленинградская. Наши первые посетители уже стали взрослыми, и кто знает — может быть, когда-нибудь они приведут в «Чайку» своих детей. Вспоминаются среди первых Коля Колотилин, Лена Глушко, Валя Макаровская. Очень хочется, чтобы кто-то из них пришел в клуб в день его юбилея.

С первых же дней работы задачей клуба стало отвлечь ребят от улицы, разумно и целенаправленно организовать досуг детей школьного и дошкольного возраста.

Сначала работа «Чайки» проходила по кружкам: вязания, лепки и других, но впоследствии решили от кружков отказаться, потому что ребята имеют возможность посещать их в школах, в Доме пионеров, в детском секторе Дома культуры.

С каждым годом растет число работающих в «Чайке» ветеранов, растет и число детей, посещающих клуб. В 1963 году в «Чайке» было 100 посетителей, а в прошлом 1972—1973 учебном году к нам записалось 403 человека со всего города.

Первым организатором клубной библиотеки была Надежда Ивановна Быкова. Она выдавала книги, занималась выпуском стенгазет, проводила беседы, организовывала конкурсы на лучший рисунок, и все это делала с большой любовью к детям. Сейчас в библиотеке работают Валентина Яковлевна Шаргина, Мария Петровна Мороз, Лариса Сергеевна Казакова, Анастасия Федоровна Седова.

Детство и игры — понятия неразрывные. Поэтому такое большое внимание уделяется в «Чайке» играм. В нашей игротеке активно работают Зинаида Никандровна Владимирова, Мария Дмитриевна Митина, Мария Константиновна Нерцова.

Неоценимую помощь клубу оказывает Ида Иосифовна Добрынина. В оформлении клуба много помогает ветеран труда Борис Никандрович Абрамов. Просмотр диафильмов организует Сергей Николаевич Фролов.

По традиции в «Чайке» отмечаются все исторические и юбилейные даты. В организации праздников, как и во всей работе клуба, активно участвуют старшеклассники школы № 8 — шефы «Чайки». Они выступают с концертами, проводят утренники, помогают в подготовке и проведении новогодних елок.

В летнее время работа клуба переносится на детскую площадку, где с детьми занимаются педагоги и старшеклассники школы № 8 и специально выделенный для этой работы шеф-комиссар из ЛВЭ. В летние каникулы дети играют на площадке, ходят на Болгу, в лес, бывают на экскурсиях, принимают участие в спортивных соревнованиях между площадками, участвуют в конкурсах на лучший рисунок.

Сейчас в детском клубе «Чайка» работают 23 ветерана труда. Это дружный, сплоченный коллектив. Сегодня, в день юбилея клуба, хочется сказать им всем большое спасибо. Спасибо за помощь всем, для кого «Чайка» — постоянный предмет заботы и внимания.

Рекорды «Спортлото»

«Спортлото» отметило свою трехлетнюю годовщину. Сейчас небезынтересно вспомнить, что первый тираж этой лотереи состоялся в Центральном доме журналиста 20 октября 1970 года. В тот день прозвучала первая песня о «Спортлото» композитора Л. Лядовой на стихи Б. Брянского. Мелодия песни стала популярной и звучит ежедневно перед началом очередного тиража.

В первом тираже счастливыми оказались номера: 17, 18, 23, 24, 30 и 44. Кстати, начиная с 1970 года, цифра 18 повторялась 19 раз, цифры 38 и 43 — по 18 раз, 11 и 30 — по 17 раз.

Первой, кто угадал все шесть номеров, была старший экономист одного из министерств Л. Н. Морозова. Кстати, Людмила Николаевна — большая любитель гимнастики, фигурного катания на коньках, туризма. Выигрыш москвички составил 5 тысяч рублей.

А сегодня абсолютный рекорд «Спортлото» по выигрышу принадлежит ленинградскому инженеру И. В. Григорьеву. Накануне 22-го тиража он приобрел 17 карточек, в каждой из которых зачеркнул одинаковые номера. И вот результат: отгадано пять номеров. По каждой карточке выигрыш составил 3 тысячи 439 рублей. Всего же ленинградцу выплачено 58.463 рубля.

Надо полагать, что рано или поздно «повезет» и любителям спорта Дубны.

Р. СОШИНА,
старший инструктор Дмитровского агентства
«Спортлото».

Наш календарь

В. Я. БРЮСОВ



13 декабря исполняется 100 лет со дня рождения одного из крупнейших русских поэтов начала XX века Валерия Яковлевича Брюсова. Поэт и прозаик, драматург и переводчик, критик и теоретик стиха, историк и литературовед, Брюсов сыграл видную роль в развитии отечественной литературы. Жизнь заставила поэта преодолеть декадентство и индивидуализм и подготовила к открытому переходу на позиции победившего пролетариата. Такие стихи, как «Кинжал», «Каменщик», «Довольным» и другие произведения ярко выражают сочувствие борцам и нетерпеливое ожидание революции. В поэзии В. Я. Брюсова — и человеческие чувства, и русская природа, и картины города, созданные поэтом-урбанистом, и размышления о прошлом и будущем человечества...

Брюсов впервые познакомил русских читателей с творчеством Верхарна, Верлена, Яна Райниса, армянских и финских поэтов.

Он перевел «Фауста» Гете, «Ад» Данте, «Энеиду» Вергилия, «Федру» Расина, сонеты Шекспира, стихи Байрона и других поэтов.

Фотохроника ТАСС.

Вокруг одной гипотезы

Перед встречей
в Доме культуры

Внеземные цивилизации. Этим вопросом в наше время интересуется множество людей. Недаром Международная астронавтическая федерация сочла целесообразным провести в рамках XXIV конгресса по астронавтике второй международный симпозиум по внеземным цивилизациям.

Дисторические времена оставили нам следы высокоразвитой цивилизации. Во все времена учёные мира пытались раскрыть эту важную тайну Земли. Было выдвинуто много гипотез. Одна из них предполагает контакты людей нашей планеты с высокой инопланетной цивилизацией. С аргументами, выдвигаемыми сторонниками этой гипотезы, с ее перспективами 15 декабря в Доме культуры «Мир» дубненцев познакомит кандидат геолого-минералогических наук В. И. Авицкий, участник симпозиума по внеземным цивилизациям.

Сегодня в нашей газете выступает известный советский писатель-фантаст Александр Петрович Казанцев, которого мы попросили поделиться своим мнением об этой гипотезе.

— На мой взгляд, если и не все аргументы этой теории исторически верны, то все же они заставляют людей думать, мыслить другими масштабами. Учёные, если они откажутся от предвзятых мнений, очевидно, смогут со временем или привести существенные аргументы в пользу высказанной гипотезы, или отвергнуть ее. Сказать слова «да» и «нет» — одинаково ответственно.

Отчего мы чаще слышим «нет»?

Не оттого ли, что в основном люди твердо знают: «да» — влечет больше ответственности, «нет» — более удобно. К сожалению, мы слишком часто слышим слова из чеховского рассказа «Письмо к учёному соседу»: «Этого не может быть, потому что не может быть никогда». Естественно, что такая позиция ничего общего с наукой не имеет. Поэтому я за то, чтобы любой из аргументов или следов внеземных посещений рассмотреть до конца, чтобы дать однозначный ответ, не отмахиваясь от проблем.

Если я приеду в Дубну, то обязательно привезу подаренные мне через советское посольство в Токио ископаемые статуи «догу» (в переводе — одеяние, закрывающее голову, скафандры). Этим статуэткам из обожженной глины — 5 тысяч лет, но в них воспроизведены все элементы современного космического костюма. Я позволил себе такой озорной поступок: послал фотографию статуэтки в НАСА — Национальное управление по астронавтике и исследование космического пространства (США) и получил ответ, что фотография в основных деталях повторяет космический костюм, который выполнен по заказу НАСА одной из фирм в Калифорнии, а ныне используется американскими астронавтами во время космических полетов. Раз-

ве не стоит задуматься, как могли люди каменного века — айны, не знавшие металла, воспроизвести все эти элементы космического костюма 5 тысяч лет тому назад?

Несколько лет тому назад я был у вас в Дубне. Разговор шел о давней моей гипотезе, касавшейся Тунгусского метеорита, взорвавшегося в сибирской тайге в 1908 году, который я предположил ядерным взрывом. Эта гипотеза более 25 лет обсуждается учёными, она вызвала десятки научных экспедиций на место. Мне особенно дорого то, что этим вопросом заинтересовалась в Дубне, в Объединенном институте ядерных исследований. И было очень интересно прочесть строки, написанные уже в строгом научном отчете, а не в фантастическом рассказе, как это сделал когда-то я: «...Другими словами, снова (как бы фантастично это ни выглядело) возвращаемся к предположению о том, что тунгусская катастрофа вызвана аварией космического корабля, топливом для двигателя которого служило анти вещество».

Точно так, как эта гипотеза, высказанная в фантастическом рассказе, привлекла внимание учёных и дала пищу для серьезной работы, мне бы хотелось, чтобы и гипотеза о внеземных цивилизациях и контактах людей Земли с их представителями послужила бы стол же серьезным объектом для научных исследований.

Владимир Иванович Авицкий — один из первых энтузиастов, подошедших к решению этой проблемы научными методами.

Интервью вела В. ХАЛЯКИНА.

В ОБХОД И НАПРЯМИК Фельетон

Во все времена перед человеком остро стояла необходимость передвижения на своих двоих. Даже тогда, когда в его распоряжении появилась лихая тройка, затем был изобретен велосипед, а в наше время стал широко использоваться комфортабельный автомобиль, все равно самым распространенным способом передвижения остается ходьба. Восточные мудрецы утверждают, что человек должен ежедневно проделывать не менее десяти тысяч шагов, ибо ходьба — это движение, а всякое движение полезно для организма. Так что больше ходите и бегайте, товарищи!

И понятна та радость в семье, когда маленький человек сделал однажды первые шаги. Бабушка, даже руками всплеснула. «Витя пошел, смотрите, смотрите!» — звала она домочадцев. Но Витя, сделав несколько робких шагков, поспешил опереться о стенку, а потом мягко присел. «Иди, иди прямо», — подбадривала его в радостном чувстве бабушка и пробовала напасть в такт неуверенным шагкам: «Топ, топ, топает малыш!..» Других слов песенки бабушка не знала, да и у Вити пока ничего не получалось. Но пройдет некоторое время и он, конечно же, научится ходить. Как просила бабушка — прямой, уверенной походкой.

Кстати, ходьба прямо в отличие от зигзагообразной, имеет, как нам думается, некоторые еще мало изученные особенности. Там все проще: поддал человек сорокаградусной, и повела его какая-то неведомая сила из стороны в сторону. И как ни проси его пройти прямо, сделать он этого не сможет. А вот чем объяснить тот случай, когда человек идет настолько прямо, что, кажется, для него не существует никаких преград? Есть тротуар, есть обозначенный переход, но он идет по газону или по дороге, где движется транспорт. Конечно, он спешит. На работу, в магазин, в кино, в баню...

В свое время на пути тех, кто любит сокращать расстояния, в ряде мест стояли деревянные штакетники. Они не красили наши улицы, а потому со временем их заметно поубавилось. Любители очень прямой ходьбы поняли эту меру по своему: значит, можно идти, как угодно.

Но в мире ничего бесследно не происходит: поубавилось штакетников — прибавилось дел у озеленителей. Бесной они перекапывают все эти стежки-дорожки, сеют траву, устанавливают таблички с дущепитательными призываами беречь зеленые насаждения, неходить, не топтать, не мять. Поскольку такая картина повторяется из года в год, то не лишне бы понитецесоваться, какова же польза этой работы. Наверняка выяснилось бы, что в ряде случаев следует поступать иначе.

Пройдем по одному из таких маршрутов. С ул. Комсомольской у школы №4 поток пешеходов устремляется во двор. Двор этот в полном смысле стал проходной, хотя никакой необходимости в том нет — за углом проходит ул. Вавилова. Небольшой клочок земли между домами перекапывается каждый год. Поток пешеходов через двор устремляется в сторону школы №8. Так ведет и пешеходная дорожка, что пролегла от дороги ул. Вавилова. Но вот перед самым домом №7 ул. Комсомольской эта самая дорожка делает причудливой формы изгиб, а на пути пешехода оставлен маленький уголок газона. Конечно, судьба у него незавидная. Как ни пытаются озеленители спасти положение (они перекапывают его, посадили елочки, воздвигли препятствие), но стежки-дорожки не зарастают. А проектировщики идут дальше, они никак не хотят считаться с привычками людей ходить прямо. Вот и сейчас, при строительстве двух домов в этом квартале, они идут своим путем и не хотят учесть сложившийся ранее поток пешеходов. Асфальтированная дорожка сделана от торца одного в торец другого соседнего дома. Но по такому маршруту никто не ходит, а потому стежки-дорожки пролегли с угла на угол — там, где намечается разбить газоны и посадить зеленые насаждения. Забетонированная широкая дорожка между двумя домами нужна для транспорта. Правда, она может быть использована и в других целях. К примеру, в известной детской игре: две команды встают спиной к торцу, связывают глаза и идут с вытянутыми руками навстречу друг другу. Выигрывает тот, кто встретил соперника на его половине. Кто не

встретил, тот обязательно упрется в противоположный торец.

Осенью, когда проводились работы возле дома, мне пришлось разговаривать с одним из строителей. На вопрос о том, учитывалась ли при планировке поток пешеходов в квартале, он заметил, что это дело проектировщиков. А по обе стороны будущего газона уже прокладывались тропинки.

Как бы то ни было, но жизнь показывает, что, едва научившись делать первые шаги, человек стремится сократить расстояния. Это вроде бы привычки, и бабушки тут, конечно, ни при чем. И там, где оправдана ходьба напрямик, не надо воздвигать препятствия. А где нет? Наверное, каждый из нас, дорогие товарищи, определит, где это «нет». И когда мы даже очень спешим, не будем забывать о пользе ходьбы и пройдем в обход.

В. МАРТЕМЬЯНОВ.

ДОМ КУЛЬТУРЫ
11 декабря
Спектакли Московского детского музыкального театра: «Венок романтических сказок» — музыкально-балетное представление для детей. Начало в 14 часов;

«П. И. Чайковский» — театрализованный концерт для юношества. Начало в 18 часов.

12 декабря
Новая кинокомедия «Человек, который пришел после бабушки». Начало в 18, 20 и 21 час. 45 мин.

Музыкальная среда. «Прометей в музыке» (к 170-летию со дня рождения Гектора Берлиоза). Начало в 19.30.

13 декабря
Новый цветной художественный фильм «Таланты и поклонники». Начало в 18, 20 и 21 час 45 мин.

ВНИМАНИЮ ФОТОЛОЮБИТЕЛЕЙ!
Продолжается прием фотографий всех жанров на конкурсную выставку.

Прием производится в студии «Дубна-Фильм» после 18 часов. Тел. 4-86-04.

ОРГКОМИТЕТ.

В ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД А. Н. ОСТРОВСКОГО



Проходит год 150-летнего юбилея великого русского драматурга А. Н. Островского. Московские театры продолжают осуществлять новые постановки его пьес. Состоялась еще одна премьера. В театре-студии киноактера показана драма «Гроза».

Спектакль поставил народный артист СССР Г. Рошаль и народная артистка РСФСР В. Строева.

На снимке: сцена из спектакля. Катерина — заслуженная артистка РСФСР З. Кириенко (слева), Варвара — артистка М. Крепкогорская.

Фото М. Стрекова (Фотохроника ТАСС).

Осторожно на льду!

Наступили сильные морозы и Волга в районе нашего города, начала периодически покрываться сплошным льдом. При ослаблении морозов образуется только береговой припай. Такое неосторожство связано с тем, что наш город стоит в непосредственной близости от плотины Иваньковской ГЭС. Когда ГЭС сбрасывает воду, то на Волге даже в самые сильные морозы образуются полыньи и промоины. Но ГЭС сбрасывает воду не каждый день, и когда затворы плотины опущены, в этот период Волга покрывается льдом — не прочным, опасным даже для пешехода вплоть до устья Дубны. У людей, мало знающих Волгу, создается впечатление, что она покрыта прочным льдом и можно беспечатственно переходить ее или рыбачить в любом месте, что и делают иногда азартные рыболовы. Нужно знать и помнить всем жителям города, что лед на Волге непрочен всю зиму, даже в самые лютые морозы.

Товарищи родители, разъясните это детям! Не оставляйте детей без присмотра, не разрешайте им кататься с берегов Волги на санках и лыжах, кататься на коньках по льду Волги.

Только в 1973 году в нашем городе погибло на воде четыре ребенка школьного возраста. На Можайском водохранилище лед уже достаточно прочный, но благодаря сбросу термальных вод Конаковской ГРЭС проталины и промоины могут появляться в самых неожиданных местах. Поэтому ходить по льду и особенно ездить на мотоциклах и велосипедах в темное время суток опасно.

Товарищи, будьте осторожны на льду, не подвергайте свою жизнь опасности!

Ю. ФИЛАТОВ,
начальник Дубненской спасательной станции.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

СРЕДА, 12 ДЕКАБРЯ

ВТОРНИК, 11 ДЕКАБРЯ

9.30 — Программа передач. 9.35

— Новости. 9.45 — «Семнадцать мгновений весны». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 9-я серия. 11.10 — Для детей. «Энтель-Тентель». Передача из Таллина. 11.40 — «Советский характер». Передача из Витебска. 12.10 — Концерт народного ансамбля песни и танца Дворца культуры Горьковского завода. 12.40 — «Мамина школа». 16.05 — Программа телевизионных документальных фильмов. (ЧССР). 16.35 — «И. С. Никишин». (Учебная передача по литературе). 17.30 — Для школьников. «На приз клуба «Золотая цайба». 18.00 — Новости. 18.10 — «Говорят депутаты Верховного Совета СССР». 18.30 — Цв. тел. Примьера телевизионного музыкального фильма «Солнечные ритмы». 19.10 — Народный артист СССР М. И. Царев читает стихи А. С. Пушкина, М. Лермонтова, А. Блока, С. Есенина, Ф. Тютчева. 19.50 — «Семнадцать мгновений весны». Телевизионный многосерийный художественный фильм. 12-я серия. 21.00 — «Время». Информационная программа. Цв. тел. 21.30 — «Московские коньки». Международные соревнования по фигурному катанию. Трансляция из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. По окончании — Новости. Программа передач.