ЛЮДИ РЕДКИХ ПРОФЕССИЙ

ОБЪЕКТИВЫ СМОТРЯТ В НЕВИДИМОЕ

Когда создатели кинематографа братья Люмьер впервые изумили публику демонстрацией на экране движущихся фигур, они вряд ли до конца представляли себе, что дает это изобретение. Ныне человек с камерой в руках исследует почти все сферы жизни.

С помощью отснятой кинопленки мы можем совершить путешествие по всем пяти континентам, спуститься в пучину океана или парить в космических высотах.

Но есть у кино еще один жанр, о котором не создают монографий и который не рецензируется в широкой печати. Ибо фильмы, о которых пойдет речь, создаются вместе с учеными и учеными же анализируются. Они демонстрируются на научных конгрессах, симпозиумах, конференциях. Речь идет о научной и экспериментальной медицинской кинематографии. Отдел Академии медицинских наук СССР, который носит такое название, отметил четвертьвековой юбилей.

...В небольшом просмотровом зале на Балтийской улице погас свет. Мирно застрекотал аппарат, и на экране стал демонстрироваться фильм о неожиданных превращениях микробов. Бактерии, вызывающие заболевание брюшным тифом, под влиянием определенных доз антибиотика меняли свою классическую форму палочки и превращались в образования, совершенно непривычные для исследователей. Они уже ничем не напоминали свой первоначальный вид. Но дальнейшие события были не менее удивительными. Как только действие антибиотика прекращалось, многие из этих образований принимали исходную форму и снова приобретали способность вызывать брюшной тиф. В других же случаях изменившие форму бактерии не принимали первозданный вид, но оказывались способными вызывать заболевания. Это открытие, сделанное с помощью кино, позволило значительно расширить познания ученых о микромире.

В титрах, предваряющих фильм, среди многих фамилий авторов я выделил две: академик В. Д. Тимаков и режиссер-оператор С. Г. Комм. Заведующий отделом научной и экспериментальной медицинской кинематографии С. Г. Комм полноправный создатель сугубо научного фильма. Ибо так же, как и другие сотрудники отдела, посвятил жизнь работе в медицине. Он сидит со мной рядом, и в перерывах, когда стихает дикторский баритон, рассказывает об истории создания этого фильма — одного из 130, выпущенных отделом:

— С помощью кино можно зафиксировать такие процессы в мире невидимого, проследить за которыми человеческий взгляд не в состоянии. Ведь никому не придет в голову сутками, не отрываясь, смотреть в окуляры микроскопа. Зато на специальной установке — своеобразном гибриде микроскопа и киноаппарата — можно тщательно проследить все трансформации бактерий, а замедленная киносъемка поможет быстро воспроизвести на экране длительно протекающий процесс, интересующий ученых. Так было и в этом случае.

На столах сотрудников отдела постоянный гость — медицинская книга. Без знаний здесь не обойтись. Ведь с учеными, врачами им приходится работать в лабораториях, клиниках, операционных. И цель, которую ставят перед ними,— не популяризировать достижения медицины, а принимать участие в экспериментах, запечатлевать на пленке все важные моменты уникальных операций, ездить в специализированные экспедиции... Даже небольшой перечень киноработ отдела дает представление о масштабах этой деятельности. Его сотрудники — режиссеры, операторы, мультипликаторы в содружестве с медиками сняли фильмы о химиотерапии онкологических заболеваний, ауто-аллергии, электростимуляции сердца, образовании пенициллиноустойчивых форм бактерий.

Киноаппарат позволил сделать достоянием широкого круга научных работников и врачей уникальные операции по трансплантации почки, протезированию клапанов сердца, которые делают лучшие хирурги страны. Ведь свидетелем операции может быть ограниченное количество врачей, да и тщательно рассмотреть все ее детали можно лишь с помощью объектива киноаппарата.

Работникам отдела приходится быть и экспериментаторами. На специальном стенде под руководством ученых они испытывали различные искусственные клапаны сердца. Отснятая пленка помогла выбрать наиболее целесообразную форму клапана. С помощью электронно-оптических преобразователей удалось провести рентгенокинематографические исследования движения крови в сердце и сосудах, деятельности желудочно-кишечного тракта.

В числе последних работ этой своеобразной киностудии — фильмы о новейших методах хирургического лечения атеросклероза крупных сосудов, о последних достижениях в лечении инфаркта миокарда. Их сняли режиссер Н. В. Допинский и операторы Н. А. Архипов и Е. Д. Лозовский.

Чтобы делать такие уникальные фильмы, нужна современная техника. Отдел разрабатывает методы использования в кино интерференционной микроскопии, аппаратуры для цветных съемок внутри человеческого организма — в бронхах, легких, пищеводе...

А. МОСТОВЩИКОВ.

ГОЛУБОЙ ЭКРАН

С 8 ПО 14 ФЕВРАЛЯ

8 ФЕВРАЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 17.00 — Для школьников. «Пионерия». 17.30 — «Ударный труд — съезду партии». Репортаж с Московского автомобильного завода имени Ленинского комсомола. 18.05 — Мастера искусств. Народный артист СССР композитор А. Мачавариани. 19.00 — «Время». 19.30 — Цветное телевидение. Чемпионат СССР по хоккею. «Спартак» — «Динамо» (М). 21.45 — А. Инин. «Прошу винить...». Телевизионный спектакль.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.05 — «На московской орбите». 18.35 — Для школьников. «Веселые старты». 19.30 — Ф. Каринти. «Верните плату за обучение». Телевизионный спектакль. 20.30 — Концерт. 21.15 — «Кинозал приключенческого фильма». «По тонкому льду». 1-я серия.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 18.00 Для студентов-заочников III курса. Физика. 19.20 — Для студентов-заочников III курса. Сопротивление материалов. 20.40 — Для студентов-заочников. История КПСС.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.05 — «Самодеятельность». Телевизионный журнал. 19.35 — Цветное телевидение. «Мама вышла замуж». Художественный фильм. 20.55 — «Заброво смеется». Телевизионный документальный фильм. 21.15 — «Приглашает концертная студия».

9 ФЕВРАЛЯ, ВТОРНИК

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.15 — Для школьников. «Пригласительный билет». 10.45 — «Музыкальный киоск». 11.15 — «Экранизация литературных произведений». «Мертвые души». 17.20 — Для школьников. «Рассказы о природе». 17.45 — «Старт пятилетки». Беседа с председателем Комитета по печати при Совете Министров СССР Б. И. Стукаловым. 18.05 — Концерт художественной самодеятельности. 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — Б. Брехт. «Карьера Артуро Уи». Спектакль. 22.00 — Концерт оркестра русских народных инструментов Всесоюзного радио и телевидения. 22.40 — «Спортивный дневник».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 17.55 — «На московской орбите». 18.25 — Цветное телевидение. Для детей. «Сказка про волшебный рушничок». 19.00 — Фольклор Вологодской области. 19.45 — «Рабочий». Телевизионный журнал. 20.30 — Эстрадный концерт. 21.00 — «Кинозал приключенческого фильма». «По тонкому льду». 2-я серия.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 10.35 — Для учащихся 10-х классов. Обществоведение. 11.10 — Английский язык. 11.45 — Для учащихся 5-х классов. География. 12.15 — Научно-популярный кинофильм. 12.45 — Для учащихся 10-х классов. Обществоведение. 18.00 — Для студентов - заочников II и III курсов. Теоретическая механика. 19.20 — Для студентов-заочников I курса. Общая химия. 20.40 — «Экран — учителю».

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.30 — «Море студеное». Художественный фильм. 21.00 — «Голоса оркестра». Фагот. 21.55 — «Учитель». Телевизионный документальный фильм.

10 ФЕВРАЛЯ, СРЕДА

Радио-телевизионный фестиваль советских республик

Туркменская ССР

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.15 — Для детей. «Как Пафик познает мир». 10.45 — Цветное телевидение. «По городам Туркмении». Телевизионный документальный фильм. 11.45 — Хоровая капелла Дворца культуры профсоюзов г. Тулы. Концерт-очерк. 17.00 — Для школьников. «Читай-город». 17.30 — «Пятилетка. Наука. Жизнь». 18.05 — Фестиваль советских республик. Туркменская ССР. 19.30 — «Сережа». Художественный фильм. 20.45 — Концерт. 21.00 — «Время». 21.30 — «Песня на экране». 22.25 — Спортивная передача.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.05 — «На московской орбите». 19.00 — Цветное телевидение. «Пушкину». 19.45 — «Друг наш — песня». 21.00 — Цветное телевидение. «Сказки северных рек». Телевизионный музыкальный фильм. 21.40 — «Александр Пархоменко». 12.30 — Чемпионат СССР по хоккею с мячом. «Динамо» (М) — СКА (Свердловск). 2-й тайм. 17.15 — «Актуальная камера». 18.05 — Для школьников. «Музыкальный альбом». 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — «Время». 19.30 — Цветное телевидение. Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» (М) — СКА (Ленинград). 21.45 — «Поздний ребенок». Телевизионный художественный фильм. 22.50 — «Старинная классическая музыка».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.05 — «На московской орбите». 18.30 — Для школьников. «Маршрутами юных». 19.00 — «Тариэл Голуа». Художественный фильм. 20.30 — «Москва от съезда к съезду». 21.00 — «Поет Подмосковье».

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 10.40 — Для учащихся 10-х классов. Физика. 16.30 — Для учащихся 8-х классов. География. 17.15 — Для учащихся 10-х классов. Литература. 18.20 — «Экран — учителю». 19.05 — Немецкий язык.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.40 — Н. Лесков. «Полуношники». Телевизионный спектакль. 20.45 — «Клуб кинопутешествий». 21.45 — Концерт ансамбля электромузыкальных инструментов.

12 ФЕВРАЛЯ, ПЯТНИЦА

Радио-телевизионный фестиваль советских республик

Эстонская ССР

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.15 — Для школьников. «Пионерия». 10.45 — «Любимая». Художественный фильм. 12.05 — Чемпионат СССР по волейболу. ЦСКА — «Радиотехник» (Рига). 17.00 — «Коммунист и время». 17.30 — Для школьников. «О Бояне Чоносе, о мужестве и о себе». 18.05 — Фестиваль советских республик. Эстонская ССР. 19.30 — Цветное телевидение. Опера С. Прокофьева «Любовь к трем апельсинам». Телевизионный художественный фильм. 22.00 — Цветное телевидение. Телевизионный театр миниатюр. «Наши соседи». 23.00 — Эстрадный концерт.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 18.05 — «На московской орбите». 18.30 — В эфире «Молодость». 19.00 — Цветное телевидение. «Представление начинается». 19.45 — «На земле подмосковной». 20.30 — Цветное телевидение. «Вас вызывает Таймыр». Художественный фильм. 22.00 — Поет народная артистка РСФСР В. Левко.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 10.40 — Для учащихся 2-х классов. Природоведение. 11.10 — Немецкий язык. 11.45 — Для учащихся 7-х классов. Литература. 18.00 — Для студентов-заочников II курса. Физика. 19.20 — Для студентов-заочников II курса. Высшая математика.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.35 — «Экран комедийного фильма». «Закройщик из Торжка». 20.45 — Спортивная передача. 21.15 — «На улице Неждановой».

13 ФЕВРАЛЯ, СУББОТА

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Цветное телевидение. Для детей. «Приходи, сказка». 10.30 — Концерт коллективов художественной самодеятельности. 11.15 — «Прогресс». 11.45 — Поэты Советской Белоруссии. 12.00 — Концерт. 12.30 — «Здоровье». 13.00 — В эфире — «Молодость». 14.00 — «Приглашает концертная студия». 14.45 — Телевизионный народный университет. 16.15 — «Экранизация литературных произведений». «Петр Первый». 1-я серия. 18.05 — Цветное телевидение. Для детей. «В мире животных». 19.15 — «Противоречивая Америка». Телевизионный очерк Вал. Зорина. Передача 3-я. 19.30 — «Экран комедийного фильма». «Свадьба». 21.00 — «Время». 21.30 — В эфире «Молодость».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 15.45 — Для школьников. 16.15 — «Рассказы о москвичах». 16.45 — Концерт Государственного Омского русского народного хора. 18.00 — «Максим Перепелица». Художественный фильм. 19.30 — Оперетта И. Кальмана «Сильва». 22.00 — «Посвящение». Документальный фильм.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 11.05 — «Экран — инженеру». 11.45 — Для учащихся 5-х классов. История. 12.15 — Французский язык. 13.15 — Для учащихся 10-х классов. Литература. 14.05 — Для студентов-заочников I курса. Начертательная геометрия. 15.25 — Для поступающих в вузы. Математика. 16.35 — Для учащихся 6-х классов. Музыка. 17.20 — Для учащихся 10-х классов. Обществоведение.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.10 — Для школьников. «Кондитерская «Сахарный петушок». 20.00 — «Хочу быть тренером». «Ян Тальтс». Документальные фильмы. 21.00 — Цветное телевидение. «Любовь при нуле градусов». Художественный фильм.

14 ФЕВРАЛЯ, ВОСКРЕСЕНЬЕ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Телевизионный календарь. «Газете «Труд» — 50 лет». 10.30 — Цветное телевидение. Фильм — детям. «Госпожа Метелица». 11.30 — Мультфильмы для детей. 12.00 — Для детей. Концерт. 12.30 — «Музыкальный киоск». 13.00 — «Сокровища Эрмитажа». Передача 2-я. 14.45 — «Для воинов Советской Армии и Флота». 15.45 — Цветное телевидение. Мультфильмы для детей. 16.15 — «Экранизация литературных произведений». «Петр Первый». 2-я серия. 18.35 — Цветное телевидение. «Клуб кинопутешествий». 19.30 — Авторский вечер поэта Ан. Софронова. 20.30 — «Время». 21.00 — А. и О. Лавровы. «Черный маклер». Телевизионный спектакль. 22.35 — Цветное телевидение. «Поет квартет «Аккорд».

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 16.15 — Передача для кинолюбителей. 17.00 — Для школьников. 18.00 — «Над нами Южный Крест». Художественный фильм. 19.15 — «Справочное бюро». 19.30 — Комическая опера М. Равели «Испанский час». 20.30 — В эфире — «Молодость». 21.30 — «Опрометчивый брак». Художественный фильм.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 10.45 — Для учащихся 8-х классов. Литература. 11.30 — «Говорите ли вы по-немецки?» 12.10 — «Экран — учителю». 12.55 и 13.55 — «Экран — врачу».

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 18.50 — Шахматная школа. 19.30 — «Клятва Гиппократа». Художественный фильм. 21.00 — Авторский вечер поэта Ан. Софронова.



ДЛЯ ВАС, МОСКВИЧИ



Все шире в наш быт входят изделия декоративно-прикладного искусства. Керамика, гравюра по дереву, оригинальные светильники, различные сувениры — эти товары не залеживаются на прилавках магазинов.

Наш фотокорреспондент побывал на Московском экспериментально-творческом производственном комбинате. Его объективы застал воспитанников Строгановского училища художников В. АБРАМОВА, Е. ГИНЗБУРГА, В. ПИТЕВА за обсуждением новых работ (нижний снимок). Их руками созданы оригинальные изделия из металла — светильники, подставки, чеканка...

Надежда ИВАНОВА (снимок вверху) — художник по керамике. Она автор изящной росписи на декоративных чашках, тарелках и других керамических изделиях.

Фото В. Булатова.

СПОРТ

КАЖДОЙ ПАРЕ — ПО МЕДАЛИ

ЦЮРИХ, 4 февраля. (ТАСС). Второй раз в истории фигурного катания все награды европейского первенства среди пар выиграли советские спортсмены. В третий раз подряд чемпионами континента стали московские студенты Ирина Роднина и Алексей Уланов — 421,1 балла (9).

Как и в прошлом году, серебряные медали завоевали ленинградцы Людмила Смирнова и Андрей Сурайкин — 416,7 балла (18), бронзовые награды впервые вручены москвичам Галине Карелиной и Георгию Проскурину — 404,2 (31).

Великолепное исполнение сложнейшей произвольной программы Родниной и Улановым ни у кого не оставило сомнения в том, что московский дуэт намерен продолжить восхождение к высотам спортивной славы. Не поколебало уверенности арбитров в превосходстве прославленных фигуристов и падение Алексея, когда они с Ириной делали прыжок в 2,5 оборота. Ведь арбитры, тренеры, участники и зрители, собравшиеся в «Халленштадионе», впервые в истории фигурного катания стали свидетелями исполнения этого элемента мастерами парного катания — до сих пор прыжок в 2,5 оборота был монополией лишь одиночников. Остальную же часть композиции москвичи «прокатали» с таким блеском, что бесстрастное электрическое табло, отражая мнение девяти членов судейской коллегии, зажгло за техничность исполнения и за артистичность десять оценок 5,9 и восемь — 5,8.

Тренер теперь уже трехкратных чемпионов Европы Станислав Жук признался потом, что у него «екнуло сердце, когда «сорвался» Леша. Но недаром в своде правил Международного союза конькобежцев отменено, что падение не препятствует победе. Но это такие ребята... Неудача не выбьет их из колеи — такой у них характер. Тем более, что программа, по моему мнению, — ультраси.

Жук сказал, что он счастлив вновь после чемпионата Европы 1969 года видеть весь пьедестал почета советским. «Я от души поздравляю всех наших фигуристов и их наставников с замечательной победой».

Весомую лепту в этот успех внесли студенты Ленинградского педагогического института имени Герцена Людмила Смирнова и Андрей Сурайкин. Их интерпретация произвольной программы, насыщенной сложными элементами, была, как всегда, полна музыкальности и тонкого лиризма.

Понравился зрителям и третий советский дуэт — москвичи Галина Карелина и Георгий Проскурин. Особенно запомнились их головокружительные поддержки, при исполнении которых изящная Галина казалась невесомой на руках атлетически сложенного Георгия.

25-летний студент Московского института физкультуры Георгий Проскурин шел к бронзовым регалиям ровно десять лет. Правда, раньше его партнершей была Татьяна Тарасова, ныне достаточно известный тренер по фигурному катанию. Еще в 1963 году Георгий выступал на чемпионате Европы. И вот впервые он и 20-летняя студентка того же института Галина Карелина поднялись на пьедестал почета первенства континента.

Закончили обязательную программу танцоры. Впереди чемпионы мира и Европы москвичи Людмила Пахомова и Александр Горшков, набравшие 251,5 балла. Однако их преимущество перед занимающими второе место фигуристами из ФРГ братом и сестрой Анжеликой и Эриком Бук составляет лишь 0,5 балла, а сумма мест у обеих пар одинаковая — 14. Третьими идут танцоры из Англии Сьюзен Гетти и Рой Брэдшоу.

ЕВРОПЕЙСКИЕ, ОТБОРОЧНЫЕ...

Возобновились отборочные игры второго чемпионата Европы по футболу. Довольно трудную победу над сборной командой Мальты одержали экс-чемпионы мира англичане — 1:0. Гол забил Питерс. Альф Рамсей выставил самый молодой состав за последнее десятилетие. В Льеже сборная Бельгии выиграла у футболистов Шотландии — 3:0 (1:0) и возглавила пятую отборочную группу: 4 очка из 4 возможных. Соперники сборной СССР по четвертой отборочной группе — футболисты Северной Ирландии и Кипра померялись силами в Никозии. Победили гости — 3:0.

В 1971 году в восьми отборочных группах состоятся 68 матчей. Пока же реальные шансы на выход в четвертьфинал имеет, по крайней мере, половина участников этих соревнований, начавшихся еще в октябре прошлого года. Это — сборные Румынии и Чехословакии (первая группа), Венгрии и Франции (вторая), Швейцарии и Англии (третья), Испании, СССР и Северной Ирландии (четвертая), Бельгии и Португалии (пятая), Италии и Швеции (шестая), ГДР и Югославии (седьмая), ФРГ и Польши (восьмая).

(ТАСС).

МОСКОВСКИЕ НОВОСТИ

ЭЛЕКТРОНИКА — ГОРОДУ

Инженерный корпус Главного научно-исследовательского вычислительного центра Мосгорисполкома поднимется на развилке Делегатской и Садовой-Каретной улиц — неподалеку от нового здания Центрального театра кукол. Он создаст единый комплекс со зданием управляющего вычислительного комплекса системы для регулировки уличного движения.

ВЦ Мосгорисполкома будет помогать изыскивать оптимальные варианты размещения жилищного строительства, развития сети магазинов, маршрутов общественного транспорта и другие задачи.

А. МИХАЙЛОВ.

Машины холода

Пятнадцать холодильных машин и сто газовых колонок выпустили сверх плана в январе на заводе холодильного машиностроения «Искра».

Сейчас на предприятии изготавливается опытная партия новых герметичных компрессоров «КМХ-119». Главная особенность их заключается в том, что они могут работать на различных сортах фреона. Это позволит в одной и той же машине менять холодопроизводительность. Холодильные машины с компрессорами «КМХ-119», предназначенные для предприятий торговли и общественного питания, принесут немалую экономию.

И. БАЯНДИН.

СЛУЖБА БЫТА СООБЩАЕТ

САМОКАТЫ НАПРОКАТ

Много забот приносит в семью ребенок. Пока он подрастет, нужны в доме самые разные вещи. Но покупать их не всегда удобно и выгодно — ведь ребенок вырастает, и эти вещи становятся ненужными. Удобнее брать кое-что напрокат в специализированном детском ателье проката, которое открылось на Уральской улице, 11. Можно получить на определенное время детские весы, так необходимые на первом году жизни малыша, коляски — и зимние, и прогулочные. Стоит это совсем недорого — от 1 руб. 50 коп. до 2 руб. 50 коп. в месяц. Здесь же и велосипеды всех видов и всех размеров, детские автомобили, педальные машины, самокаты. Желающие могут взять напрокат и фигурные коньки для своих детишек.

В январе в Москве открылось также два специализированных ателье по прокату телевизоров: на проспекте Мира, 131, и на Сиреневом бульваре, 69.

На улице Горького, дом 57-б, можно взять напрокат любые чертежные принадлежности, столярные и слесарные инструменты, электродрель. Это новые виды проката.

А. ЛИЛЕЕВА.

«ПЛАНЕТА» НА НЕЖИНСКОМ БУЛЬВАРЕ

Сегодня в доме № 11 по Нежинскому бульвару открывается новый кинотеатр со зрительным залом на 800 мест. Его назвали «Планета».

В день открытия на экране «Планеты» будет показана новая картина «Случай с Полыниным» (производство студии «Мосфильм»). В гости к первым зрителям приедут участники творческой группы.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

5 ФЕВРАЛЯ

Радио-телевизионный фестиваль советских республик

Белорусская ССР

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Программа передач. 10.05 — Новости. 10.15 — Для детей. «Там, за окошком, лето». Телевизионный фильм. 10.45 — Цветное телевидение. «В мире животных». «Повесть о лесном великане». Ведут передачу кинорежиссер А. Згуриди и кандидат географических наук Н. Дроздов (повторение). 12.10 — «Коммунист и время». Передача из Ленинграда. 12.40 — «Дружба народов — дружба литератур». Встреча писателей социалистических стран. 13.25 — Новости. 16.10 — Программа передач. 16.15 — Новости. 16.20 — В помощь школе. Экранизация литературных произведений. «Мертвые души». Художественный фильм. Производство киностудии «Мосфильм» (1960 г.). Автор сценария и режиссер — Л. Трауберг. В ролях: В. Белокуров, Б. Ливанов, А. Грибов, А. Зуева, В. Станицын, В. Петкер, Ю. Леонидов. 18.00 — Новости. 18.05 — Цветное телевидение. Для дошкольников и младших школьников. «Путешествие в сказку». 18.30 — Фестиваль советских республик. Белорусская ССР. Передача из Минска. 20.00 — «Время». Информационная программа. 20.30 — Чемпионат СССР по хоккею. «Химик» (Воскресенск) — ЦСКА. 3-й период. 21.15 — Цветное телевидение. Чемпионат Европы по фигурному катанию. Танцы. Передача из Швейцарии. 23.45 — Новости. Программа передач.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 17.55 — Программа передач. 18.00 — «На московской орбите». 18.30 — «Молодежь шагает в завтра». Передача из Волгограда. 19.00 — Чемпионат СССР по хоккею. «Химик» (Воскресенск) — ЦСКА. 1-й и 2-й периоды. 20.20 — Спокойной ночи, малыши! 20.35 — «Земледелец». Телевизионный журнал. 21.05 — Цветное телевидение. «Переселенцы из тропиков». Научно-популярный фильм. 21.15 — «Чужая родная». Художественный фильм. 22.55 — Московские новости. 23.10 — Программа передач.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 10.40 — Для учащихся 4-х классов. Литература. 11.10 — Немецкий язык. Передача 15-я. 11.45 — Для учащихся 3-х классов. Природоведение. «На Крайнем Севере нашей страны». 17.15 — Для учащихся 7-х классов. История. «Москва в октябре 1917 года». 18.00 — Для студентов-заочников III курса. Физика. «Основы термодинамики» (продолжение). 19.20 — Для студентов-заочников II курса. Высшая математика. «Элементы теории функций комплексного переменного». 20.40 — Для поступающих в вузы. Физика. «Механическая работа и теплота. Внутренняя энергия тел».

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.30 — Новости. 19.35 — «Экзамен на чин». «Один осенний день». Телевизионные художественные фильмы. 20.20 — «Концерт молодых исполнителей». Передача из Венгрии. 20.45 — «Таежные времена города». Телефильм. 21.25 — Лауреаты Государственной премии РСФСР 1970 г. в области театра. М. М. Яншин. 22.35 — Новости.

Лауреаты Государственной премии РСФСР

Сегодня телезрители увидят передачу, посвященную лауреату Государственной премии РСФСР 1970 года в области театра М. М. Яншину. Начало передачи в 21 час 25 минут по четвертой программе.

РАДИО

5 ФЕВРАЛЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. В эфире — «Сельская радиостанция»: 5.30 — Утренний концерт. 6.30 — Радиожурнал «Земля и люди». В выпуске: Выступление главного зоотехника-консультанта Министерства сельского хозяйства РСФСР Г. Б. Асатурова об опыте строительства крупных животноводческих комплексов в Липецкой области; 15.15 — «Чтобы земля была щедрее». Радиокорреспонденция.

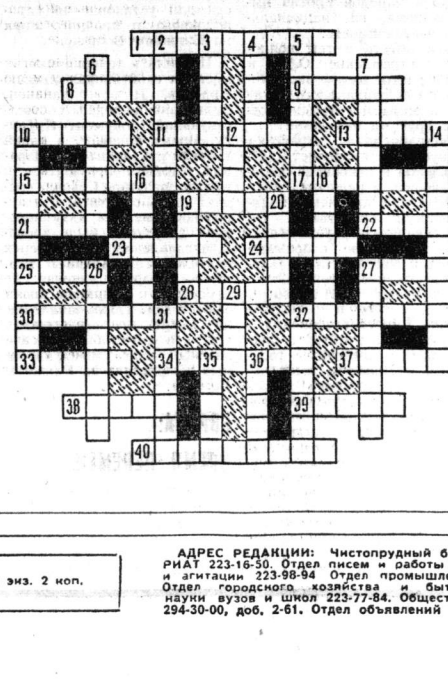
8.45 — «О вас и для вас». Передача для женщин. 9.15 — «Литературный почтовый ящик». 9.50 — «От съезда к съезду». Выступление первого секретаря Татарского обкома партии Ф. А. Табеева. 10.05 — Радио — малышам. «Сказка за сказкой». 10.35 — «Музыкальная шкатулка». 11.10 — «Проблемы научно-технического прогресса». «АСУ — Ижора». Радиоочерк. 11.30 — Музыкальная передача из Софии. 12.15 — «Рабочая радиогазета». В выпуске: «Навстречу съезду партии». Выступление Героя Социалистического Труда, рабочего Криворожского Южного горнообогатительного комбината В. К. Мироненко. 12.45 — «В рабочий полдень». По вашим просьбам выступает ансамбль «Орэра». 13.00 — Концерт из произведений З. Ленной. 13.35 — «Пятилетки год завершающий». Заметки комментатора. 14.00 — «Страницы одной жизни». Выступают токарь Калининградского вагоностроительного завода В. Н. Васин. 14.15 — Мелодии кино. 15.30 — Григ. Сюита из музыки к драме Ибсена «Пер Гюнт». Трансляция из Ленинграда. 16.00 — «Мелодии из почтовой сумки». 16.15 — Радио — для урока. Литература. «Лирика М. Ю. Лермонтова». 17.00 — Программа радиостанции «Юность». «Слушай, враг! Слушай, солдат!» 18.00 — «В строю едином» (об отчетно-выборной Ворошиловградской областной партийной конференции). 18.10 — Русские песни и романсы. 18.40 — «Ленинский университет миллионов». «Коммунистическое воспитание трудящихся». Беседа кандидата философских наук Е. А. Ануфриева. 19.20 — Наши комментарии. «Деградация американского общества». 19.30 — «В кругу семьи». Программа для родителей и детей по их письмам. 20.45 — Международный дневник. 21.00 — «Встреча с песней». 22.30 — Вечерняя программа радиостанции «Юность». 00.03 — «После полуночи». Музыкальная программа.

МОСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ СЕТЬ. 8.25 — «Продолжение славных традиций». 9.20 (3-й канал) — «Москва и москвичи». 11.10 — По страницам московских городских газет. 14.45 — «Московские известия». 18.00 — Программа **«Москва и москвичи»:** «Район, рожденный между съездами». «Дорога любит умелых» — очерк. «Двести красных шапочек» — корреспонденция из ПТУ № 1. Заметки фенолога.

КРОССВОРД

По горизонтали. 1. Советский педагог и писатель. **8.** Торжественная форма приветствия. **9.** Категория ценных бумаг. **10.** Актер, народный артист СССР. **11.** Спортсмен. **13.** Безворсовый шерстяной ковер ручной работы. **15.** Хореографический ансамбль. **17.** Один из персонажей поэмы «Одиссея». **19.** Столица государства в Европе. **21.** Хищник. **22.** Река в Казахстане. **23.** Аптекарская мера в различных странах. **24.** Химический элемент. **25.** Официальное дипломатическое письменное обращение одного правительства к другому. **27.** Подъемное устройство. **28.** Вахчевая культура. **30.** Вечнозеленое дерево. **32.** Древнейший русский город, крепость на западных рубежах Руси. **33.** Государство в Азии. **34.** Очищенный сахар. **37.** Артист цирка. **38.** Один оборот спирали. **39.** Вид ценных бумаг. **40.** Хищное млекопитающее.

По вертикали. 2. Остров в группе Наветренных островов. **3.** Штат в Индии. **4.** Героиня одной из оперетт Ж. Оффенбаха. **5.** Вид ласточки. **6.** Завод в Москве. **7.** Тактическое и организационно административное подразделение в сухопутных войсках. **10.** Советский тяжелоатлет. **12.** Роман Э. Золя. **14.** Персонаж романа М. Шолохова «Поднятая целина». **16.** Русский живописец-пейзажист. **18.** Разновидность ледокола. **19.** Лопасть пароходного колеса. **20.** Город в Татарской АССР. **26.** Высшее учебное заведение. **27.** Сатирический иллюстрированный журнал. **29.** Вулканический остров в Индонезии. **31.** Южный ветер. **32.** Роман Ж. Санд. **35.** Ночная птица. **36.** Оттенок, тонкий, малозаметный переход.



ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ 29 ЯНВАРЯ

По горизонтали. 4. Эклиптика. **8.** Кубрик. **9.** Студия. **10.** Сутки. **11.** Нулин. **12.** Ангоб. **14.** Платина. **17.** Опора. **19.** Книга. **20.** Тимор. **21.** Фисташка. **22.** Целлофан. **23.** Верди. **24.** «Мцыри». **26.** Налим. **28.** Задонск. **30.** Весло. **32.** Орион. **33.** Труба. **35.** Сорока. **36.** Рефрен. **37.** Одоевский.

По вертикали. 1. Флокс. **2.** Эпиктет. **3.** Тикси. **4.** Экран. **5.** Акула. **6.** Дублер. **7.** Чимган. **11.** Непринцев. **13.** Багратион. **15.** Литавра. **16.** Нарцисс. **18.** Агами. **19.** Кулон. **25.** Ростов. **27.** Алитет. **29.** Арбузова. **31.** Олово. **32.** Орфей. **33.** Тагор. **34.** Арека.

Министерство угольной промышленности СССР, Центральный научно-исследовательский институт экономики и научно-технической информации угольной промышленности (ЦНИЭИуголь), институт Центрогипрошахт с глубоким прискорбием извещают о смерти начальника отдела перспективного развития и размещения угольной промышленности ЦНИЭИуголь Бориса Ивановича КОВША, последовавшей 2 февраля с. г., и выражают соболезнование родным и друзьям покойного.

Черемушкинский райком КПСС, Министерство станкостроительной и инструментальной промышленности, МВТУ им. Баумана, дирекция и общественные организации Центрального проектно-конструкторского бюро кузнечно-прессового машиностроения с глубоким прискорбием извещают о скоропостижной смерти директора ЦБКМ, члена КПСС **Льва Николаевича ШЕВЯКОВА,** последовавшей 3 февраля, и выражают глубокое соболезнование родным и близким покойного.

По сведениям Гидрометеоцентра СССР, сегодня днем в Москве ожидается переменная облачность, на севере области небольшой снег, ветер юго-западный, слабый до умеренного. Температура 7—9 градусов мороза.

Вчера в 15 часов давление было 757 мм, влажность — 61 процент. В ближайшие сутки давление будет падать, влажность будет расти.

Редактор Ю. И. Балаженко.

Л-40039

Типография издательства «Московская правда» (Потаповский пер., 3)

Цена одного экз. 2 коп.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: Чистопрудный бульвар, 8. ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: КОММУТАТОР 294-30-00, ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРИАТ 223-16-50. Отдел писем и работы с рабкорами 294-30-00, доб. 3-25. Отдел партийной жизни 223-83-39. Отдел пропаганды и агитации 223-98-94. Отдел промышленности и транспорта 295-68-95. Отдел строительства и реконструкции 221-07-08. Отдел городского хозяйства и быта 223-47-82. Отдел литературы и искусства 223-73-09. Отдел информации, науки, вузов и школ 223-77-84. Общественная приемная 294-30-00, доб. 6-59. Иностранный отдел 223-37-74. Сектор спорта 294-30-00, доб. 2-61. Отдел объявлений 294-18-45.