В НЕБЕ СТАНОВИТСЯ ТЕСНО

КАК УПРАВЛЯТЬ ДВИЖЕНИЕМ В ВОЗДУХЕ?

Подсчитано, что в отдельные дни в воздухе одновременно находится более 300 тысяч пассажиров Аэрофлота. Это тысячи воздушных лайнеров! К ним надо добавить самолеты сельскохозяйственной, санитарной, полярной, военной авиации, а также вертолеты.

В небе день ото дня становится все теснее. Это обстоятельство сегодня серьезно заботит авиационных работников во многих странах мира. Не случайно поэтому проблемам управления воздушным движением был посвящен симпозиум специалистов стран — участниц СЭВ, проходивший в Москве.

Если в 1965 году по воздушным трассам Советского Союза было перевезено 42 миллиона человек, то через четыре года услугами Аэрофлота воспользовались уже почти 69 миллионов.

В связи с такими стремительными темпами роста перевозок у авиаторов, видимо, возникнут и новые проблемы. Какие именно? Создание новых, более совершенных воздушных кораблей и пополнение ими самолетного парка страны? Оснащение самолетов и аэропортов новейшей навигационной техникой? Строительство новых аэровокзалов? Автоматизация процессов, связанных с резервированием мест, приобретением билетов и упрощением предполетных операций? Да, эти вопросы будут по-прежнему злободневны, и их придется решать.

Однако проблемой номер 1, как единодушно отмечали участники международного симпозиума, уже в ближайшем будущем станет управление движением в воздухе.

Можно, конечно, открыть сотни новых воздушных трасс, но дело в том, что аэропорт не может принимать и выпускать в сутки больше самолетов, чем это позволяют сделать взлетно-посадочная полоса и летное поле. Их нельзя ни расширить, ни растянуть. Остается строить новый аэропорт или вторую полосу, что чрезвычайно дорого.

Уже сегодня многие столичные и курортные аэропорты работают в жестком графике. Но через несколько лет такая проблема встанет и перед сотнями других аэропортов.

Тогда может выручить только стройная и четкая наука об управлении воздушным движением, надежная и оперативная электронно-вычислительная техника.

Для обеспечения безопасности пролетов воздушных кораблей различных типов разрабатывается ступенчатая система, согласно которой самолеты будут летать на разных высотах. Наиболее ответственная задача у работников наземных служб управления движением самолетов, руководящих полетами в радиусе ближе 200 километров от аэропорта и особенно в зоне предпосадочного маневрирования. Если из-за метеоусловий, опоздания самолета и других причин график окажется нарушенным, предлагаются два пути решения вопроса: первый, когда самолеты, располагающие техническими возможностями, могут сами за счет корректирования скорости войти в заданный график; второй путь потребует от пилотов по команде с земли удлинить маршрут, чтобы не прибыть на посадку ранее намеченного времени.

Для решения вопросов в подобных ситуациях большую роль призваны сыграть системы так называемой «слепой» посадки. С их помощью можно летать и совершать посадку в самых сложных метеорологических условиях. Подобными системами в ближайшее время будут оснащены все пассажирские самолеты Аэрофлота.

Участники международного симпозиума познакомились с системой «слепой» посадки в аэропорту «Внуково» и на борту самолета, следующего рейсом из Москвы в Ленинград. Работу этих систем демонстрировали гостям пилоты и специалисты Научно-исследовательского института гражданской авиации СССР.

Были рассмотрены и некоторые проблемы, связанные с управлением движением сверхзвуковых пассажирских самолетов. Здесь затрагивается более широкий круг вопросов, так как движение сверхзвуковых машин должно находиться под контролем всех эшелонированных служб гражданской авиации на протяжении всего полета — от взлета до посадки.

Борис ЛЬЯНОВ. (АПН).

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В «МОСКВУ»

Лишь один день отдыхал в этом году бассейн «Москва». А 2 января с 7 утра он уже встречал тех, кто и зимой любит поплавать. В первый день работы здесь приняли 1.879 человек.

В канун нового года «Москва» приняла своего 25-миллионного посетителя. В обновленном после реконструкции бассейне будут продолжать работу секции плавания.

М. АЛЕКСАНДРОВ.

СПОРТ

Лучший футболист 1969 года — Владимир Мунтян

23-летний полузащитник киевского «Динамо» и сборной СССР Владимир Мунтян назван лучшим советским футболистом 1969 года. В традиционной анкете, проводимой в шестой раз еженедельником «Футбол—хоккей», участвовало 106 журналистов, представлявших 52 печатных органа, ТАСС, АПН, радио и телевидение. И почти половина — 49 журналистов — отвели Мунтяну первые места (всего же киевлянин получил 218 очков). Второе место занял вратарь московского «Спартака» и сборной СССР Анзор Кавазашвили (167 очков) и третье — капитан команды ЦСКА и сборной СССР Альберт Шестернев (76 очков).

Напомним, что в пяти предыдущих анкетах побеждали всего три футболиста: Валерий Воронин из московского «Торпедо» (1964 и 1965 гг.), Андрей Биба из киевского «Динамо» (1966 г.) и Эдуард Стрельцов из московского «Торпедо» (1967 и 1968 гг.).

(ТАСС).

ЧЕМПИОНСКИЙ РАЗБЕГ ФОРНЕССА

ОСЛО, 3 января. (ТАСС). Традиционные новогодние соревнования конькобежцев на стадионе «Бишлет» закончились яркой победой чемпиона мира и Европы норвежского спортсмена Дага Форнесса. Его сумма очков — 174.297. Это новый рекорд Норвегии.

1 января Форнесс выиграл бег на 500 (40,27 секунды) и 5.000 метров (7 мин. 31,3 сек.). 2 января он довольствовался вторыми местами на 1.500 и 10.000 метров (2.05,3 — новый рекорд Норвегии и 15.42,2).

НОВОСТИ ХОККЕЯ

✦ **ЖЕНЕВА.** Сборная молодежная команда советских хоккеистов, победившая в своем предпоследнем матче чемпионата Европы среди юниоров команду Финляндии со счетом 7:1 (0:0, 2:1, 5:0), продолжает лидировать в турнире вместе с хоккеистами Чехословакии. Сборная ЧССР в первый день нового года выиграла у команды Швеции — 3:2 (0:0, 1:2, 2:0). Лидерам предстоит встреча между собой.

✦ **СТОКГОЛЬМ.** Хоккеисты московских команд «Спартак», «Динамо» и воскресенского «Химика» начали новый год победами, выступая в турнирах, проводимых в Швеции. Спартаковцы, оспаривающие «Кубок Акерна», обыграли пражскую «Спарту» — 9:2, и чемпионов Швеции — команду города Лесканд — 6:3; динамовцы — шведскую команду «Умео» со счетом 8:4 и «Мо-до» — 4:2 (но «Полярным кубком» уже завладели хоккеисты последней команды, независимо от исхода встречи); воскресенцы, оспаривающие «Кубок звезд», выиграли у «Вестра Фрелунда» — 6:2.

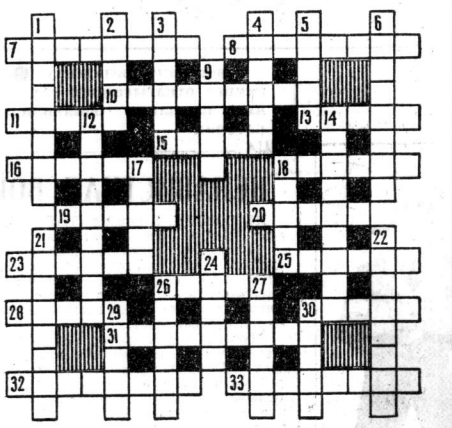
✦ **ТОРОНТО.** Чехословацкая сборная провела третий матч в Канаде и вторично победила сборную команду хозяев поля, на этот раз — 4:0. Голы забили: Недоманский (два), Глинка и Хаас.



У этих маленьких москвичей пока еще нет имен. Они родились в этом году. Сейчас они отправляются в очередной «рейс» к своим мамам. Доставит их молодая медсестра родильного дома № 1 Лидия ЧУРИКОВА.

Фото В. Раевского.

КРОССВОРД



По горизонтали. 7. Принадлежность маскарада. 8. Птица. 10. Советский драматург. 11. Река в Польше. 13. Продукт питания. 15. Героический крейсер. 16. Повесть А. Рыбакова. 18. Советский биохимик, академик. 19. Время года. 20. Хвойное дерево. 23. Созвездие Северного полушария неба. 25. Ценная промысловая рыба. 26. Предварительный образец книги. 28. Белорусский писатель. 30. Балет В. Власова. 31. Роман Ф. М. Достоевского. 32. Советский певец. 33. Электрический музыкальный инструмент.

По вертикали. 1. Повесть А. Куприна. 2. Приспособление для ловли рыбы. 3. Русский архитектор. 4. Улица в Москве. 5. Единица кинематической вязкости. 6. Жанр древнерусской литературы. 9. Африканское животное. 12. Твердая оболочка Земли. 14. Декоративное растение. 17 Ткань для вышивания. 18. Горный массив в Греции. 21. Химический элемент. 22. Горная порода. 24. Прядь. 26. Штат в Индии. 27. Город в РСФСР. 29. Стержень, соединяющий втулку колеса с ободом. 30. Порт на берегу Гвинейского залива.

Ответы на кроссворд, опубликованный 27 декабря 1969 г.

По горизонтали: 7. Корфу. 8. Ротор. 10. Карпаты. 11. Сказка. 12. Крамбе. 13. Коса. 15. Пришвин. 17. Сфен. 19. Оборин. 20. Ахтуба. 21. Аншлаг. 22. Умбрия. 25. Сова. 28. Давыдов. 29. Гага. 31. Солари. 33. Климат. 34. Ремесло. 35. Анива. 36. Буква.

По вертикали. 1. Призма. 2. Лука. 3. Гораций. 4. Уланова. 5. Арык. 6. Штраус. 7. Какао. 9. Рабле. 14. Собинов. 15. Пикар. 16. Нахимов. 18. Фабрика. 23. Автомат. 24. «Одиссея». 26. Осока. 27. Арахис. 29. Глинка. 30. Гаага. 32. Иран. 33. Кобе.

ГОЛУБОЙ ЭКРАН

С 5 ПО 10 ЯНВАРЯ

5 ЯНВАРЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

Первая программа. 10.15 «Четыре танкиста и собака». 2-я серия. 11.15 — «Куклы на экране». «Как мы ждали Деда-Мороза». 11.45 — Цветное телевидение. «Восемь известных». 17.15 — «Актуальные проблемы экономики». 18.05 — Телевизионное киножурнал «Пионерия». 18.30 — Атлас народов СССР. Якутская АССР. 19.00 — Заключительный концерт фестиваля искусств «Русская зима». Трансляция из Кремлевского Дворца съездов. В перерыве — «Время». 22.15 — «Прогресс». 22.45 — «По родной стране».

Вторая программа. 18.00 — «На московской орбите». 18.30 — «Золотое перо». Открытие конкурса юных журналистов. 19.00 — На темы дня. Москвичам — о переписи населения. 19.30 — «У театральной афиши». 20.30 — Телевизионный клуб кинолюбителей. 21.15 — «Камерные вечера».

Третья программа. 18.25 — Для студентов-заочников III курса. Физика. 19.45 — Для студентов-заочников III курса. Сопротивление материалов. 21.05 — Для студентов-заочников. Научный коммунизм. 22.00 — «Английский язык для вас».

Четвертая программа. 19.30 — «В. Маяковский. Телевизионное собрание сочинений». 20.45 — «Есть такой город на карте». Избербаш. 21.15 — «Искусство экрана».

6 ЯНВАРЯ, ВТОРНИК

Первая программа. 10.15 «Четыре танкиста и собака». 3-я серия. 12.10 — «Тайны вопросительной страны». 17.45 — «Населению о гражданской обороне». 18.05 — Для школьников и младших школьников. «Музыкальный теремок». 18.30 — «Ленинский университет миллионов». 19.00 — Р. Гамзатов — «Горянка». Премьера телевизионного спектакля. 20.30 — «Время». 21.15 — «Со всеми наравне». Из писем ветеранов войны. 21.45 — «Мастера экрана». А. Консовский.

Вторая программа. 18.00 — «На московской орбите». 18.30 — Для школьников. «Колобок». Фильм-концерт. 19.00 — «Клуб новаторов». Итоги конкурса на лучшее предложение по повышению производительности труда. 19.30 — Концерт молодых исполнителей. Передача из Румынии. 20.30 — В эфире — «Молодость». 21.15 — «Ленинград музыкальный». 21.45 — «Страна моя». Альманах телевизионных фильмов.

Третья программа. 11.40 — Для дошкольников. Английский язык. 12.05 — Для дошкольников. Французский язык. 18.00 — Для студентов-заочников II курса. Теоретическая механика. 19.20 — Для дошкольников. Французский язык. 19.45 — Для студентов-заочников I курса. Химия. 21.05 — Для студентов-заочников. Политэкономия.

Четвертая программа. 19.30 — Телевизионный концертный абонемент. Передача из Большого зала консерватории. 20.10 — «В объятиях великанов». Репортаж из Национального парка в Братиславе. 21.15 — «Таланты и поклонники». Фильм-спектакль.

7 ЯНВАРЯ, СРЕДА

Первая программа. 10.15 — «Четыре танкиста и собака». 4-я серия. 11.10 — С. Михалков. «Зайка-зазнайка». Премьера телевизионного спектакля. 11.55 — Репортаж из комнаты игр и игрушек Московского Дворца пионеров. 12.25 — «Соратники В. И. Ленина». Ф. Э. Дзержинский. 17.15 — «Голоса России». Песни М. Мордасовой. 18.15 — К. Лордкипанидзе. «Случай в селе Передоль». Премьера телевизионного спектакля. 19.15. — «По ленинским местам». Передача из Ленинграда. 19.45 — «Вечер балета». Передача из Челябинска. 20.30 — «Время». 21.15 — Цветное телевидение. Телевизионный театр миниатюр.

Вторая программа. 18.00 — На московской орбите. 18.30 — «Конкурс юных знатоков спорта». Фигурное катание. 19.00 — «Подмосковье». 19.30 — «Тебе, юность!» 20.50 — Первенство СССР по баскетболу. «Строитель» (Киев) — «Спартак» (Ленинград), 2-й тайм. 21.40 — «Симфонический концерт.

Третья программа. 12.05 — Для дошкольников. Английский язык. 12.30. 13.30 — «Экран — врачу». 18.00 — Для студентов-заочников II курса. Высшая математика. 19.45 — Для студентов-заочников I курса. Высшая математика. 21.05 — «Французский язык для вас». 21.40 — Для поступающих в вузы. Математика. 22.25 — «Методы и средства поиска информации».

Четвертая программа. 19.30 — Рождение и развитие портретного жанра в искусстве Египта и Греции. 20.15 — Кинозал документального фильма «Дети цирка». «Белый континент». 21.15 — Театр приключений и фантастики. С. Лем. «Солярис». Телевизионный спектакль. 1-я серия.

8 ЯНВАРЯ, ЧЕТВЕРГ

Первая программа. 10.15 — «Четыре танкиста и собака». 5-я и 6-я серии. 12.00 — «Билет в театр». К 50-летию детских театров. 12.30 — «Ленинский университет миллионов». «Актуальные вопросы научного коммунизма». 17.10 — Программа Саранской студии телевидения. К 40-летию образования Мордовской АССР. 18.30 — «Ленинский университет миллионов». История КПСС. 19.00 — Цветное телевидение. «Война и мир». Художественный фильм. 3-я серия. 20.30 — «Время». 21.15 — Цветное телевидение. Передача из Киева. 22.15 — «Научная карта страны». «Звезды на Арагаце». 22.45 — «Мастера искусств». Поет народная артистка СССР Б. Руденко.

Вторая программа. 18.00 — «На московской орбите». 18.30 — «Рассказы о москвичах». «С эмблемой ГПЗ». 19.00 — «Цирк юных». Телевизионный фильм. 19.30 — Симфонический концерт. 20.30 — «Народные мастера прикладного искусства». 21.15 — Балет Ю. Винтера «Весна».

Третья программа. 12.05 — Для дошкольников. Английский язык. 16.30 — Для учащихся средней школы (8-й класс). География. 17.15 — Для учащихся средней школы (8—10-й классы). Литература. 18.20 — «Экран — учителю». 20.05 — Родительский университет. 21.05 — «Немецкий язык для вас». 21.40 — Для поступающих в вузы. Математика.

Четвертая программа. 19.30 — «Этюды о Москве». Красная Пресня. 20.00 — «Футбол». 20.30 — «Голоса оркестра». Передача 1-я. 21.30 — Театр приключений и фантастики. С. Лем. «Солярис». Телевизионный спектакль. 2-я серия.

9 ЯНВАРЯ, ПЯТНИЦА

Первая программа. 10.15 — «Четыре танкиста и собака». 7-я и 8-я серии. 11.45 — Б. Метальников, Е. Тударовская. «Птичье молоко». Спектакль Кукольного театра кукол. 12.45 — «По ленинским местам». Передача из Ленинграда. 17.15 — Концерт лауреатов Всесоюзного фестиваля самодеятельного искусства профсоюзов Ульяновской области. Трансляция из Колонного зала Дома союзов. 18.05 — Вам отвечает детская редакция телевидения. 18.30 — «Подвиг». 19.00 — «В. И. Ленин. Хроника жизни и деятельности». «Париж, проспект Ленина». Документальный фильм. 20.00 — Эстафета новостей. 20.50 — Фоторевю «Зимняя фантазия». 21.40 — «Теремтеремок». Новогодняя сказка для взрослых. 22.45 — «Кафе на льду». Эстрадная программа.

Вторая программа. 18.00 — «На московской орбите». 18.30 — Для школьников. Рассказ о новой экспозиции павильона «Юные техники» на ВДНХ. 19.00 — «Барышня-крестьянка». Телевизионный спектакль по одноименной повести А. С. Пушкина. 19.55 — Для школьников. «Непослушный автомобиль». Фильм о правилах уличного движения. 20.30 — В эфире — «Молодость». 22.00 — «Актеры и время». Заслуженный артист РСФСР Николай Баталов.

Третья программа. 11.40 — Для дошкольников. Французский язык. 12.05 — Для дошкольников. Английский язык. 18.00 — Для студентов-заочников II курса. Физика. 19.20 — Для дошкольников. Английский язык. 19.45 — Для студентов-заочников III курса. Высшая математика. 21.05 — «Экран — учителю». 21.50— Для преподавателей детских садов и родителей. Французский язык. 22.30 — Для преподавателей детских садов и родителей. Английский язык.

Четвертая программа. 19.30 — «Экспедиции XX века». «Слово о надежности». Передача 1-я. 20.00 — «Русский лубок XVII, XVIII, XIX вв». 20.35 — Концерт артистов Музыкального театра имени К. С. Станиславского и Вл. И. Немировича-Данченко. 21.35 — «Пламя свободы». Телевизионный фильм-балет.

10 ЯНВАРЯ, СУББОТА

Первая программа. 9.45 — «Здоровье». Цветное телевидение. 10.15 — Музыкальная программа. 10.45 — «Палитра». — «Заманчивый лубок». 11.15 — «Телевизионный стадион». Десять сильнейших спортсменов года. 11.45 — «Экран собирает друзей». Встреча музыкальных коллективов СССР и ЧССР. 12.45 — В эфире — «Молодость». 13.30 — Цветное телевидение. «Это алые песен строки». Музыкально - литературная композиция. Телевизионный народный университет. 14.30 — Факультет науки и техники. «Биосфера — арена жизни». 15.20 — Факультет культуры. «Искусство и общественная жизнь». 16.00 — «Летопись полувека». «Год 1918-й». 17.00 — «По щучьему велению». Новогоднее эстрадное представление. 18.05 — Цветное телевидение. Кинозал документального фильма. «Пространство, Вселенная и человеческая мысль». Научно-популярный фильм. 18.30 — «Владыки без масок». «Самый богатый человек в мире». 19.00 — В эфире — «Молодость». 19.55 — Цветное телевидение. «Война и мир». Художественный фильм. 4-я серия. 21.30 — «Мир социализма». Цветное телевидение. 22.00 — Мультипанорама. 23.00 — «Мелодии дружбы». Поет Дж. Марьянович.

Вторая программа. 16.00 — «На московской орбите». 16.30 — «По музеям и выставочным залам». Итоги смотра достижений советской архитектуры 1967—1969 гг. 17.00 — «Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» — СКА (Ленинград). 19.15 — «Молодые исполнители». Поет В. Громова. 19.45 — «Подмосковье». «Герои и годы». 20.30 — В эфире — «Молодость». 21.30 — «Победители». Открытие цикла. «Бессмертный гарнизон». Художественный фильм.

Третья программа. 11.20 — Экран — инженеру. 12.05 — Для студентов-заочников 1-го курса. Начертательная геометрия. 13.25 — «Немецкий язык для вас». 13.55 — «Французский язык для вас». 14.25 — Для учащихся средней школы (10-й класс). Литература. 15.10 — «Английский язык для вас». 15.45 — Для поступающих в вузы. Физика.

Четвертая программа. 19.30 — «В субботу вечером». Концерт. 21.30 — «Писатель вернулся из командировки». 22.00 — «Мастера советского спорта». М. Хергиани.

РАДИО

4 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. В эфире — «Сельская радиостанция». 5.30 — Утренний концерт; 6.30 — Радиожурнал «Земля и люди». 18.00 — Литературный концерт для работников сельского хозяйства. 8.45 — Взрослым о детях. В. Гейда. «Когда кончаются уроки». Радиочерк. 9.15 — «Год Новый, год счастливый». Радиокомпозиция по произведениям писателей братских республик. 10.05 — Радиотеатр «Малыш». Л. Васильева и А. Гангнус. «Сказка про защ. с чудесными ушами». 10.40 — «Мелодии из почтовой сумки». По письмам ребят. 11.10 — Наука — производству. 11.25 — НТИ-70. 11.30 — Поют солисты Ленинградского оперного театра Т. Богданова и Л. Морозов. Трансляция из Ленинграда. 12.30 — «Рабочая радиогазета». 13.00 — «Композитор Борис Лятошинский». Концерт-очерк. Трансляция из Киева. 14.00 — «Покорители атома». Фестивальная передача Воронежского радио. 15.15 — «Трибуна международника». 15.30 — Музыка экрана. 16.00 — «Народный контроль в действии». 16.15 — Для школьников. «Радиобиблиотека приключений», Р. Стивенсон. «Алмаз раджи». Премьера. Часть первая. 17.00 — «Юность». 18.30 — «Объемом в сто тысяч букв» (к 65-летию со дня выхода первого номера нелегальной большевистской газеты «Вперед»). 18.40 — Поют русские народные хоры. 19.20 — Наши комментарии. 19.30 — «Подвиг партии и народа». «Страны своей хозяин». Радиокомпозиция. 20.10 — Паганини. Второй концерт для скрипки с оркестром. 20.45 — Международный дневник. 21.00 — Взрослым о детях. А. Барков. «Новогодняя история». 21.15 — «Встреча с песней». 22.30 — «Выдающиеся музыканты». Итальянский пианист Артуро Бенедетти Микельанджели. 23.15 — Спортивный дневник. 00.03 — «Для тех, кто не спит». Программа радиостанции «Юность».

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 4 ЯНВАРЯ

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 10.15 — «Четыре танкиста и собака». Телевизионный художественный фильм. 1-я серия. 18.30 — «У солдатского костра». Репортаж с пограничной заставы. 19.00 — Кинопрограмма. 19.30 — Фестиваль искусств «Русская зима». Симфонический концерт. Трансляция из Большого зала консерватории. 22.00 — Творческое объединение приключений и фантастики. К. Симонов. «Смерть Сесили». Премьера телевизионного спектакля. Часть 3-я.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 17.00 — «На московской орбите». 17.30 — Для школьников. «Веселые старты». 18.30 — «Самоцветы». Телевизионный журнал. 19.15 — «Книжная лавка». Передача из Дома детской книги. 20.30 — Телевизионный стадион. 21.00 — Справочное бюро. 21.15 — «Я вас любил». Художественный фильм. 22.45 — Московские новости.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 12.05 — Для дошкольников. Английский язык (1-й год обучения). 18.00 — Для студентов-заочников II курса. Физика. 19.20 — Для дошкольников. Английский язык (1-й год обучения). 19.45 — Для студентов-заочников III курса. Высшая математика. 21.05 — «Экран — учителю». 21.50 — Для преподавателей детских садов и родителей. Английский язык (1-й год обучения).

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.05 — «Светлый путь». Художественный фильм. 20.45 — «Прогресс». Интервизионный журнал. 21.15 — «Спортивный клуб» «От 7 до 70». 21.45 — «Научные встречи». 22.15 — «Музыкальные меридианы».

КОСТЕР ДРУЖБЫ

Символом дружбы советских и польских пограничников является традиционный солдатский костер, который загорается уже четверть века в первые дни нового года почти у самого Западного Буга, у приграничного леса. Передача о встрече воинов братских армий начнется в 18 часов 30 минут по первой программе телевидения.

В Доме политического просвещения МК и МГК КПСС

5 января, понедельник.

Консультация на тему: «Государственный бюджет СССР на 1970 год».

Консультант — заместитель начальника бюджетного управления Министерства финансов СССР Г. К. ШАХОВЦЕВ.

Начало консультации в 17 ч. 30 м.

ПОГОДА

По сведениям Гидрометеоцентра СССР, сегодня в Москве и ее окрестностях ожидается облачная погода с прояснениями, небольшой снег, ветер юго-западный. Температура утром 8—10, днем 4—6 градусов мороза.

Вчера в 15 часов давление воздуха в Москве было 736 мм, влажность — 92 процента. В ближайшие сутки давление будет расти, влажность увеличиваться.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

МОСКОВСКОЕ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Н. Э. БАУМАНА
(2-я Бауманская ул., 5)

19/I—70 г. в 14 час. 30 мин., на соискание ученой степени **доктора технических наук ЛАШНЕВЫМ С. И.** на тему: **«Основы теории формообразования поверхностей дисковыми, реечными и червячными инструментами».**

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ имени Серго ОРДЖОНИКИДЗЕ
(Волоколамское шоссе, 4.

Предварительный заказ пропусков по телефону 158-00-02, доб. 2-27)

19/I—70 г., в 15 час. 15 мин., на соискание ученой степени **кандидата технических наук ХРИСТОФОРОВЫМ И. Л.** на тему: **«Исследование процесса сгорания в камере ГТД за фронтовым устройством и в зоне подвода струй вторичного воздуха».**

МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (Петровка, 27)

19/I—70 г., в актовом зале, на соискание ученой степени **кандидата технических наук:**

1. В 12 час. **САМАРИНОЙ Л. А.** на тему: **«Исследование геометрической точности характерных станочных приспособлений».**

2. В 14 час. **ПИСАРЕВЫМ В. С.** на тему: **«Термоэлектрические токи при сверлении и стойкость специальных сверл малого диаметра».**

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ТОНКОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ имени М. В. ЛОМОНОСОВА (М. Пироговская ул., 1)

19/I—70 г., в 15 час., на соискание ученой степени **кандидата химических наук НЕМЗЕР И. И.** на тему: **«Изучение реакции окисления иодидов изополимолибденовыми кислотами и разработка на ее основе кинетических методов определения германия и фосфора».**

19/I—70 г., на соискание ученой степени **кандидата технических наук:**

1. В 15 час. 30 мин. **ПОПОЛЗИНОЙ Л. А.** на тему: **«Исследование процесса регенерации резины термической деструкцией в кипящем слое».**

2. В 16 час. 30 мин. **ОСАДЧЕЙ Р. Х.** на тему: **«Исследование процесса восстановления глауберита».**

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ имени Серго ОРДЖОНИКИДЗЕ (Волоколамское шоссе, 4.

Предварительный заказ пропусков по телефону 158-00-02, доб. 3-14)

19/I—70 г., в 16 час. 45 мин., на соискание ученой степени **кандидата технических наук ВОЩИНИНЫМ А. А.** на тему: **«Экспериментальное исследование теплопроводности паров калия и натрия».**

ИНСТИТУТ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ имени А. Н. БАКУЛЕВА
Академии медицинских наук СССР
(Ленинский проспект, 8)

19/I—70 г., в 13 час., на соискание ученой степени **доктора медицинских наук МАЛОВЫМ Г. А.** на тему: **«Радиоактивные изотопы в сердечно-сосудистой хирургии».**

МОСКОВСКОЕ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ имени Н. Э. БАУМАНА
(2-я Бауманская ул., 5)

19/I—70 г., в 16 час. 30 мин., на соискание ученой степени **кандидата технических наук ЖЕВТУНОВЫМ В. П.** на тему: **«Исследование надежности шарикоподшипников методами математической статистики».**

ОРДЕНА ЛЕНИНА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ШИННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ул. Буранова, 27)

20/I—70 г., в 14 час., на соискание ученой степени **кандидата технических наук КАМЕНСКИМ Б. З.** на тему: **«Исследование особенностей склеивания и совулканизации невулканизованных и вулканизованных резин».**

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНЖЕНЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(Москва, М-409,
Каширское шоссе, 1)

Факультет экспериментальной и теоретической физики

19/I—70 г.:

На дневном заседании, в 15 час., на соискание ученой степени **кандидата физико-математических наук НАРОЖНЫМ Н. Б.** на тему: **«Квантовые процессы в интенсивных электромагнитных полях».**

На вечернем заседании, в 17 час.:

1. На соискание ученой степени кандидата физико-математических наук **РОДИОНОВЫМ Б. У.** на тему: **«Исследование процессов на следах ионизующих частиц в благородных газах и жидкостях и возможность создания управляемого трекового детектора на сжиженном благородном газе».**

2. На соискание ученой степени **кандидата технических наук МЕЛЕШКО Е. А.** на тему: **«Временной анализ при исследовании асимметрии и-е — распада и вопросы временного отбора в наносекундном диапазоне».**

ОРДЕНА ЛЕНИНА ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ (автоматики и телемеханики) (Профсоюзная ул., 81)

19/I—70 г., в 15 час., на соискание ученой степени **кандидата технических наук:**

1. **ТРОКАШВИЛИ Т. М.** на тему: **«Принципы построения СПС с использованием информации о внутренних координатах системы».**

2. **ДЫНЬКИНЫМ В. Н.** на тему: **«Некоторые задачи теории корректирующих кодов».**

ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ
Академии наук СССР
(Ленинский проспект, 31;
тел. 232-20-71)

20/I—70 г., в 14 час., на соискание ученой степени **кандидата химических наук ИВАНОВЫМ Ю. М.** на тему: **«Коррозионное и электрохимическое поведение титана в зависимости от легирования и металлургических факторов».**

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ
Министерства геологии СССР
(шоссе Энтузиастов, 124)

20/I—70 г., в 11 час., на соискание ученой степени **кандидата геолого-минералогических наук:**

1. **ЮДАХИНЫМ Ф. Н.** на тему: **«Глубинная тектоника Чуйской и Иссыкнульской впадин в свете комплексных геофизических исследований** (в связи с поисковыми работами на нефть, газ и термальные воды).

2. **ТЕСАКОВЫМ С. Н.** на тему: **«Изучение новейшей тектоники нефтегазоносных районов на основе разработки и применения информационно-поисковых систем** (на примере Северного Причерноморья).

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА
(Тимирязевская ул., 49)

Агрономический факультет

19/I—70 г. на соискание ученой степени **кандидата сельскохозяйственных наук:**

1. В 15 час. **ИВАНЕНКО А. С.** на тему: **«Сравнительное изучение методов отбора в первичном семеноводстве зерновых культур в условиях Тюменской области».**

2. В 16 час. 30 мин. **ИСАИЧЕВЫМ В. В.** на тему: **«Пути рационального сочетания биологического и химического методов борьбы с главнейшими вредителями земляники».**

Экономический факультет

19/I—70 г., в 15 час., на соискание ученой степени **кандидата экономических наук РОГОВЫМ В. А.** на тему: **«Повышение экономической эффективности мясного скотоводства и перспективы его развития в совхозах Центрального Казахстана** (на примере совхозов степной зоны Карагандинской области Казахской ССР)».

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ
(ст. Немчиновна,
с Белорусского вокзала)

20/I—70 г., в 13 час. 30 мин., на соискание ученой степени **кандидата сельскохозяйственных наук КОВАЛЬЧУК П. А.** на тему: **«Некоторые вопросы возделывания озимой ржи в Мордовской АССР».**

МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени В. И. ЛЕНИНА
(М. Пироговская ул., 1,
совет секции языкознания)

19/I—70 г., в 10 час. 30 мин.:

1. На соискание ученой степени **кандидата филологических наук СЕРГЕЕВОЙ Г. Н.** на тему: **«Адвербиальные предложноподежные формы в современном русском языке** (к вопросу о переходных явлениях в области частей речи)».

2. На соискание ученой степени **кандидата педагогических наук ТОВСТУХОЙ Н. М.** на тему: **«Изучение обособленных членов предложения в плане развития письменной речи учащихся».**

(Давыдовский пер., 4,
совет по математике
и методике ее преподавания)

19/I—70 г., в 15 час., на соискание ученой степени **кандидата физико-математических наук ЖИГУЛЬМЫМ Н. А.** на тему: **«О некоторых классах орбит для группы треугольно-единичных матриц».**

ИНСТИТУТ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ (Ленинский проспект, 29)

20/I—70 г., в 10 час.:

1. На соискание ученой степени **кандидата химических наук ТЕРЕБЕНИНОЙ А. В.** на тему: **«Изучение спирто-бензольных экстрактов некоторых болгарских углей».**

2. На соискание ученой степени **кандидата технических наук ПУЧКОВЫМ В. А.** на тему: **«Гидрогенизационное облагораживание жидких продуктов пиролиза и получение бензина».**

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ НОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Министерства промышленности строительных материалов СССР
(2-й Верхн. Михайловский пр., 9)

20/I—70 г., в 11 час., на соискание ученой степени **кандидата технических наук:**

1. **КАТАНОВЫМ Д. Д.** на тему: **«Исследование и разработка технологии изготовления изделий на основе листового асбестоцемента с бумажно-смоляными покрытиями».**

2. **ФРИДМАНОМ В. В.** на тему: **«Исследование свойств полимерного бетона для применения его в двухслойных железобетонных конструкциях».**

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ ЗЕМЛИ имени О. Ю. ШМИДТА
Академии наук СССР.
Сектор физико-технических горных проблем
(ул. Ферсмана, 50)

19/I—70 г., в 15 час., на соискание ученой степени **доктора технических наук ЗАГИРОВЫМ Н. Х.** на тему: **«Научные основы определения оптимальной величины запасов руды по степени подготовленности при подземной разработке месторождений».**

АКАДЕМИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК при ЦК КПСС
(Садовая-Кудринская ул., 9
кафедра философии, аудит. № 30)

19/I—70 г., в 15 час., на соискание ученой степени **доктора философских наук ТОВМАСЯНОМ С. С.** на тему: **«Философские проблемы труда и техники».**

Комитет по печати при Совете Министров СССР, Госстрой СССР, НТО стройиндустрии СССР и коллектив Стройиздата с глубоким прискорбием извещают о безвременной кончине директора Стройиздата, члена