«Огра-4»: МОДЕЛЬ ЗВЕЗДЫ

— Есть плазма? — спросил Панов у оператора.

— Конечно!

— Тогда пойдем смотреть,— пригласил начальник лаборатории.— Лучше всего снизу, из подвала... У нас установка все-таки не маленькая,— Дмитрий Александрович улыбнулся,— три этажа занимает...

А потом мы увидели фиолетовый луч, разрезающий вакуумную камеру пополам. В другом иллюминаторе он выглядел иначе: растекся вдоль силовых линий магнитного поля и потому казался еще необычней. Здесь, в центре фиолетового сияния, и должна загореться искусственная звезда...

«Звездная обстановка» — не правда ли, эти слова звучат непривычно? Но их часто употребляют физики, занимающиеся термоядерными исследованиями. Образ родился не случайно: то, что сделала природа, теперь нужно смоделировать в лаборатории. Надо научиться воссоздавать вакуумные условия космоса и зажигать в них рукотворные звезды. Хотя бы на несколько долей секунды, этого будет достаточно, чтобы появился мощный источник энергии.

— Чтобы получить такой вакуум, потребовалось более десяти лет напряженного труда,— говорит доктор физико-математических наук И. Н. Головин.— Еще Игорь Васильевич Курчатов отмечал, что успех термоядерных исследований зависит от того, научимся ли мы получать глубокий вакуум. И не в колбочке, а в огромной установке, где находятся магнит, всевозможные зонды, зеркала, сетки. Очень сложная проблема, она успешно реализована сейчас в «Огре-4».

Игорь Николаевич Головин — один из ближайших соратников Курчатова.

— Помните 58-й год? — спрашивает ученый.— Тогда пускали «Огру-1». То было время надежд... А если идти еще дальше в прошлое, то именно с 50-го года мы начали думать о «термояде». Мы были молоды, окрылены успехами в решении атомной проблемы, и нам казалось, что если все вместе, дружно «навалимся на термояд», то лет через пять-шесть получим желаемое. Первым предостерег нас Курчатов, охладил наш пыл. Однажды мы прогуливались по аллеям парка, что вокруг лаборатории, и Игорь Васильевич делился своими мыслями о термоядерной энергии. Надо создать науку о плазме, говорил он. Ее пока нет. Вот реактивная авиация. Почему она появилась? Потому что наука глубоко проработала проблему: аэродинамику, конструкции, физику полета. А мы в самом начале пути. И в одном институте проблему не решить, даже в масштабах страны трудно. Тут нужно объединиться ученым разных стран: наука о плазме—это гигантская по своим масштабам область знания. Вскоре И. В. Курчатов выступил с докладом в Англии... Более двух десятков лет прошло, и теперь можно с уверенностью прогнозировать, что первые так называемые демонстрационные термоядерные реакторы появятся уже в будущем десятилетии. «Огра-4» — один из путей к ним.

Удержать плазму можно в магнитной ловушке. Идея появилась в начале 50-х годов, и именно тогда в Институте атомной энергии начали создавать «Огру-1». В той установке физики столкнулись с неустойчивостями плазмы, предсказать которые теоретически было невозможно. Стало ясно, что необходимо создать «хитрое» поле, то есть поле очень сложной конфигурации, из которого горячая плазма не смогла бы выскользнуть. Нужны мощные инжекторы и очень высокая плотность плазмы.

Если сравнить первую установку с нынешней, то наглядно видно, насколько далеко за эти два десятилетия шагнула физика. Всего одна цифра: плотность плазмы в «Огре-4» почти в миллион раз выше, чем у ее прародительницы!

— Новая термоядерная установка — это своего рода бочка, внутри которой подвешен пятитонный сверхпроводящий магнит,— поясняет И. Н. Головин.— Он создан в нашем институте. Намотка провода из сплава ниобия, меди и титана — ювелирная работа. Пришлось создать специальный станок. А длина этого провода около десяти километров. Почему такая точная работа? Дело в том, что малейший дефект в намотке скажется на конфигурации магнитного поля, а значит, и на устойчивости плазмы... Магнит — сердце «Огры-4». В его изготовлении принимали участие металлурги Челябинска, прокатчики Свердловска, монтажники Москвы. В первую очередь всех нас заботило качество изготовления магнита — тут дефекты недопустимы.

Смелость ученых и искусство инженеров объединились не только при создании «Огры-4», но и в оснащении ее средствами «диагностики». Установка исследовательская, и поэтому очень важно знать, как в ней ведет себя плазма. Внутри камеры находятся не только традиционные исследовательские зонды, катушки, датчики, но и много новинок, в частности лазерной аппаратуры. Зеленый свет лазера расскажет ученым о параметрах плазмы, температура которой такая же, как в глубинах звезд.

— Четыре года назад в Сибирском отделении Академии наук СССР,— говорит Дмитрий Александрович Панов,— группа ученых, возглавляемая Г. И. Димовым, предложила новый тип термоядерного реактора. Его назвали «амбиполярным». Он состоит из трех магнитных ловушек, вытянутых в цепочку. Одна — длинная — в середине и две — поменьше — на концах. Причем задача их — это и есть «Огра-4» — удерживать плазму в центре, тогда мощность термоядерной реакции резко повысится. Пуск нынешней экспериментальной установки—важнейший шаг к созданию такого типа реактора.

Почти двухсот миллионов градусов будет достигать температура ионов в «Огре-4». Фантастично? Безусловно! И тем не менее — это реальность.

Президент Академии наук СССР А. П. Александров на митинге, посвященном пуску «Огры-4», поздравил создателей установки. Работа предстоит напряженная, сказал он, но мы уверены в успехе, потому что термоядерные реакторы — будущее энергетики, и во имя этого надо работать, не жалея сил...

Праздник позади. Начинаются будни. Вспыхивает в камере плазма, она будет разгораться все сильнее. И физики учатся управлять ею, чтобы в конце концов рукотворная звезда смогла служить людям.

В. ГУБАРЕВ.

Новости

Закончена навигация

ИРКУТСК, 28. (Корр. «Правды» В. Ермолаев). В порту Байкал стали на зимовку последние суда, перевозившие по «славному морю» грузы для БАМа.

Поздно замерзает знаменитое сибирское озеро. Нынче навигация длилась здесь дольше, чем в прошлом году. Строители трассы получили различных материалов на десять тысяч тонн больше запланированного.

Кавказ подо мною...

ОРДЖОНИКИДЗЕ, 28. (Корр. «Правды» В. Артеменко). В столице Северной Осетии закончено строительство первого в стране туристского комплекса с пассажирской подвесной канатной дорогой, состоящей из двух самостоятельных приводных участков.

Протяженность канатки — около трех километров. Туристы увидят, как на ладони, цепь гор Главного Кавказского хребта, панораму осетинской наклонной равнины, живописное Дарьяльское ущелье. В комплекс входят лыжная база, ресторан, кафе, смотровая площадка

Сохранить для потомков

ПАВЛОДАР, 28. (Корр. «Правды» Ю. Разгуляев). Началась разработка проекта первого в Казахстане Национального природного парка. Он разместится в Баянауле — красивейшем месте Павлодарской области.

Главная цель его создания— сохранение в первозданной красоте ландшафтов этого района. Здесь находятся красивые озера, сосновые леса, богат животный и растительный мир. На территории будущего парка обитают 50 видов птиц и 40 видов животных, многие из которых занесены в «Красную книгу».

Центральная часть парка отведена под заповедную зону. На берегах озер Джасыбай и Сабындыкуль разместятся туристско-оздоровительные комплексы, пансионаты, пионерские лагеря.

Рассвет по заказу

ТАШКЕНТ, 28. (Сотрудник газеты «Правда Востока» Ф. Овечкин). И рассвет в весеннем саду, и отблеск зарниц, и световой «портрет» космоса сможет воссоздать на театральной сцене новый комплекс осветительной аппаратуры, созданный на самаркандском заводе «Кинап» по заказу Олимпиады-80.

32 различные программы хранит электронная память комплекса. 240 цветных прожекторов находятся в распоряжении оператора, который может создать световую картину с помощью стационарного или переносного пульта. Это делает комплекс удобным и для использования на телевидении.

Телевидение с 31 декабря по 6 января

Понедельник, 31 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — Симфонические миниатюры в исполнении симфонического оркестра Центрального телевидения. 9.30 — Будильник. 10.00 — Служу Советскому Союзу! 11.00 — Художественный телефильм «Завтрак на траве». 1-я серия. 12.05 — Выступление Государственного ансамбля танца Белорусской ССР. 12.30 — Сельский час. 13.30 — Музыкальный киоск. 14.00 — Фильм-концерт «Сказки Пушкина». 15.00 — Краски «Радуги». Праздничный концерт участников III Международного фестиваля телевизионных программ народного творчества. 16.15 — Мультфильмы. 17.00 — Человек. Земля. Вселенная. 17.45 — Веселые нотки. Концерт юных вокалистов. 18.45 — Клуб кинопутешествий. 19.45 — Художественный телефильм «Бабушки надвое сказали». 21.00 — Время. 21.35 — Телевизионный театр миниатюр «13 стульев». 22.40 — Праздничная цирковая программа. 23.40 — «Страна моя». Документальный телефильм. 23.50 — С Новым годом, товарищи! Поздравление советскому народу. 00.05 — Голубой огонек. 3.00 — Хоккей. «Монреаль Канадиенс» — ЦСКА.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Народные мелодии. 19.15 — Водевили А. П. Чехова. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — «Обретенный остров». Документальный телефильм. 20.45 — В. Шекспир — «Укрощение строптивой». Спектакль Ленинградского государственного театра им. Ленсовета. 23.10 — Танцевальный зал. 23.40 — «Страна моя». Документальный телефильм. 23.50 — С Новым годом, товарищи! Поздравление советскому народу.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — АБВГДейка. 10.30 — *Очевидное — невероятное.* 11.30 — Музыкальная программа «Утренняя почта». 12.05 — Литературные чтения. Н. В. Гоголь «Пропавшая грамота». 12.25 — Кинопанорама. 14.00 — Песня далека и близка. 15.00 — А. Барто — Переводы с детского. 15.45 — Для вас, родители! 16.15 — Шедевры Государственной Третьяковской галереи. В. Суриков. 16.45 — «Стратегия риска». Художественный телефильм. 2-я серия. 18.00 — «Знакомьтесь — десятиборье!» Документальный телефильм. 18.30 — «Театр кукол». Телефильм. 19.30 — Концерт фестиваля искусств «Русская зима». В перерыве — «Спокойной ночи, малыши!» 21.45 — Научно-популярные фильмы. 22.30 — «Семья как семья». Художественный телефильм. 23.40 — «Страна моя». Документальный телефильм. 23.50 — С Новым годом, товарищи! Поздравление советскому народу.

Вторник, 1 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Ожившие игрушки. Выступление детских коллективов. 9.10 — «И музыка льдин». Документальный телефильм. 9.25 — Зимний этюд. Поэтическая композиция. 9.55 — Мультфильмы. 10.20 — «Здесь лира русская звучала». Фильм-концерт. 11.00 — Художественный телефильм «Завтрак на траве». 2-я серия. 12.10 — Международная встреча по хоккею. «Монреаль Канадиенс» — ЦСКА. 14.10 — Программа, посвященная 21-й годовщине кубинской революции. 15.40 — Вступая в год Олимпиады. Телеобозрение. 16.25 — Художественный *телефильм «Тот самый Мюнхгаузен».* 1-я серия. 17.35 — Зимний эскиз. Киноэзарисовій. 17.40 — Художественный телефильм. «Тот самый Мюнхгаузен». 2-я серия. 18.45 — Мир встречает Новый год. Международная программа. 19.30 — Заключительный вечер IX Всесоюзного фестиваля «Песня-79». В перерыве (21.00) — Время.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Произведения М. И. Глинки в исполнении Государственного академического симфонического оркестра Союза ССР. 19.30 — Адреса молодых. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — А. Н. Островский — «Таланты и поклонники». Фильм-спектакль.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Фильм-концерт с участием художественного коллектива Таллинского политехнического института. 10.20 — Мультфильмы. 11.00 — «Мы и природа». Документальный фильм. 12.10 — «Емелино счастье». Спектакль Центрального детского театра. 13.40 — Концерт Государственного академического русского народного хора им. Пятницкого. 14.20 — Звездочка. Киноальманах для детей. 15.15 — «Стратегия риска». Художественный телефильм. 3-я серия. 16.25 — Концерт Академического симфонического оркестра Московской государственной филармонии. 18.30 — М. Фермо «Двери хлопают». Телеспектакль. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Фантастика в чертежах. 21.00 — Народное творчество. Телеобозрение. 21.40 — «Счастливая нога». *«Запасное колесо». «Покорители гор».* «Три жениха». Короткометражные художественные телефильмы.

Среда, 2 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — «Дядюшка Ау». Мультфильм. 9.25 — С. Соловейчик — «Ватага «Семь ветров». Телеспектакль. История 7-я — «Поветрие». 10.10 — В мире животных. 14.50 — «Сильнее огня». (Последние часы в Ла Монеда). Документальный телефильм (ГДР). 16.05 — Народные мелодии. 16.15 — Большая арена юного спортсмена. 16.45 — Жизнь науки. 17.15 — «Знак орла». Художественный телефильм (Польша). 1-я серия. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Поет народный артист РСФСР А. Розум. 19.20 — К 110-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина. «Сердце матери». Художественный фильм. 21.00 — Время. 21.35 — Театральные встречи. По окончании — Сегодня в мире.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30 — Поэзия Р. Альберти. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — Наставник. Тележурнал. 21.00 — «Слушая Софронницкого». Фильм-концерт. 21.30 — Реклама. 22.00 — Концерт филиппинского хора «Мадригал».

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Человек. Земля. Вселенная. 19.45 — Дело всей жизни. Телеочерк о Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской и Государственной премий, академике АМН СССР М. Краснове. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Музыкальный киоск. 20.45 — «Первая весна». Документальный телефильм. 21.40 — «И снова Аниськин». Художественный телефильм. 1-я серия.

Четверг, 3 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — «Ошибка дядюшки Ау». Мультфильм. 9.25 — «Сердце матери». Художественный фильм. 11.05 — «Где живут Деды Морозы?» Музыкальная сказка. 14.50 — К 61-й годовщине образования Белорусской ССР. Документальные фильмы. 15.45 — Кружатся снежинки. Новогодний концерт. 16.15 — Русская речь. 16.45 — К 50-летию колхозного строительства. Подмосковные встречи. 17.15 — «Знак орла». Художественный телефильм (Польша). 2-я серия. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — **Ленинский университет миллионов.** Культура села — комплексный подход. 19.30 — Народные мелодии. 19.50 — Телеспектакль «Осенних дней очарованье». 21.00 — Время. 21.35 — Эхо. История и современность. По окончании — Сегодня в мире.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30 — Школа передового опыта животноводов Подмосковья. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — «Ищу соперника». Документальный фильм. 21.00 — Концерт ансамбля танца «Книтка» (Харьков). 21.30 — Отдых в выходные дни. 22.00 — А. Афиногенов «Мать своих детей». Телеспектакль.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Слушу Советскому Союзу! 20.00 — Спокойной ночи, малыши! 20.15 — Выступление Государственного ансамбля танца «Кабардинка». 21.00 — Научно-популярные фильмы. 21.40 — *«И снова Аниськин».* Художественный телефильм. 2-я серия.

Пятница, 4 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — «Дядюшка Ау в городе». Мультфильм. 9.25 — «Давайте создадим оперу». Музыкальный телефильм. 10.45 — Ребятам о животных. 14.50 — К 50-летию колхозного строительства. «Деревня наша Шляховая». Телеочерк. 15.45 — Шахматная школа. 16.15 — Отзовитесь, горнисты! 16.45 — Концерт национального ансамбля танца Вирмы. 17.15 — «Знак орла». Художественный телефильм (Польша). 3-я серия. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Международная встреча по хоккею. «Буффало сейбрз» — ЦСКА. 21.00 — Время. 21.35 — А ну-ка, девушки! В перерыве (22.20) — Сегодня в мире.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30 — Отдых в выходные дни. 19.45 — Подмосковье. Телеобозрение. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — Д. Валеев «Дарю тебе жизнь». Фильм-спектакль Московского театра им. М. Н. Ермоловой. 23.00 — «Земли моей зеленой голоса». Фильм-концерт.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Документальные телефильмы. 19.30 — Концерт фестиваля искусств «Русская зима». В перерыве — «Спокойной ночи, малыши!» 21.40 — «И снова Аниськин». Художественный телефильм. 3-я серия.

Суббота, 5 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — АБВГДейка. 9.35 — Для вас, родители! 10.05 — 1905 год в произведениях русских и советских художников. 10.30 — Больше хороших товаров. 11.00 — Фильм-спектакль «Принцесса и эхо». 11.45 — Движение без опасности. 12.15 — Концерт Большого академического хора Центрального телевидения. 12.45 — От выборов до выборов. 13.00 — Тираж Спортлото. 13.15 — Победители. Клуб фронтовых друзей. 14.50 — Очевидное — невероятное. 15.50 — С. Соловейчик «Ватага «Семь ветров». История 8-я — «Испытание». 16.30 — Выступление Академического оркестра русских народных инструментов Центрального телевидения. 17.05 — Кладовая Солнца. О многообразии растительного мира. 18.05 — Мультфильмы. 18.30 — Содружество. Тележурнал. 19.00 — Заключительный концерт фестиваля искусств «Русская зима». В перерыве (21.00) — Время. 22.35 — Документальные фильмы о спорте.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Советы животноводам Подмосковья. 19.15 — Горизонт. 20.15 — *«Спокойной ночи, малыши!».* 20.30 — «Школьные годы». Документальный фильм. 21.00 — Концерт гитариста С. Марото (Франция). 22.00 — Москвичка. Телеклуб.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Наш сад. 10.30 — Волшебная карусель. 11.05 — Русская речь. 11.35 — Шахматная школа. 12.05 — Передача для юных техников. 12.50 — Объектив. 13.20 — У театральной афиши. 14.20 — Телестадион. 14.50 — Концерт дважды Краснознаменного академического ансамбля песни и пляски Советской Армии им. А. В. Александрова. 15.50 — Клуб кинопутешествий. 16.50 — Н. Долинина — «Разные люди». Телеспектакль. Глава 1-я — «Владимир Родионов». 18.00 — «Тема и вариации». Фильм-концерт. 18.40 — Путевка в жизнь. На письма телезрителей отвечает заслуженный художник РСФСР Б. Неменский. 19.15 — Народный артист СССР М. Царев читает лирику. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Баскетбол. Мужчины. «Жальгирис» (Каунас) — ЦСКА. 21.00 — Документальные телефильмы. 21.40 — «Труффальдино из Бергамо». Художественный телефильм. 1-я и 2-я серии.

Воскресенье, 6 января

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — Концерт хора шахтеров Уэльса (Англия). 9.30 — Будильник. 10.00 — Служу Советскому Союзу! 11.00 — Почта программы «Здоровье». 11.45 — Музыкальная программа «Утренняя почта». 12.30 — К 50-летию колхозного строительства. Сельский час. 13.30 — Музыкальный киоск. 14.00 — «Вечный зов». Художественный телефильм. 1-я серия — «Старший брат». 15.05 — Документальный телефильм «Найти себя». 16.05 — Клуб кинопутешествий. 17.05 — На арене цирка. 18.00 — Международная панорама. 18.45 — «На лугу у ручья». Мультфильм. 19.00 — Музыкальная программа по заявкам тружеников села. 19.50 — Художественный телефильм «Ах, водевиль, водевиль...» 21.00 — Время. 21.35 — О балете. Творчество народной артистки СССР *Н. Бессмертновой.*

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — «Лето в Окулове». Документальный телефильм. 19.30 — Концерт, посвященный 100-летию со дня рождения композитора Н. Метнера. В перерыве — «Спокойной ночи, малыши!» 22.00 — В. Белов — «Плотницкие рассказы». Телеспектакль.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 10.00 — Звени, наша песня. Концерт. 10.45 — В мире животных. 11.45 — Для вас, родители! 12.15 — Новеллы о музыке. 13.00 — «Дерзайте, вы талантливы». Научно-популярный фильм. 14.00 — «И образ мой предстанет тебе». Фильм-концерт с участием народных артистов СССР Е. Образцовой и А. Попова. 15.10 — Шире круг! Эстрадная программа. 16.45 — Н. Долинина — «Разные люди». Телеспектакль. Глава 2-я — «Николай Седых». 18.00 — Жизнь науки. 18.30 — «Заветная стезя». Документальный фильм об оркестре народных инструментов «Боян». 19.00 — «Сказки Пушкина». Фильм-концерт. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Баскетбол. Мужчины. «Строитель» (Киев) — «Спартак» (Ленинград). 21.00 — «Зураб Цветели»: «Фарфор» Алексея Воробьевского». Документальные телефильмы. 21.40 — «Хлеб пахнет порохом». Художественный фильм.

СПОРТ

Начали с победы

НЬЮ-ЙОРК, 28. (ТАСС). Стартовый матч хоккеистов ЦСКА с «Нью-Йорк рейнджерс» в Мэдисон сквер гардене поздно вечером 27 декабря очень напоминал многие выступления армейцев в нынешнем чемпионате страны и нашей сборной на недавнем розыгрыше приза «Известий»: несколько вялый первый период, великолепная игра во второй двадцатиминутке и спокойное окончание. Армейцы убедительно выиграли — 5 : 2.

В Северную Америку в составе ЦСКА приехали 24 хоккеиста. По договоренности на матч можно выставлять 20 полевых игроков и двух вратарей. Соперники в состязании в Нью-Йорке играли тремя парами защитников и четырьмя тройками нападающих. Как и четыре года назад в матче этих же команд, счет в самом начале состязания открыли хозяева. Это сделал Виккерс с подачи Хедберга. Сразу же после перерыва две шайбы в ворота профессионалов забросил Варнаков, а затем еще три гола забили Лобанов, Дроздецкий и Харламов. В заключительной двадцатиминутке Грешнер сократил разрыв в счете.

— В ЦСКА много молодых талантливых хоккеистов, которые сейчас мало в чем проигрывают прославленным ветеранам,— заметил Ф. Эспозито,— а это свидетельствует о том, что советский хоккей не стоит на месте, идет вперед. Игра мне понравилась, несмотря на то, что мы потерпели поражение. Может быть, победителям немножко не хватало азарта в атаках, но, конечно, не во втором периоде.

◇

В Хельсинки начался молодежный (возраст игроков до 20 лет) чемпионат мира по хоккею. Он открылся матчем сборных СССР и Швейцарии. Наши хоккеисты победили со счетом 6 : 0.

◇

Московские динамовцы проиграли олимпийской сборной Канады в Калгари — 5 : 9.

УСПЕХ ЧЕМПИОНА

На турнире сильнейших фигуристов страны в Ленинграде завершили борьбу мастера мужского одиночного катания. Победителем стал В. Ковалев. Второе место занял И. Бобрин, третье — К. Кокора.

Чемпион мира Ковалев был первым на всех трех этапах борьбы. Но наиболее успешно он выступил по «школе» и с короткой программой. Бобрин отлично справился со всеми семью заданными элементами в своей оригинальной и интересной короткой программе. Для Кокоры нынешний старт был первым в олимпийском сезоне. Способный фигурист долгое время болел, а сейчас набирает спортивную форму. Ему удалось чисто исполнить пять прыжков в три оборота. Однако в целом выступления мужчин в произвольной программе не дали ожидаемых результатов. Не было неожиданностей и в состязаниях танцевальных дуэтов. После трех обязательных танцев: килиана, танго «Романтика», звездного вальса и оригинальной композиции в ритме фокстрота уверенно лидируют двукратные чемпионы мира Н. Линичук и Г. Карпоносов. Второй результат у экс-чемпионов мира И. Моисеевой и А. Миненкова. Третье и четвертое места занимают Н. Карамышева — Р. Синицын и Н. Бестемьянова — А. Букин.

Среди женщин лучшие оценки по «школе» получила спортсменка из Подмосковья М. Игнатова.

В. РЫЖКИН.
Мастер спорта международного класса.
г. Ленинград,
28 декабря.

ТУРНИРНАЯ ОРБИТА

◆ *ШАХМАТЫ. Ленинградка И. Левитина, сыграв в последнем туре женского чемпионата страны вничью с Гринфельд, набрала 12,5 очка и второй год подряд завоевала золотую медаль чемпионки СССР. Три шахматистки, поделившие второе — четвертое места, получат серебряные награды. Это — Чибурданидзе, Гаприндашвили и Александрия. Каждая из них отстала от победительницы турнира на одно очко.*

◆ *ХОККЕЙ С МЯЧОМ. В матче на первенство страны спортсмены СКА (Свердловск) победили на своем поле «Локомотив» (Иркутск) — 9 : 2. (ТАСС).*

ФОТОКОНКУРС «ПРАВДЫ»

ЗИМОЮ СНЕЖНОЙ

М. СКУРИХИНА (Москва). **В горах Тянь-Шаня.**

Ю. КУЙДИН (Алма-Ата). **Перед тренировкой.**

ИЗ НАШЕЙ ПРИЕМНОЙ

ДЕЛО О ПЕРЕГОРОДКЕ

Всем известно: коли случился пожар — звони по телефону 01. Мигом примчатся пожарные, укротят огненную стихию. Впрочем, как ни парадоксально, но и среди них находятся любители раздувать ненужный огонь.

В конце 1976 года пенсионерка М. Петрашко получила от инспектора районной пожарной части В. Козубина разрешение пристроить небольшой тамбур перед входом в свою квартиру. Это не понравилось соседям — семье И. Шемко. Они посчитали, что, во-первых, пристройка создаст огнеопасную обстановку, а, во-вторых, загородит свет в их квартире. Со своими доводами Шемко отправился к другому пожарному — Г. Сапрыкину, но не просто инспектору, а рангом повыше. Тому следовало бы поинтересоваться мнением своего подчиненного. Этого не случилось, и пристройку решили снести.

Так подлили первую ложку масла в огонь разгоревшегося конфликта. Шемко подал на соседку иск в районный народный суд. «Надо опередить события»,— надумала в свою очередь Петрашко и отправилась к начальнику отдела управления пожарной охраны МВД Молдавской ССР Л. Романенке. Тот на проекте пристройки написал: «Согласен».

Тем временем районный народный суд, рассмотревший иск Шемко, не принял во внимание разрешение Романенки. Не вынес он и частного определения относительно противоречий в действиях должностных лиц пожарной охраны. А 30 октября 1978 года тот же Романенко в письме Ленинскому районному суду еще раз подтвердил отмену предписания районной пожарной части. И пояснил, что фанерная перегородка, отделяющая входы в соседние квартиры, в пожарном отношении опасности не представляет...

Петрашко снова обжаловала решение районного суда. В «дело о перегородке» включились прокуратура и Верховный суд Молдавской ССР. Оговоримся: начальник республиканского управления пожарной охраны В. Захаров предпринял разумную попытку потушить пламя ссоры и посоветовал соорудить перегородку из невозгораемого материала.

Казалось, на этом все закончится. Ничуть ни бывало. В дело вмешались работники санитарно-эпидемиологической службы. Заведующий отделом СЭС Ленинского района А. Яковишин еще в ноябре 1976 года дал согласие на сооружение пристройки. Спустя полтора года городской санэпидврач составил по жалобе Шемко акт о том, что перегородка «является помехой освещенности» соседней квартиры и ухудшает санитарное состояние территории.

Можно без конца приводить резолюции, выдержки из документов, украшенных печатями и подписями. Только в общественную приемную «Правды» поступило свыше 300 бумаг по этому вопросу. Комиссии следовали за комиссиями, проверки за проверками.

Страсти бушуют и по сию пору. И некому, видимо, в Кишиневе решить дело о перегородке...

Н. АЛТАЙСКИЙ.
Сотрудник общественной приемной «Правды».
г. Кишинев.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

29 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 8.00 — Время. 8.40 — Гимнастика. 9.05 — Любимые стихи. 9.35 — «Десятый шаг». Художественный фильм. 11.10 — Концерт эстрадно-симфонического оркестра. По окончании — Новости. 14.30 — Новости. 14.50 — К 57-й годовщине образования СССР. Документальные фильмы. 15.50 — Народные мелодии. 16.00 — Горизонт. 17.00 — Концерт детских хоровых коллективов. 17.45 — «Твердое слово москвичей». Документальный телефильм. 18.45 — Сегодня в мире. 19.00 — Концерт *артистов балета.* 19.25 — «Веселые ребята». Художественный фильм. 21.00 — Время. 21.35 — Спортивная программа: Турнир сильнейших фигуристов СССР. Женщины. Произвольная программа. Международная встреча по хоккею «Нью-Йорк Айлендерс» — ЦСКА. В перерывах. — Сегодня в мире и тираж Спортлото.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Москва. 19.30 — Лица друзей. 20.15 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.30 — Справочное бюро. 20.45 — О. Голдсмит «Ночь ошибок». Телеспектакль. В перерыве (21.45) — Московские новости. 23.00 — Мелодии и ритмы зарубежной эстрады.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 10.10 — Научно-популярные фильмы. 10.40 — К 110-летию со дня рождения В. И. Ленина. Учиться у Ленина. 11.10 — Поэзия М. Светлова. 11.40 — Московскому планетарию — 50 лет. 12.10 — М. И. Глинка. 12.55 — Знай и умей. 13.40 — Сказы П. Бажова. 14.10 — Чему и как учат в ПТУ. 14.55 — Так нам сердце велело. 15.25 — Экран — учителю. 16.05 — Ж.-Б. Мольер «Мещанин во дворянстве». 17.05 — «Соленый пес». Художественный фильм.

ЧЕТВЕРТАЯ ПРОГРАММА. 19.00 — Клуб кинопутешествий. 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!» 20.15 — Поэзия К. Батюшков. 21.00 — О. Такташвили — Концерт для скрипки с оркестром. 21.40 — «Цирк зажигает огни». Художественный телефильм.

РАДИО

29 декабря

ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. «Последние известия» — 5.00, 6.00, 8.00, 10.00, 12.00, 15.00, 17.00, 19.00, 22.00, 23.50. «Международный дневник» — 6.30. Радиожурнал «Земля и люди» — 6.40. По страницам центральных газет — 7.00 и 9.00.

8.45 — Взрослым о детях. «Зимний отдых детей». Беседа врача. 9.15 — Писатели у микрофона. Д. Мусадалиев «Год минувший, год наступающий». 10.10 — Радио — малышам. Поют дети. 10.20 — Выступает ансамбль «Русская песня». 10.40 — Родная природа. Радиожурнал. 11.15 — Д. Б. Кабалевский. Из цикла «Музыканты — лауреаты Ленинской премии». 12.01 — Время, события, люди. 12.30 — «В рабочий полдень». В передаче принимает участие певец С. Лейферкус. *13.00 — «Строители* Липецкой Магнитки». Радиорассказ из цикла «Летопись трудовой славы». 13.30 — Концерт для участников передачи «Летопись трудовой славы». 14.00 — «Слушу Советскому Союзу!» Радиожурнал. 14.30 — Концерт для воинов. 15.15 — Ф. Шопен — Первый концерт для фортепиано с оркестром. 16.00 — Для школьников. А. К. Вестли «Папа, мама, бабушка и восемь детей в лесу». Радиоспектакль. 17.10 — «Юность». «Хочу спросить». По письмам слушателей. 18.00 — Эстрадный концерт с участием М. Магомаева. 19.30 — Ж. Сарман «Мамуре». Спектакль. Радиопремьера. В антракте — Международный дневник. 22.30 — Музыкальная программа.

ТРЕТЬЯ ПРОГРАММА. 7.00 — Пионерская зорька. 7.35 — Полевая почта «Юность». 8.00 — Играют эстрадные оркестры социалистических стран. 8.40 — «Мороз и солнце». Литературно-музыкальная композиция. 9.00 — «Родные напевы». Концерт. 9.30 — Оркестровые произведения А. Лядова и В. Калинникова. 10.00 — Программа радиостанции «Юность». 11.00 — Театр и жизнь. Обозрение. 12.00 — У микрофона мастера искусств. 13.00 — Концерт народной музыки. 13.40 — С. Рахманинов — «Каприччио» на цыганские темы. 14.00 — «До ре ми фа соль». Музыкальное обозрение. 15.00 — Библиотека приключений. «Длинные ночи на большой реке». Радиоспектакль по книге М. Твена «Приключения Гекльберри Финна». 16.00 — «Музыкальная коллекция М. Горького». Музыкально-литературная композиция. *17.00 — Поэтическая тетрадь.* 17.30 — Играют оркестры народных инструментов. 18.00 — Для школьников: Ю. Шесталов «Земля моя». Радиопостановка; Г. Свиридов — «Альбом для детей». 19.30 — Фестиваль искусств «Русская зима». Концерт Государственного академического заслуженного Украинского народного хора им. Г. Верески. 22.00 — Лирические песни. 22.30 — Стихи Р. Рзы.

ТЕАТРЫ

29 декабря

МХАТ им. М. ГОРЬКОГО (Тверской бульвар, 22) — в 10 ч. — **Синяя птица;** вечер — **Дачники.**

МХАТ им. М. ГОРЬКОГО (ул. Москвина, 3) — утро — **Три толстяка;** вечер — **Село Степанчиково.**

МАЛЫЙ ТЕАТР — **Возвращение на круги своя.**

ФИЛИАЛ МАЛОГО ТЕАТРА — **Плутни Скапена.**

ТЕАТР им. Евг. ВАХТАНГОВА — утро — **Маленькие трагедии;** вечер — **Тринадцатый председатель.**

ТЕАТР им. МОССОВЕТА — в 10 ч. — **Сказка о девочке-Неудаче.**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ — **Молодые дирижеры России.**

МОСКОВСКИЙ ЦИРК на Цветном бульваре — **Славные годы.** Большое цирковое представление посвященное 60-летию советского цирка.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ТЕАТР им. К. С. СТАНИСЛАВСКОГО и В. И. НЕМИРОВИЧА-ДАНЧЕНКО — утро — **Евгений Онегин;** вечер — **Шакунтала.**

ТЕАТР им. Вл. МАЯКОВСКОГО — утро — объявленный спектакль **Нас водила молодость** переносится на 31 декабря. Билеты действительны; вечер — **Венсеремос!**

ТЕАТР им. ЛЕНИНСКОГО КОМСОМОЛА — в 10 и 13 ч. — **Трубадур и его друзья;** вечер — **Мои Надежды.**

ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. А. С. ПУШКИНА — утро — **Джельсомино в Стране лжецов;** вечер — **Жил-был Я...**

ТЕАТР им. М. Н. ЕРМОЛОВОЙ — в 10 и 13 ч. 30 м. — **Мэри Поппинс;** вечер — **Конец — делу венец.**

ПОГОДА

30—31 декабря в Москве и Подмосковье ожидается небольшой снег. 0—5 градусов мороза.

Второй выпуск ● АДРЕС РЕДАКЦ