













## Группа AIST при Институте проблем информатики АН СССР Научный центр "Науцилус"

109544 Москва, Новорогожская ул., 19, AIST, телефон: 278-54-85

### Внимание всех организаций, пользующихся персональными компьютерами!

В ближайшее время выходит из печати первый в нашей стране аннотированный каталог программного обеспечения IBM-совместимых ПЭВМ. Каталог включает описание почти двух тысяч программных продуктов отечественной разработки.

Помимо короткой справки о назначении и основных характеристиках программного продукта, в аннотацию включена информация о его стоимости, а также наименование организации-разработчика.

Сведения о программных продуктах разбиты по тематическому признаку. Трехуровневая система рубрикации позволяет быстро найти интересующие Вас продукты.

Для облегчения поиска каталог снабжен алфавитным указателем программных продуктов.

С целью обеспечения взаимодействия между создателями и потребителями программных

средств в каталог включена информация о всех организациях-разработчиках, содержащая необходимые для контакта сведения.

Все организации, желающие поместить информацию о своих программных продуктах во второе издание каталога, смогут сделать это, заполнив и переслав по почте специальную карточку программного продукта, также включенную в первое издание каталога. Для получения образца карточки до выхода первого выпуска необходимо прислать заявку на карточку по адресу, указанному в бланке-заказе, или позвонить по телефону: (095) 278-54-85.

Стоимость каталога - 380 руб.

Тираж ограничен. Количество экземпляров, высылаемых в одну организацию, не более 10.

Рассылка осуществляется на основании бланка-заказа с приложенной копией платежного поручения.

**ВНИМАНИЕ!** В платежном поручении в графе "Получатель" печатайте: НИ "Науцилус" Ассоциация ГИДИ, г. Москва; в графе "Банк получателя": Коммерческий банк "Бизнес", код 201638, сч. № 608791; в графе "Назначение платежа": предварительная оплата каталога согласно БЗ (налог - 5%).

Руководителю группы AIST  
Адамовичу И. М.

109544 Москва, Новорогожская ул., 19  
AIST

### БЛАНК-ЗАКАЗ

Прошу выслать по адресу \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ почтовый адрес включая фамилию получателя (если это необходимо), а также телефон для контактов

Каталог "ОЛО ПЭВМ 1990/91" в количестве \_\_\_\_\_ экземпляров,  
общей стоимостью \_\_\_\_\_ рублей  
(сумма прописью)

Для IBM-совместимых  
персональных компьютеров

ПОСТАВКА  
1А РУБЛИИ

Работа с модемом

TRIO+

## Microsoft Works

Мощный текстовый процессор  
Современная база данных с генератором  
отчетов • Электронные таблицы  
и деловая графика

# Works

РУССКАЯ ВЕРСИЯ

Microsoft

**MS Works**  
— это именно то программное обеспечение, которое позволяет западному деловому миру вести дела на высоком организационном уровне. Теперь такая возможность появилась и у Вас.

Works содержит все необходимое для работы в современном офисе, включая даже автодозвон и передачу информации по телефону. Если Вы только начали использовать компьютер, Works позволит Вам мгновенно достичь потрясающих результатов.

Простота в использовании, подробные русские описания, удобная система подсказок делают Русский Works именно тем, что Вам необходимо.

Поставка в Москве: "Трио-Плюс"  
Телефоны: 284-33-60, 421-91-00

## S A P E X

### ФРАНЦУЗСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСШЕГО КЛАССА

**PROSTATRON** — аппарат для селективного разрушения тканей простаты микроволнами без операции за один сеанс (аналогов в мире нет);

**SONOLITH-3000** — аппарат для дробления камней в почках и желчном пузыре с ультразвуковым и рентгеновским наведением;

**PULSOLITH** — аппарат для дробления камней в мочеточниках и желчных протоках лазерным лучом через эндоскоп;

**CLINITRON** — кровать с эффектом воздушной подушки и зоной стерильного воздуха над пациентом, используется в реанимации, травматологии и нейрохирургии (лечение ожогов при 70% поражении кожных покровов);

**STERIMATIC** — паровые стерилизаторы с электронным управлением (объем камер от 20 до 800 л);

**SIGMA** — ультразвуковые диагностические аппараты модульного типа для всех областей медицины,

а также: автоклавы, рентгеновские аппараты, томографы, мониторы, наркотно-дыхательные аппараты, инкубаторы, операционные столы и лампы, аналитическое медицинское оборудование.

Комплектация отделений и больниц под ключ.  
Оборудование обеспечивается гарантийным и сервисным обслуживанием.

Телефон: (095) 236-46-31  
Телефакс: (095) 2302900  
Телекс: 911615 MTS SU

СССР, 113093 Москва,  
ул. Б. Серпуховская, 14/13, стр. 8

## MTS

## МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ АРМЕНИИ "ДЖЕРМУК", "БЖНИ", "АРЗНИ", "ДИЛИЖАН", "АНКАВАН" —

славятся своими приятными вкусовыми качествами,  
обладают выраженными лечебными свойствами,  
рекомендуются как столовый напиток.

Минеральная вода "ДЖЕРМУК" известна далеко за пределами нашей страны. По своему химическому составу и бальнеологическим качествам является единственным аналогом всемирно известного Карловарского "Шпруделя". "Джермук" рекомендуется при лечении хронических гастритов, преимущественно с сохраненной и повышенной секреторной функцией желудка, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, хронических колитов, заболеваний печени и желчевыводящих путей, нарушении обмена веществ (сахарный диабет, мочекаменный диатез, оксалурия), хронических панкреатитов, малокровия различного происхождения.

"БЖНИ" — прекрасная столовая вода, достаточно насыщенная углекислотой, очень приятная на вкус. Она рекомендуется также и как лечебный напиток. Источник этой воды был обнаружен в 1969 году в живописном ущелье, на высоте 1700 метров над уровнем моря.

"АРЗНИ" относится к гидрокарбонатно-хлоридно-натриевым минеральным водам. Это прекрасный освежающий столовый напиток с большим содержанием углекислоты.

приятный на вкус и хорошо утоляющий жажду. Натуральная лечебная вода "Арзни" благотворно действует на сердечно-сосудистую систему.

Минеральная вода "ДИЛИЖАН". По своему составу она близка к "Боржоми" (Республика Грузия) и знаменитой "Вишни" Грант-Гриль (Франция). "Дилижан" приятна на вкус, оказывает освежающее и жаждоутоляющее воздействие. В качестве лечебного средства рекомендуется при хронических гастритах и других заболеваниях.

"АНКАВАН" — хлоридно-гидрокарбонатная натриево-борная минеральная вода. Своими лечебными свойствами она привлекает тысячи отдыхающих на недавно созданный здесь курорт.

Эти уникальные минеральные воды производятся предприятиями пищевой промышленности производственного объединения минеральных вод и безалкогольных напитков "ЗОВК".

Объединение в настоящее время остро нуждается в стеклянном таре и в связи с этим:

- ищет надежного партнера по совместному производству

минеральных вод Армении на договорных условиях:

- закупит неограниченное количество бутылок для розлива минеральной воды;
- ищет зарубежное предприятие для оказания объединению помощи в розливе минеральных вод в полиэтиленотерепфталатные бутылки емкостью 1.0 и 1.5 л.

Со своей стороны, объединение "ЗОВК" может предоставить партнерам:

- производственный корпус для розлива минеральной воды и изготовления бутылок в соответствии со всеми требованиями технологических процессов;
- рабочую силу;
- электроэнергию, газ и другие товарно-материальные ценности.

Полученная прибыль будет поделена согласно договоренности сторон по цене существующих мировых стандартов. Объединение может на договорных условиях отгрузить торгующим организациям нашей страны минеральную воду в большом количестве, при условии поступления возвратных бутылок без тары (навалом).

Также возможна отгрузка минеральной воды вагонами-цистернами или другим способом.

За дополнительной информацией обращайтесь:  
Республика Армения, 375023 Ереван, пр. Орджоникидзе, II-й туп., 2  
Телефоны: 52-67-64, 52-88-96

### ПРЕДЛАГАЕМ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ НА IBM PC/XT/AT

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ АНАЛОГО-ЦИФРОВЫЕ ПЛАТЫ

ДИАЛАБ-250. 16x10-канальный АЦП 32 мкс; 3x12-канальный ЦАП; 3 параллельных порта; таймер-счетчик.

ДИАЛАБ-250. 8x10-канальный АЦП 1 мкс; ЦАП; ОЗУ 64 К.

ДИАЛАБ-260. 4x8-канальный АЦП 12.5 МГц; ОЗУ 128 К.

ДИАЛАБ-270. Одноходовый амплитудный анализатор 1024 канала.

ДИАЛАБ-280. 16-канальный счетчик импульсов, 2 МГц.

ДИАЛАБ-290. Быстрый АЦП 8 разрядов, 20 МГц, ОЗУ 128 К.

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ПЛАТЫ

ДИАЛАБ-310. Порты ввода-вывода, последовательный интерфейс, счетчик-таймер.

ДИАЛАБ-320. Адаптеры интерфейсов Centronics и RS-232C.

ДИАЛАБ-510. Контроллер накопителя CM-5300, CM-5309. Параллельный программируемый интерфейс с макетной платой.

ДИАЛАБ-410. Клей-контроллер КАМАК для IBM PC/XT/AT.

ДИАЛАБ-500. Комплекс цифровой обработки изображений на базе ПЭВМ, ввод изображений с телекамеры в реальном времени.

ГРАФОПОСТРОИТЕЛЬ ФОРМАТА А4, 4 ЦВЕТА

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НА БАЗЕ  
ОРИГИНАЛЬНЫХ ПЛАТ ФИРМЫ ADVANTECH PCL714CS,  
PCL-718CS (АЦП, ЦАП); PCL-848 (IEEE-488).

ВЫ МОЖЕТЕ ЗАКАЗАТЬ:  
лабораторный энергодисперсионный рентгенофлуоресцентный спектрометр для многоэлементного анализа жидкостей, а также разработку автоматизированной диагностической сети по контролю радиационной обстановки и газового состава атмосферы.

Телефоны: 963-22-50, 462-89-91

и/о агентство стоплиней сообщений

## "РОССИЯ"

Международный  
биржевой  
торговый дом

**Совет директоров  
Международного биржевого  
торгового дома "Россия"  
приглашает своих акционеров на  
общее собрание,  
которое состоится  
16 ноября 1991 года  
в конференц-зале  
бывшего здания СЭВ.**

Регистрация участников — в 9.00.  
Начало работы — в 10.00.

Адрес: Москва, пр-т Новый Арбат, 6  
Проезд: до ст. метро Красная Пресня,  
троллейбусом № 2,  
автобусом № 89

Телефон для справок: 262-48-13

### БИРЖА ТОВАРОВ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ "РОССИЙСКАЯ ЯРМАРКА"

получила лицензию и с 15 октября 1991 г.  
проводит регулярные торги  
по вторникам и пятницам с 12.00 по адресу:  
Москва, ул. Народного Ополчения, 20, корп. 1.

На торги допускаются только владельцы  
биржевых мест.

Список товаров,  
выставленных на последних торгах:

Фотоаппарат "ASHEVER ROYAL" (Япония)	1250 руб.
Радиотелефон	5000 руб.
Телефон-трубка (Гонконг)	170 руб.
Фотоаппарат "ЗЕНИТ-12 СД"	2000 руб.
Видеокомплекс "SAMSUNG"	27000 руб.
Стекло лобовое автомобильное ВА3-2101... 07	360 руб.
Факс-МОДЕМ внутренний	16000 руб.
МОДЕМ внутренний	6000 руб.
Женская и детская обувь (Германия)	173 руб.
Шторы белые с золотой вышивкой (СССР-Сирия)	800 - 1100 руб.
Платок "паутинка" из козьего пуха	170 руб.
Галстук мужской	4.5 руб.
Жилет мужской 100% х/б	100 руб.
Марля бытовая отбеленная	3.2 руб.
Сумка хозяйственная	19 руб.
Кроссовки (Сингапур)	650 руб.
Расческа электрическая с сушкой волос	17 руб.
Сапоги резиновые детские	19 руб.
Костюм детский, х/б	42 руб.
Столовые наборы под золото 30 предметов	690 руб.
Столовые наборы под серебро, 30 предметов	460 руб.
Ткань х/б, артикул "Шерна"	40 руб.
Контейнеровоз на базе "МАЗ 55-51" (выпуск - 1988 г.)	300000 руб.
Дачный домик, утепленный, с мебелью, 9x3 м	20000 нал., 30000 б/н
Консервы мясные "Свинина прядная"	10 руб.
Масло облепиховое, по 50 мл	15.5 руб.

Залоговая система  
обеспечивает надежность сделки —  
на нашей бирже торгуют  
только реальным товаром!

Контактные телефоны:  
946-32-98, 946-45-16, 946-60-20  
Продажа биржевых мест:  
946-40-00  
Телефакс:  
9464000

**Биржа  
"РОССИЙСКАЯ ЯРМАРКА"  
ждет Вас!**

Спорт
Футбольный мяч
в плену Фортуны

Когда дело касается футбола, то бесмысленно порой исходить из класса команд, их таблицы о рангах. Мяч по своей натуре настолько коварен и непредсказуем, что способен опровергнуть самые железные прогнозы. Не так давно произошло и с четырьмя нашими участниками европейских кубков во втором раунде этих соревнований. Добившись победы и общего успеха в два дня расценивали на спящую высоту И. Каборро, проиграл в итоге клубы, левы считавшихся фаворитами.

Кубок чемпионов. «Бронто» (Дания) — «Динамо» (Киев) — 1:1 (1:1).

Кубок УЕФА. «Динамо» (Москва) — «Панатинайкос» (Греция) — 1:1 (0:0). АЕК (Греция) — «Спартак» (Москва) — 2:1 (0:0). «Торпедо» (Москва) — «Сигма» (ЧССР) — 0:0 (0:2).

Сначала о событиях приятных. В Кубке чемпионов в восьмью лучших пробился динамовец Киева, хотя всерьез особенно их никто по нынешнему составу не воспринимал. Каорро, в числе пессимистов был и автор. Но кивание, играя в гостях, доказали, что в футболе ничего невозможного не бывает. Сначала они наказали хозяев за нерасторопность и самоуверенность у своей штрафной, а потом рассчитливо, без нажима отыграли все и поплыли отыгрывать. Единственный исход и умение, добившись в итоге желанного результата и поздравив «знакомого», предсказывавших им катастрофу в Дании.

И московское «Динамо» держалось молодцом во встречах с отнюдь не робким французским клубом. Пусть ничья в ответном матче не радует спектиков: мол, еле вымучили общий успех. Имя, игра на общий результат. Это закон европейских кубков. И в такой игре, пропустив первыми мяч, динамовцы ни в чем не уступили соперникам, показали стойкость и характер. Особенно в обороне, где надежно, решительно выдвинулся молодой вратарь А. Сметанис.

Последние сессии матчи москвичей дадут основания полагать, что в будущем сезоне, несмотря даже на отъезд в Италию лучшего бомбардира чемпионата страны И. Колыбанова, «Динамо» способно представлять собой грозную силу. По крайней мере достаточно главному тренеру динамовцев В. Газзаеву не занимать, а нынешнее шестое место для команды, безусловно, не предел. Как, впрочем, и сегодняшний результат в розыгрыше Кубка УЕФА.

Торпедовцы. Их команда, так же не спешит изменить к себе впечатление команды откровенной, играющей по настроению, чередующей акрием матчи с блестящими и невыразительными. Вот и в ответном поединке с «Сигмой» было трудно понять, какими же средствами хозяева намерены ликвидировать десятилетнюю встречу и двести лет. Чем ближе матч катился к финальному свистку, тем неразумительнее становились атакующие действия москвичей. Пишу столь резко потому, что «Сигма» была не Бог весть каким непреодолимым барьером, к тому же этот клуб по сути не имел опыта международных встреч. Тем не менее на удивление просто переиграл торпедовцев.

О «Спартаке» и вовсе говорить трудно. Даже учитывая психологическую неуравновешенность команды, столь неудачно проведенной концовку чемпионата страны. Бродя бы Фортуна, позволила бы им «Спартак» в Греции: он первым забил мяч, почти полтора тайма сохранил ворота в неприкосновенности, а потом вдруг оборона рухнула и пропустила два нежных, приятных гола. В итоге поражение от соперника, которому москвичи не имели права проигрывать.

Также вот немилые траектории придала Фортуна футбольному мячу. И радости наши тесно переплелись с огорчениями. Но мы за то и любим футбол, что он бросает в нас жару, колот. А утешением нам может служить то обстоятельство, что вместе с поклонниками «Торпедо» и «Спартака» горюют сегодня болельщики таких знаменитых клубов, как «Марсель», «Ливерпуль», «Бавария», «Штутгарт», «Манчестер юнайтед», «Гейтсгоуд»...

А. ПЕТРОВ.

Сообщаем результаты жеребьевки европейских футбольных кубков. Турниры вступают в стадию 1/8 финала. Кубок чемпионов. Группа «А» — «Црвена звезда» (Югославия), «Андерлехт» (Бельгия), «Панатинайкос» (Греция), «Сампдория» (Италия); группа «В» — «Спартак» (Чехословакия), «Динамо» (Киев), «Барселона» (Испания).

Кубок УЕФА. 1/8 финала. «Гент» (Бельгия) — «Динамо» (Москва) — 0:0. «Спартак» (Москва) — «Боруссия» (Дортмунд) — 1:1. «Спартак» (Москва) — «Боруссия» (Дортмунд) — 1:1. «Спартак» (Москва) — «Боруссия» (Дортмунд) — 1:1.

ПОНЕДЕЛЬНИК

11 ноября
Первая программа, 6.30 — «Утро». 9.05 — «Два клена».

ВТОРНИК

12 ноября
Первая программа, 6.30 — «Утро». 9.05 — Детский час (с украинским французским языком).

СРЕДА

13 ноября
Первая программа, 6.30 — «Утро». 9.05 — Вместе с чемпионом. 9.30 — «Семья».

ЧЕТВЕРГ

14 ноября
Первая программа, 6.30 — «Утро». 9.05 — Детский час «Праздник Супергерои».

ПЯТНИЦА

15 ноября
Первая программа, 6.30 — «Утро». 9.05 — «До шестидеяти и старше».

СУББОТА

16 ноября
Первая программа, 6.30 — «Остров капитанов». Фильмы 1-й и 2-й серии.

ВОСКРЕСЕНЬЕ

17 ноября
Первая программа, 8.00 — Спорт для всех. 8.30 — ТSN.

«По законам рынка». 18.25 — Хосенский турнир «Миллион на лад». «Кубок «Алиса».

18.15 — «Мир увлеченных». «Под знаком Руби». 18.30 — ТSN.

21.40 — Футбол. 23.20 — ТSN. 23.35 — Французский роман.

17.45 — По соседству МВД. 18.00 — «Прямой разговор».

18.30 — «Семья». 20.00 — «Би-би-си».

18.30 — «Семья». 20.00 — «Би-би-си».

18.30 — «Семья». 20.00 — «Би-би-си».

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

Передача 1-я. 20.00 — «Большой фестиваль». 20.25 — Телевизионный «Факт».

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

16.00 — Мультифильм. 16.30 — Спортивная программа. 16.45 — Новости.

Московский выпуск: По графику — 22.00. Сдан в печать — 22.00. Тираж 4.700.000. Индекс — 50050. Зак. № 3874.

Адрес: 103791, ГСП, Москва, К-6. телефоны редакции: 103791, ГСП, Москва, К-6. Пушкинская площадь, 5.

103791, ГСП, Москва, К-6. телефоны редакции: 103791, ГСП, Москва, К-6. Пушкинская площадь, 5.

103791, ГСП, Москва, К-6. телефоны редакции: 103791, ГСП, Москва, К-6. Пушкинская площадь, 5.

103791, ГСП, Москва, К-6. телефоны редакции: 103791, ГСП, Москва, К-6. Пушкинская площадь, 5.

103791, ГСП, Москва, К-6. телефоны редакции: 103791, ГСП, Москва, К-6. Пушкинская площадь, 5.