



## СОБЫТИЯ

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ "ИНФОРМАТИКА-89"

С 10 по 16 октября 1989 г. в Минске проходил международный симпозиум "ИНФОРМАТИКА-89" (INFO-89).

Симпозиум был организован Белорусским научно-производственным объединением вычислительной техники, В/О "ЭКСПОЦЕНТР", ЦК ВЛКСМ, Минским городским центром НТТМ им. П.М. Машерова при содействии Министерства радиопромышленности СССР, Государственного комитета по вычислительной технике и информатике СССР, Всесоюзного общества информатики и вычислительной техники, Совета Министров БССР, Минского радиотехнического института.

В роли спонсоров выступили совместное советско-американское предприятие "Диалог", Международный компьютерный клуб (ИСС), ЦКСО "РАДИОТЕХНИКА".

На симпозиуме были рассмотрены вопросы, связанные с разработкой и использованием персональных компьютеров и соответствующего программного обеспечения, а также обсуждены проблемы информатизации общества. Основное внимание уделялось IBM-совместимым персональным компьютерам, однако были представлены и альтернативные модели. Рассматривался широкий спектр новых разработок периферийных устройств различного назначения. Два доклада были посвящены компьютерным "вирусам" и проблемам борьбы с ними.

Работа симпозиума была организо-

вана по следующим секциям:

- аппаратные средства;
- системное программное обеспечение;
- экспертные системы;
- обучающие системы;
- автоматизация проектирования;
- автоматизация управления;
- прикладные задачи;
- вопросы информатизации.

С докладами о своей продукции выступили представители таких известных фирм, как 3Com, Ashton-Tate, Bull и др.

Кроме того, в рамках симпозиума Минской научно-исследовательской лабораторией изобретающих машин был проведен семинар "Изобретающие машины". Работники лаборатории представили семейство интеллектуальных систем поддержки решения изобретательских задач, реализованное на языке Пролог и гарантирующее (как явствует из рекламы) "усиление интеллекта в 6000 раз".

В работе симпозиума приняло участие свыше 1400 человек; было представлено около 430 докладов (в том

БССР проводилась специальная международная выставка "Персональные компьютеры-89".

Образцы своей продукции демонстрировали фирмы из 16 стран мира, включая Великобританию, США, Францию, ФРГ, Японию.

Представительным было также участие совместных предприятий. В их числе "Балтик-Амадеус" и "Интермикро" (СССР - Австрия), "Интерквадро" (СССР - Франция - Италия), "Диалог" (СССР - США) и др.

*А.И. Масалович*

### ПЕРЕСЛАВЛЬ-ЗАЛЕССКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

С 29 по 30 июня 1989 г. в Переславль-Залесском проходил Международный форум по проблемам правовой охраны интеллектуальной собственности в области программирования. В его работе приняли участие специалисты из СССР, США, Финляндии и Чехословакии.

Основными организаторами форума были Брюс Маркварт (Bruce Marquart) - представитель американской фирмы Ashton-Tate, оплатившей расходы, связанные с приездом иностранных участников, и вспомогательные работы, А.В. Гиглавай - ведущий научный сотрудник Института программных систем АН СССР, взявшего на себя решение организационных вопросов, и Хейкки Аувинен (Heikki Auvinen) - представитель финской фирмы Asutep Oy.

На форуме после обсуждения была принята декларация "Принципы

### ФАКТЫ

□ Министерство торговли США существенно смягчило ограничения на продажу вычислительной техники в Советский Союз. Теперь американские фирмы могут поставлять в СССР стандартные настольные компьютеры с PDR (Processing Data Rate) до 68. PDR - это "изобретенный" Министерством торговли США показатель мощности компьютеров. PDR, равный 68, США показатель мощности персональному компьютеру может соответствовать, например, персональному компьютеру на базе микропроцессора 80286 с оперативной памятью 4 Мбайт и жестким диском 140 Мбайт. Следует отметить, что допустимое значение PDR повышено очень существенно (с 6,5 до 68), однако продажа в СССР и страны Варшавского договора компьютеров на базе микропроцессоров Intel 80386, Motorola 68020 и 68030 все еще под запретом.

числе более 50 докладов зарубежных авторов).

Во время работы симпозиума в выставочном комплексе "Минэкспо" Торгово-промышленной палаты