



Основной российский разработчик компрессоров для холо-



дильной техники и холодильных машин на их базе – «ВНИИхолодмаш-Холдинг» предлагал винтовые холодильные компрессоры ВБ-30 холодопроизводительностью 25 кВт ($t_o/t_k = 5/60\text{ }^{\circ}\text{C}$) и холодильную установку на их базе УХМ-1 для систем кондиционирования; компрессоры ВБ-50 холодопроизводительностью 120 кВт ($t_o/t_k = 5/35\text{ }^{\circ}\text{C}$) и 51 кВт ($t_o/t_k = -15/40\text{ }^{\circ}\text{C}$); холодильную машину СМКТ165 на базе винтового компрессора холодопроизводительностью 190 кВт для охлаждения жидких сред; винтовые компрессорные агрегаты А25 и А120 для холодильных машин и тепловых насосов; спиральный холодильный компрессор СК16 холодопроизводительностью 28 кВт ($t_o/t_k = 0/15\text{ }^{\circ}\text{C}$), а также автономный кондиционер К-25СМ и неавтономный с централизованной системой горячего и холодного водоснабжения КТН-1,6М.

Среди зарубежных фирм, представленных на выставке непосредственно либо через официальных дистрибьюторов, были такие известные производители воздушных и газовых компрессоров, как *Ingersoll-Rand*, *Atlas Copco*, *Boge Kompressoren GmbH*, *Gardner Denver Tamrotor Compressors*, *GHH-Rand*, *Compair*, *Kaeser Kompressoren GmbH* и др. Среди всего многообразия предлагавшихся компрессоров льви-

ную долю составляли компрес-
соры винтовые.

В секторе насосного оборудования для специалистов-холодильщиков интерес может представить экспозиция фирмы *Grundfos*, традиционного поставщика насосов для систем искусственного охлаждения и кондиционирования, а также продукция МНТЦ «Аверт» (циркуляционные насосы для систем кондиционирования), Омского насосного завода «Взлет» (центробежные моноблочные насосы для систем охлаждения), «Вило Рус» (насосы для систем кондиционирования производства группы *Wilo AG*) и др.

Новинкой форума стала выставка «Приводы и двигатели-2003». Вариаторы, преобразователи частоты, приводы с регулируемой частотой демонстрировали фирмы «Веспер Автоматика», «Приводная техника» и др.

Комплектующие для систем сжатого воздуха (холодильные и адсорбционные осушители, фильтры, индикаторы точки росы) были показаны компанией O.M.I (Италия).

Необходимо отметить также участие в форуме сертификацион-



ного центра «Настхол», осуществляющего сертификацию продукции машиностроения и проводящего экспертизы промышленной безопасности оборудования.

Форум «Насосы. Компрессоры. Арматура» становится традиционным. Для российских предприятий это уникальная возможность демонстрации своих достижений и обобщения опыта других фирм по производству и эксплуатации этого оборудования.