



Congress 07

Vienna

May 21 - 24, 2007

21–24 мая 2007 г. в Вене (Австрия), в конгресс-центре Hofburg состоялся очередной 25-й конгресс CIMAC (Conseil International des Machines a Combustion) — Всемирный конгресс по технологиям в области двигателей внутреннего сгорания.

CIMAC был основан в Париже в 1951 г. и объединяет в качестве членов национальные ассоциации, национальные группы и корпорации 24 стран Америки, Европы и Азии.

Очередной конгресс работал в соответствии с двумя программами: технической и выставочной.

Техническая программа включала работу в 14 секциях:

Секция 1. Развитие техники — дизельные двигатели.

Секция 2. Фундаментальные исследования — поршневые двигатели (дизельные и газовые).

Секция 3. Охрана окружающей среды, топлива, сгорание — дизельные двигатели.

Секция 4. Трибология — дизельные двигатели.

Секция 5. Компоненты, развитие технологий — дизельные двигатели.

Секция 6. Системотехника — дизельные двигатели.

Секция 7. Развитие техники — газовые двигатели.

Секция 8. Компоненты, развитие технологии — газовые двигатели.

Секция 9. Турбокомпрессоры.

Секция 10. Развитие техники, фундаментальные исследования газовые турбины.

Секция 11. Компоненты, развитие технологий — газовые турбины.

Секция 12. Комплексные системы — дизельные двигатели, газовые турбины.

Секция 13. Проблемы эксплуатации — двигатели судового назначения.

Секция 14. Проблемы эксплуатации — двигатели наземного назначения.

Таким образом, значительное внимание было уделено тематике дизельных и газовых двигателей судового, тепловозного и стационарного назначения, их развитию, особенностям проектирования и эксплуатации, компонентам и системам, топливам, маслам и охлаждающим жидкостям, проблеме охраны окружающей среды от вредного воздействия выбросов вредных веществ с отработавшими газами, комплексным установкам, системотехнике. Участники конгресса заслушали свыше 140 докладов.

Выставочная программа представляла собой выставку идей, представленных на стендовых плакатах, открытую в дни конгресса. Здесь без ограничения времени представлялась возможность обсудить представленные идеи непосредственно с авторами; были представлены 25 экспозиций по различной тематике.

Данная программа являлась частью технической выставки, занявшей площадь свыше 700 м², на которой были представлены достижения около 40 известных фирм: ABB, «AVL List GMBH», «Chevron», «Deutz Power Systems», «MAN Diesel A/S», «Mitsubishi Heavy Industries», «MTU Friedrichshafen GMBH», «Wartsila Corporation» и др.

По окончании деловой части 25 мая 2007 г. участникам и гостям конгресса была предоставлена возможность посетить австрийские производственные и научные предприятия: «AVL List GMBH», «Hoerbiger Ventilwerke GMBH & Co KG», «Siemens Transportation Systems GMBH», «Lec GMBH», MIBA AG, «Magna GMBH & Co KG».