

a passagem para rede separada na aparição de um defeito na proximidade. Para controlar os grupos é necessário actuar rapidamente no binário motor através da entrada de fluido, mantendo a máquina em velocidades nos limites admissíveis mesmo em regime transitório.

Isto implica que os reguladores primários (reguladores de velocidade) devem além de regular a velocidade em regime normal possuir características para assegurar a estabilidade da máquina.

3.3. Condições de regulação de frequência

As acções para a regulação da frequência são:

- **Acções ditas «lentas»**, próprias para assegurar um valor médio à frequência, ou mais exactamente o equilíbrio entre a produção-consumo, de que a frequência não é senão um indicador pouco sensível no caso de redes fortemente potentes e fortemente interligadas. Esta acção respeita à compensação estatística das variações aleatórias rápidas evitando a fadiga inútil dos materiais.
- **Acções ditas «rápidas»**, para fazer face aos regimes rapidamente variáveis, que podem pôr em perigo as máquinas e são consequências dos regimes transitórios; as máquinas devem ser construídas para fazer face à compensação das variações rápidas da frequência em tempos estritamente curtos.

CALENDÁRIO ■ CALENDÁRIO ■ CALENDÁRIO ■ CALENDÁRIO

Conferências e Exposições

International Conference on Municipal Waste Combustion, de 11 a 14 de Abril, The Diplomat Hotel, Hollywood, Florida USA. Informa: Stephanie Hunt, Environment Canada, Technology Development Branch, Hull, Quebec K1A 0H3, Canada.

Taking Industrial Pollution into the 90's, National Society for Clean Air Workshop, 12 e 13 de Abril, no Lincoln College Oxford. Informa: NSCA, 136 North Street, Brighton BN1 1RG, England.

International EEC Conference on Pyrolysis and Gasification, de 23 a 25 de Maio no Luxemburgo. Informa: Pier Paolo Rotondo, EEC, Batiment Jean Monnet, B4/70, Rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg.

Waste Minimization and Clean Technology, de 29 de Maio a 1 de Junho, em Génova, Suíça. Informa: Jeanne Moller, ISWA, V Farimagsgade 29, DK 1606, Copenhagen V, Denmark.

91st Annual IWM Conference & Exhibition, de 6 a 9 de Junho, em Torbay. Informa: George Tinsdeall, IWM, 3 Albion Place, Northampton NN1 1UD, England.

27th International Solid Waste Exposition, de 14 a 18 de Agosto, em Tulsa, Oklahoma. Informa: GRCDA POBox 7219, Silver Spring, Maryland 20910, USA.

ECOLOGY 89 — From Problems to Strategies, de 28 a 31 de Agosto, Gotenburg, Suécia. Informa: Svenska Massan PO Box 5222 S — 40224 Gotenburg, Sweden.

World Clean Air Congress & Exhibition, de 11 a 15 de Setembro, em Hague, na Holanda. Informa: WOCLEAN, PO Box 186, 2600 AD Delft, The Netherlands.

Filtech Europa 89: International Filtration & Separation Exhibition, de 12 a 14 de Setembro, em Karlsruhe, RFA. Informa: Filtech Exhibitions, 48 Springfield Road, Horsham, Wesr Sussex, England.

Sardinia 89: Second International Landfill Symposium, de 9 a 13 de Outubro, Porto Conte, Itália. Informa: Giovana Musini, ISWA-Italia Section, Viale Isonzo 14/1, 20135 Milan, Italy.

Racioenergia, dedicada a energias renováveis e fontes alternativas de energia, a realizar de 25 a 31 de Outubro, na Bratislava, Checoslovaquia. Informa: Ryan & Cox, 52 Malden Road, London NW5 3HG, England.