

Nobel de Química sai para a Área de Polímeros

A comunidade internacional de Polímeros está sem dúvida comemorando com os três cientistas laureados pelo prêmio Nobel de Química deste ano – Hideki Shirakawa, Alan MacDiarmid e Alan Heeger. Esta é a quinta vez que cientistas da área de polímeros estão sendo agraciados com o prêmio Nobel e a revista “Polímeros” não poderia deixar de comemorar este auspicioso evento que recompensa a pesquisa revolucionária iniciada por estes cientistas que demonstraram na década de 70 que plásticos, com algumas modificações, podem conduzir eletricidade. Uma matéria sobre este tema foi publicada em 1996, na edição No. 3 desta revista, apresentando o enorme potencial de aplicações práticas de polímeros condutores em dispositivos eletrônicos, ópticos e eletroquímicos. O Prof. Alan G. MacDiarmid é velho conhecido da Comunidade Brasileira de Polímeros, tendo participado de dois eventos promovidos pela ABPol (2º CBPol em São Paulo/1993 e do 2º SIAP em Gramado/1994).

A seção editorial também apresenta duas matérias sobre os temas - desafios da globalização e a capacitação competitiva da indústria brasileira de processamento/ transformação de polímeros, que foram debatidos no 2º Seminário Brasileiro sobre Avanços em Processamento de Polímeros realizado em agosto passado em São Carlos – SP. Além de mostrar as características organizacionais das diversas cadeias do setor produtivo de plásticos no Brasil, apresenta as possíveis formas de ação que podem reduzir as divergências e as distâncias que separam os envolvidos nas diversas cadeias produtivas no cenário nacional e internacional globalizado.

Ainda sobre o mesmo tema, chamamos atenção ao artigo mercadológico publicado na seção técnica que apresenta as possíveis formas de ação que a indústria brasileira de polímeros deveria adotar baseada na ciclicidade constatada em relação aos níveis da sua produção industrial. O artigo sugere que em períodos recessivos, a melhor opção seria investimento em P&D para adequar as empresas ao novo período de aquecimento da demanda.

Comitê Editorial