

Spin

*Boletim de Circulação Interna do Instituto de Física da UFRGS.
Publicado às sextas-feiras .*

Nº 177

10 a 17 de junho de 1994.

Datas & Eventos

- 14, terça-feira. Reunião de professores das disciplinas de Física Geral, às 10h, anfiteatro do IF.
- 14, terça-feira. Colóquio do Prof. E. J. Savino (Diretor do Research and Development Area, Comisión Nacional de Energia Atômica/Argentina): **Micro/Macro Performance of Materials. Some Examples of Materials Science Support To Nuclear Technology in Argentina**, às 16h, anfiteatro IF. Vide resumo.
- 15, quarta-feira. Sessão de cinema e debate dentro do tema **Violência Urbana**, promoção da Pró-Reitoria Adjunta de Pesquisa, das 12h30min às 14h, anfiteatro do IF.

RESUMO do COLÓQUIO

In-core metals of heavy water - natural uranium power reactors, as those operating in Argentina, are required to have a small neutron capture section. Zr-based alloys are chosen because, in addition, they can be made relatively highly corrosion resistant. The differential behavior of the inside parts of a reactor can be correlated with lattice structure, phases present in the material and impurities.

The main connections between lattice structure of Zr, impurity contents, etc., and both the feasibility of reactor parts and fuel cladding metallurgical processing, and the optimum Zr part performance under reactor operation, are introduced and discussed through some examples. The importance of basic knowledge of microstructural defects statics and dynamics is emphasized.

Apontamentos diversos

⇒ A Direção do IF protocolou no dia 06.06.94, na FINEP, o Projeto Finep para o biênio 95/96. Informamos que o Projeto foi muito bem recebido no Departamento de Ciências Exatas. A apresentação dos Indicadores de Desempenho foi muito elogiada. Coincidentemente, naquela manhã, a Presidência da Finep estava reunida com seus Diretores repensando novas modalidades de encaminhamento de projetos a fim de que as avaliações possam ser realizadas de forma mais eficiente, principalmente para projetos muito complexos. Desta forma o IF antecipou-se a esta preocupação da Finep e espera a aprovação integral do seu Projeto.

⇒ O Reitor, conforme Portaria nº2654, resolve:

Alterar as datas dos eventos a seguir, relativos ao Primeiro Período Letivo de 1994, que constaram na Portaria nº4898, de 26.11.93:

13.06 a 17.06.94 - Período para requerer no DECORDI, ingresso de diplomado, readmissão (por abandono), permanência em curso de ênfase, opção de ênfase, ingresso por transferência voluntária, transferência interna de curso e matrícula como aluno especial, com vistas ao 2º Período Letivo de 1994.

10.06.94 - Data limite para solicitação de readmissão (por trancamento convencional, se antecipada, e de trancamento "ex-offício") para o 2º Período Letivo de 1994.

10.06.94 - Data limite para efetuar TRANCAMENTO DE MATRÍCULA no semestre corrente, para alunos regularmente matriculados em 94/1.

⇒ Curso de Pós-Graduação em Física da UFMG. Período de inscrição: 01 a 15.06.94. O material relativo ao Curso encontra-se na Secretaria da PG, prédio O, sala 208.

⇒ Programa Especial em Educação, Edital 94/1, da FAPERGS: O objetivo do mesmo é apoiar projetos inter-institucionais ao nível estadual. Maiores informações, na Secretaria da CPG.

⇒ O Departamento de Física solicita a manifestação dos chefes de grupo quanto à abertura de concurso na sua área. As propostas serão aceitas até 20 de setembro próximo vindouro.

⇒ A Pró-Reitoria Adjunta de Pesquisa está promovendo a atividade **Cinema e Pesquisa**, dentro das atividades de Iniciação Científica. O tema da sessão de cinema e debate é a **Violência Urbana**. A sessão realizar-se-á dia 15.06.94, das 12h30min às 14h, anfiteatro do IF.

⇒ O Centro Estadual de Pesquisas em Sensoriamento Remoto e Meteorologia informa que a UFRGS, com o apoio do INPE, estará promovendo nos dias 30.06 e 01.07.94 um **Workshop Sobre Previsão Climática e Suas Aplicações na Região Sul do Brasil**. O objetivo do encontro é promover uma ampla discussão entre pesquisadores, tomadores de decisão e usuários sobre o "estado da arte" da previsão do tempo de longo prazo (previsões estacionais e anuais), os produtos já disponíveis, ou que estarão disponíveis em curto espaço de tempo, e a transferência dessas informações ao usuário final, no sentido de minimização dos impactos econômicos e sociais das adversidades climáticas em nosso estado. Na oportunidade estará sendo elaborada uma proposta de Cooperação Técnico-Científica entre a UFRGS e o INPE/NOAA, que visa o desenvolvimento de pesquisa do clima e previsões climáticas, com a possibilidade de instalação junto à UFRGS de um Centro Aplicativo de Previsão Climática para a Região Sul do Brasil. O Programa encontra-se na secretaria da Direção.

⇒ A Comissão de Pós-Graduação solicita aos alunos de PG que entrem em contato com seus representantes na CPG, para tomarem conhecimento das disciplinas de PG, propostas para 94/2, e para manifestarem seu interesse em cursar as mesmas.

⇒ V Escola de Inverno-Física UFMG, de 11 a 15 de julho de 1994. Data limite para inscrição: 15.06.94. Formulários de inscrição na Secretaria da CPG, prédio O, sala 208.

⇒ Devido à greve, foram prorrogadas as inscrições dos Concursos Públicos para Professor Adjunto, no Departamento de Física, nas sub-áreas de Microeletrônica, até 04.07.94, e de Física Hadrônica, até 05.08.94.

⇒ Programa de Apoio aos Cursos de Especialização/PROPESP. Cursos com início entre julho/dezembro/95. Prazo de entrega dos projetos até 25.11.94. Formulários à disposição na Propesp.

⇒ Cooperação Internacional: CAPES/COFECUB, CAPES/BRITISH COUNCIL e CAPES/DAE-CEE-CHINA. Apresentação de propostas até 20.06.94. Formulários e orientações na Propesp.

Comunicações e Conferências

⇒ Storchi-Bergmann, T., CHEMICAL ABUNDANCES IN STARBURSTS AND AGN, palestra proferida no Instituto do Telescópio Espacial durante a visita de 8 a 27/maio/94.

⇒ Storchi-Bergmann, T., THE VARIATION OF THE BROAD BALMER LINES IN NGC 1097: EVIDENCE FOR A CENTRAL BLACK HOLE?, trabalho apresentado no Simpósio "The Analysis of Emission Lines", 16 a 18/maio/94, no Instituto do Telescópio Espacial.

Afastamentos aprovados

Marco Antônio Moreira. Para divulgar o edital de educação da FAPERGS, 01.06.94, em Rio Grande, FURG e Pelotas, UFPel.

Carlos Alberto dos Santos, Flávio Horowitz, Lívio Amaral, Wido Schreiner, Sérgio Ribeiro Teixeira, Paulo Pureur, Miguel Gusmão e Márcia Barbosa. Para participarem do XVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, de 07 a 11 de junho/94, Caxambú (MG).

Instituto de Física-UFRGS
Av. Bento Gonçalves, 9500
Campus do Vale
Caixa Postal 15051
91501-970 Porto Alegre-RS

Fones: (051) 339 1355
336 8399 / 336 9822
ramal 7111
Fax: (051) 336 1762
SPIN@IF1.UFRGS.BR