

CHƯƠNG TRÌNH LÀM VIỆC
TIỂU BAN E: NHIÊN LIỆU, VẬT LIỆU HẠT NHÂN,
CHẤT THẢI PHÓNG XẠ

Chiều 30/8/2007 (Thứ Năm) - Sáng 31/8/2007 (Thứ Sáu)

CÁC BÁO CÁO ORAL

Chiều 30/8/2007 (Thứ Năm, 13h30 - 16h45):

Chủ tọa: TS. Bùi Văn Tuấn, TS. Cao Hùng Thái

Thư ký: TS. Cao Đình Thanh, TS. Thân Văn Liên

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
13h30 - 13h50	Destruction of insulating oils containing PCBS and PCDD/FS in a two-stage molten salt oxidation reactor system	Hee Chul Yang
13h50-14h10	Xác định các nguyên tố đất hiếm trong mẫu địa chất và môi trường bằng khối phổ plasma cảm ứng ICP-MS	Nguyễn Xuân Chiến
14h10 - 14h30	Kết tủa amoni điuoranat từ dung dịch UO_2F_2 sử dụng cho chế tạo gốm nhiên liệu UO_2	Đặng Ngọc Thắng, Phạm Danh Khanh, Hà Đình Khải, Nguyễn Văn Đoàn
14h30 - 14h50	Về một cơ chế giải thích sự di động của arsen trong nước ngầm khu vực phía nam Hà Nội	Đặng Đức Nhận, Đặng Anh Minh, Nguyễn Văn Hoàn, Đinh Thị Bích Liễu, Nguyễn Thị Hồng Thịnh, Võ Thị Anh, Hà Lan Anh
14h50 - 15h10	Quản lý chất thải phóng xạ: hiện trạng và thách thức	Nguyễn Bá Tiến
15h10 - 15h30	Nghiên cứu khả năng hấp phụ một số ion kim loại nặng (Ni, Cu, Zn.....) trên nhựa polyme xốp được tổng hợp tại Trung tâm Công nghệ Tinh chế- Viện Công nghệ Xạ Hiếm	Nguyễn Thị Phương Nam, Nguyễn Minh Thư
15h30 - 15h45	<i>Giải lao</i>	
15h45 - 16h05	Nghiên cứu công nghệ sản xuất than xương và ứng dụng trong xử lý nước thải có chứa kim loại nặng	Phan Đình Tuấn, Võ Thành Công, Hoàng Minh Nam
16h05 - 16h25	Nghiên cứu ảnh hưởng của muối kết và các tạp chất đến quá trình chiết urani bằng TBP	Nguyễn Trọng Hùng, Lê Bá Thuận, Trần Ngọc Hà, Vũ Đăng Độ, Lê Thị Bằng, Nguyễn Thành Chung, Lưu Xuân Đĩnh, Nguyễn Thị Thanh Thủy, Hoàng Văn Đức

16h25 - 16h45	Kết quả nghiên cứu tuyển và thử nghiệm fenspat kali Đắc Lắc làm sản phẩm xương men gốm sứ cao cấp	Nguyễn Duy Pháp
---------------	---	-----------------

Sáng 31/8/2007 (Thứ Sáu, 8h00 - 11h35):

Chủ tọa: PGS. TS. Lê Bá Thuận, TS. Nguyễn Quang Hưng

Thư ký: TS. Nguyễn Ngọc Tuấn, TS. Cao Đình Thanh

Thời gian	Tên báo cáo	Tác giả
8h00 - 8h20	Molten salt destruction of ion-exchange resins doped with toxic metals and radioactive metal surrogates	Hee Chul Yang, Yung Zun Cho, Hee Chul Eun, Eung Ho Kim
8h20 - 8h40	Nghiên cứu công nghệ điều chế $ZrCl_4$ bằng phương pháp clorua hoá ZrO_2 qui mô phòng thí nghiệm	Nguyễn Văn Sinh
8h40 - 9h00	Nghiên cứu công nghệ chế biến quặng zircon tạo ra các sản phẩm zirconit và điôxit zirconi	Cao Đình Thanh, Vũ Thanh Quang, Ngô Văn Tuyền
9h00 - 9h20	Nghiên cứu công nghệ sản xuất kẽm oxit hoạt tính 35% dùng làm chất trợ xúc tiến I-ưu hoá cao su	Lê Minh Tuấn, Phạm Quang Trung, Phạm Minh Tuấn, Tường Duy Nhân, Trần Thế Định
9h20 - 9h40	Nghiên cứu áp dụng công nghệ khử inmenit và tách sắt để thu sản phẩm titandioxit 80 - 94% TiO_2	Cao Hùng Thái
9h40 - 9h55	<i>Giải lao</i>	
9h55 - 10h15	Bentonite, những ứng dụng và giá trị gia tăng của nó trong nền kinh tế quốc dân	Thân Văn Liên, Cao Hùng Thái, Trần Văn Sơn, Nguyễn Đình Văn, Đoàn Thị Mơ, Hoàng Bích Ngọc, Nguyễn Hồng Hà
10h15 - 10h35	Nghiên cứu công nghệ sản xuất bơm chân không tuy - e thay thế cho sản phẩm nhập ngoại	Phan Đình Tuấn, Hoàng Minh Nam
10h35 - 10h55	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cấu trúc nano từ nguồn khoáng thiên nhiên trong nước	Thân Văn Liên, Cao Hùng Thái, Bùi Văn Thắng, Ngô Sỹ Lương
10h55 - 11h15	Nghiên cứu ứng dụng một giải pháp công nghệ mới để xử lý chất thải phóng xạ rắn hoạt độ thấp	Trần Thu Hà

Tổng kết báo cáo tại tiểu ban và thảo luận phương hướng R&D giai đoạn 2007-2010

Chủ toạ: PGS. TS. Lê Bá Thuận, TS. Nguyễn Quang Hưng, TS. Cao Hùng Thái

Thư ký: TS. Nguyễn Ngọc Tuấn, TS. Cao Đình Thanh

11h15 - 11h35	Tổng quan về tình hình nghiên cứu - triển khai về Nhiên liệu hạt nhân, thải phóng xạ và vật liệu hạt nhân giai đoạn 2005-2007	Cao Hùng Thái
11h35 - 11h55	Thảo luận phương hướng, nội dung chương trình R&D về năng lượng nguyên tử giai đoạn 2007-2010	

CÁC BÁO CÁO POSTER

TT	Tên báo cáo	Tác giả
1	Sử dụng bentonite trong ngành năng lượng nguyên tử và kết quả nghiên cứu sự hấp phụ urani trên bentonite tự nhiên Việt Nam	Thân Văn Liên, Đỗ Quý Sơn, Lê Thị Kim Dung
2	Nghiên cứu công nghệ chế biến quặng titan trong sa khoáng biển Việt Nam - Phần 1. Nghiên cứu công nghệ clo hóa tinh quặng titan để sản xuất $TiCl_4$	Phan Đình Tuấn, Ngô Đình Minh Hiệp
3	Nghiên cứu công nghệ chế biến quặng titan trong sa khoáng biển Việt Nam - Phần 2. Nghiên cứu công nghệ tinh chế $TiCl_4$ bằng phương pháp chưng luyện	Phan Đình Tuấn, Lê Thị Loan Chi
4	Nghiên cứu công nghệ xử lý nước thải phóng xạ để thu hồi uran bằng than xương	Phan Đình Tuấn
5	Đánh giá mức thâm nhập hàng ngày của các nguyên tố As, Cu, Hg, Sb, Se và Zn cho người dân ở đồng bằng sông Mêkông	Nguyễn Giàng, Nguyễn Thanh Tâm, Trương Phương Mai, Hồ Trần Thế Hữu
6	Mô hình quá trình hoà tách thẩm quặng urani dùng chuyển quy mô từ phòng thí nghiệm sang quy mô sau phòng thí nghiệm	Phạm Quang Minh, Vũ Thanh Quang, Ngô Văn Tuyển, Cao Đình Thanh

Số báo cáo oral: 18 báo cáo

Số báo cáo poster: 6 báo cáo