

BAN TỔ CHỨC

Sébastien ERPICUM (ULg-HECE)
Michel HO TA KHANH (VNCold)
Phạm Hồng GIANG (VNCold)
Nguyễn Lương AM (VNCold)
Frédéric LAUGIER (EDF-CIH)
Julien VERMEULEN (EDF-CIH)
Michael PFISTER (LCH-EPFL)

BAN KHOA HỌC QUỐC TẾ:

(sẽ tiếp tục hoàn chỉnh)

Prof Dr Daniel BUNG (CHLB Đức)
Prof Dr Rita CARVALHO (Bồ Đào Nha)
Guy Michel CICERO (Pháp)
Dr Brian CROOKSTON (Hoa Kỳ)
François DELORME (Pháp)
Prof Dr Benjamin DEWALS (Bỉ)
Dr Sébastien ERPICUM (Bỉ)
Dr Nguyễn Thanh HẢI (Việt Nam)
Dr Trương Chí HIỀN (Việt Nam)
Michel HO TA KHANH (Việt Nam)
Robert JANSSEN (Úc)
Frédéric LAUGIER (Pháp)
Prof Dr Jorge MATOS (Bồ Đào Nha)
Prof Dr Stefano PAGLIARA (Ý)
Dr Michael PFISTER (Thụy Sĩ)
Prof Dr Michel PIROTTON (Bỉ)
Đình Sỹ QUÁT (Việt Nam)
Prof Dr Anton SCHLEISS (Thụy Sĩ)
Đậu Xuân THỦY (Việt Nam)
Prof Dr Blake TULLIS (Hoa Kỳ)
Julien VERMEULEN (Pháp)
Jean Pierre VIGNY (Pháp)



Thông báo lần thứ nhất

Hội thảo quốc tế lần thứ 3 về

Tràn Labyrinth và phím đàn Piano

Qui Nhơn, Việt Nam
Tháng ba/tư 2017



Các đơn vị tổ chức



Université de Liège – Hydraulique
de l'Environnement Naturel et
Construit



Comité Vietnamien des Grands
Barrages



Electricité de France – Centre
d'Ingénierie Hydraulique



Ecole Polytechnique Fédérale de
Lausanne – Laboratoire de
Constructions Hydrauliques

Các đơn vị ủng hộ



International Association for
Hydro-Environment Engineering
and Research – Technical
Committee on Hydraulic
Structures



Société Hydrotechnique de France



Comité français des barrages et
réservoirs

BỐI CẢNH VÀ MỤC ĐÍCH

Trần phím đàn piano (PKW) là một loại trần có hình dạng đặc thù, kết hợp kiểu trần labyrinth với các cánh vươn để giảm chiều dài phần đáy. Nhờ vậy, có thể bố trí trực tiếp trần PKW trên đỉnh đập. Cùng với năng lực xả lớn ứng với cột nước trần thấp (năng lực xả tăng gấp vài lần so với trần Creager, còn gọi là trần Ô phi xê rôp), đặc điểm hình học nói trên đã làm cho trần PKW trở nên một giải pháp rất đáng được quan tâm trong sửa chữa cũng như xây dựng mới các đập.

Tiếp theo hai hội thảo đầu tiên được tổ chức ở Châu Âu (Liège, Bỉ năm 2011 và Paris, Pháp năm 2013), hội thảo quốc tế lần thứ ba về trần Labyrinth và PKW sẽ được chuyển sang Châu Á, cụ thể là Việt Nam, tại đây hiện có một số công trình trần PKW lớn đang vận hành và một số khác đang được thi công.

Cũng như hai hội thảo trước, hội thảo lần thứ ba này nhằm nhóm họp các kỹ sư, các nhà nghiên cứu... có những kiến thức và kinh nghiệm khác nhau để phát biểu và tổng kết các kiến thức hiện có về loại công trình thủy lực khác với truyền thống này. Các chủ đề được tập trung bàn thảo là các công trình hiện có, công trình dự kiến cùng các số liệu ban đầu có được từ vận hành thực tế của những công trình này.

Các bài viết có giá trị cao, được Tiểu Ban Khoa Học Quốc Tế lựa chọn và trình bày tại hội thảo, sẽ được công bố trong một tuyển tập bìa cứng phát hành trước thềm hội nghị.

Môi trường được mong muốn trong hội thảo là một môi trường hữu nghị, hợp tác và không cạnh tranh.

CÁC CHỦ ĐỀ CHÍNH (không hạn chế)

- Lập mô hình vật lý và mô hình số
- Thiết kế thủy lực và kết cấu
- Các công trình dự kiến
- Các công trình hiện có
- Các phát triển tương lai



MỜI GỬI BẢN TÓM TẮT

Các tác giả được mời gửi bản tóm tắt bằng tiếng Anh (tối đa 250 từ/trang) qua e-mail đến ban thư ký của hội thảo (pk-weirs@ulg.ac.be) trước **31 tháng 7, 2016**.

Bản tóm tắt cần có danh tính, tổ chức trực thuộc và địa chỉ đầy đủ của tác giả (bao gồm số điện thoại, fax và e-mail).

Các tác giả sẽ được thông báo về đồng ý chấp nhận bản đầy đủ trước **31 tháng 8, 2016**.



CÁC MỐC THỜI GIAN (tạm thời)

Tháng 7/2016: Nộp bản tóm tắt

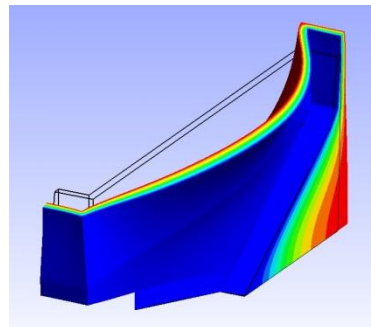
Tháng 8/2016: Thông báo về chấp nhận bản tóm tắt

Tháng 10/2016: Nộp bản đầy đủ

Tháng 11/2016: Thẩm duyệt bản đầy đủ

Tháng 12/2016: Nộp bản đầy đủ đã chỉnh sửa

Tháng ba/tư 2017: Hội thảo



ĐỊA ĐIỂM VÀ PHƯƠNG TIỆN ĐI LẠI

Hội thảo sẽ được tổ chức tại Qui Nhon, một thành phố ven biển miền Trung của Việt Nam, gần với đập Văn Phong có phần trần PKW dài hơn 300 m vừa được đưa vào khai thác mới đây.

Có các chuyến bay hàng ngày giữa Qui Nhon với các sân bay quốc tế ở Hà Nội và T.P. Hồ Chí Minh.



CHƯƠNG TRÌNH

Hội thảo dành 2 ngày cho trình bày các báo cáo và một ngày cho tham quan kỹ thuật ở Qui Nhon cùng các vùng lân cận, bao gồm cả đập Văn Phong.

NGÔN NGỮ

Tiếng Anh và tiếng Việt là hai ngôn ngữ được sử dụng tại hội thảo, có phiên dịch đồng thời.

ĐĂNG KÝ

Các cá nhân tham dự sẽ tự thu xếp, chi trả cho chuyến đi đến và rời khỏi Việt Nam. Phí hội thảo được thu ở mức ít nhất có thể sẽ dùng để trang trải cho các chi phí trong thời gian hội thảo (ăn, ở, tài liệu hội thảo) và cho chuyến tham quan kỹ thuật.

Các thông tin chi tiết về đăng ký và thanh toán sẽ được trình bày ở web site của hội thảo.

WEB SITE

Thông tin về hội thảo được trình bày và cập nhật trong web site dưới đây:

<http://www.pk-weirs.ulg.ac.be>