

PaperWeek Canada 2012

Montréal, January 31 – February 2, 2012

Second International Forest Biorefinery Symposium

Call for communications

The International Forest Biorefinery Symposium organized in conjunction with the 2011 Annual PAPTAC conference (PaperWeek) received great interest. It featured five complete sessions with presentations from Canada, Finland, France, Sweden, and USA.

The purpose of the International Forest Biorefinery Symposium is to offer to the pulp and paper professionals and scientists from around the world a platform for the presentation of recent advancements and technological breakthroughs. The symposium will be held for the second time during PaperWeek Canada, in Montréal from January 31st to February 2nd, 2012. Eminent professional personalities of the forest sector will be invited as keynote speakers. Proposals for communications from industry, academia and governments are solicited.

You are invited to send abstracts of 300 words maximum, **before September 30, 2011** to m.marinova@polymtl.ca. **Abstracts may be submitted in English or French.** The authors of the accepted communications should submit a manuscript or a PowerPoint presentation for publication in the conference proceedings.

Topics of interest for submission include, but are not limited to:

- Forest biomass perspective
- Forest biorefinery technologies
- Biofuels refining and performance
- Bioseparation of forest co-products
- Supply chain design and management
- New-bioproducts and markets
- Energy and water integration and optimization
- Energy efficiency and sustainability

The manuscripts submitted to the Symposium will be reviewed for eventual publication in PAPTAC's newly created *Journal of Science and Technology for Forest Products and Processes* (J-FOR). Interested authors will have the opportunity to update the length and quality of their conference papers to being suitable for J-FOR. Papers will be peer-reviewed by a working group of the Symposium organizing committee that will recommend publication to the Editorial board of J-FOR. Guidelines for the format of the submitted manuscripts will be communicated to the authors in due time.

Organizing committee:

M. Marinova, Chair (École Polytechnique)
M. Benali (CanmetENERGY, Natural Resources Canada)
L. Biglow (Tembec)
T. Browne (FPInnovations)
R. Farnood (University of Toronto)
J. Olson (University of British Columbia)
J. Paris (École Polytechnique)



PaperWeek Canada 2012

Montréal, 31 janvier au 2 février 2012

Second symposium international sur le bioraffinage forestier

Appel à communications

Le symposium international sur le bioraffinage forestier organisé conjointement avec la conférence annuelle de l'Association technique des pâtes et papiers du Canada (PaperWeek) en 2011 a suscité beaucoup d'intérêt. Cinq sessions ont été tenues incluant des présentations du Canada, de la Finlande, de la France, de la Suède et des États-Unis.

L'objectif du symposium international sur le bioraffinage forestier est d'offrir aux professionnels et scientifiques du monde entier œuvrant dans le domaine des pâtes et papiers une plateforme pour présenter des progrès récents et des percées technologiques. Le symposium se tiendra pour la deuxième fois lors de PaperWeek Canada, à Montréal du 31 janvier au 2 février 2012. Des personnalités éminentes du secteur forestier seront invitées comme conférenciers d'honneur. Des propositions de communications de l'industrie, des universités et du gouvernement sont sollicitées.

Vous êtes invités à soumettre un résumé de 300 mots maximum **avant le 30 septembre 2011** à m.marinova@polymtl.ca. **Des résumés en français et anglais peuvent être soumis.** Les auteurs des communications acceptées doivent préparer un manuscrit ou une présentation PowerPoint pour impression dans les actes de la conférence.

Les sujets d'intérêt, sans être limitatifs, sont les suivants :

- Perspectives de la biomasse forestière
- Technologies de bioraffinage forestier
- Raffinage et performance des biocarburants
- Séparation des bioproduits
- Conception et gestion de la chaîne d'approvisionnement
- Nouveaux bioproduits et marchés
- Intégration et optimisation des réseaux d'eau et d'énergie
- Efficacité énergétique et développement durable

Les manuscrits soumis seront revus pour publication éventuelle dans la nouvelle revue créée par l'ATPPC *Journal of Science and Technology for Forest Products and Processes* (J-FOR). Les auteurs intéressés auront la possibilité de mettre à jour la qualité et la longueur de leurs papiers afin de les rendre conformes pour publication dans J-FOR. Les articles seront revus par un groupe de travail composé de membres du comité d'organisation du symposium qui recommandera leur publication au comité d'édition de J-FOR. Les lignes directrices concernant le format des manuscrits seront communiquées aux auteurs en temps utile.

Comité d'organisation:

M. Marinova, Présidente (École Polytechnique)
M. Benali (CanmetÉNERGIE, Ressources naturelles Canada)
L. Biglow (Tembec)
T. Browne (FPInnovations)
R. Farnood (Université de Toronto)
J. Olson (Université de la Colombie Britannique)
J. Paris (École Polytechnique)

