

PREFACE

This Fourth Workshop on the Hydraulics of River Ice follows previous ones held at Burlington (1980), Edmonton (1982) and Fredericton (1984). They have proven to be an excellent forum for the exchange of research and practical experience on river ice.

The proceedings of this Workshop are published in two volumes. Volume I contains the papers which were submitted two weeks before the Workshop, and Volume II contains the remaining papers submitted later as well as the discussions on all the papers.

We thank Ecole Polytechnique de Montréal for providing facilities, financing, and handling the registrations; particular appreciation is expressed to Mr. Claude Dubeau, Director, Permanent Education and Mr. René Dufour, Project Officer.

We would also like to express our appreciation to our employers who encouraged and supported their senior personnel in the many hours spent organizing the Workshop and preparing technical contributions.

Last, but certainly not least, we thank the authors, session chairmen and participants who have made this Workshop possible.

Montreal Organizing Committee

Sylvester Petryk, (Chairman), TecSult
S. Robert, (Secretary), Hydro-Québec
D. Delmas, Ecole Polytechnique de Montréal
M. Drouin, Société d'Energie de la Baie James
F. Fonseca, Hydro-Québec
F. Parkinson, LaSalle Hydraulics Laboratory
S. Sarraf, Concordia University
P.R. Tremblay, TecSult
R. Kahawita, Ecole Polytechnique de Montréal

Sponsors

Ecole Polytechnique de Montréal
National Research Council of Canada, Sub-committee
on Hydraulics of Ice Covered Rivers.

PREFACE

Ce Quatrième atelier sur l'hydraulique des glaces en rivière fait suite à ceux tenus à Burlington (1980), Edmonton (1982) et Fredericton (1984). Ils se sont avérés des rencontres très fertiles en échanges sur la recherche et l'expérience pratique des gens oeuvrant dans l'ingénierie des glaces en rivière.

Les comptes rendus de cet atelier sont publiés en deux tomes. Le Tome I contient les articles techniques soumis deux semaines avant l'Atelier et le Tome II les articles techniques soumis plus tard ainsi que les discussions techniques pour tous les articles.

Nous tenons à remercier l'Ecole Polytechnique de Montréal de nous avoir fourni les facilités, le financement et d'avoir pris en main les enregistrements; une appréciation particulière est ici exprimée à M. Claude Dubeau, Directeur de l'éducation permanente et M. René Dufour, Agent de projets.

Nous aimerions aussi exprimer notre appréciation à nos employeurs qui ont encouragé et supporté leur personnel senior dans les nombreuses heures dépensées dans l'organisation de l'Atelier et dans la préparation des communications techniques.

Pour terminer, nous ne voulons surtout pas oublier de remercier les auteurs, les présidents de session et les participants qui ont rendu possible cet Atelier.

Comité d'organisation de Montréal

Sylvester Petryk, (Président), Tecsalt
S. Robert, (Secrétaire), Hydro-Québec
D. Delmas, Ecole Polytechnique de Montréal
M. Drouin, Société d'Energie de la Baie James
F. Fonseca, Hydro-Québec
F. Parkinson, LaSalle Hydraulics Laboratory
S. Sarraf, Université Concordia
P.R. Tremblay, Tecsalt
R. Kahawita, Ecole Polytechnique de Montréal

Parraïnage

Ecole Polytechnique de Montréal
Conseil National de Recherches Canada, Sous-
comité sur l'hydraulique des glaces en rivière.