

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adresse | <b>Laboratory of Glass Properties (LGP)</b><br>4 Sredny Prospekt, Research Bldg., 1st floor<br>199053, St.Petersburg |
| Pays    | Fédération Russe                                                                                                     |

## PRODUITS OU MACHINES

Precise measurements of physical and chemical properties of glasses and melts up to 1500°C: absorption spectra, thermal conductivity, equilibrium and iso - structural viscosity, density and CTE, structural relaxation parameters, stress relaxation parameters, DTA analysis, chemical durability, and other properties upon special request. Lab-scale studies of behavior of glasses and melts at their heat treatment deformation at bending and pressing, formation and evolution of bubbles and crystals in melts and at glass-refractory interface (up to 1450°C) glass-to-metal adhesion. Development of software for modeling of glass processing (including math. modeling of heat transfer, visco-elastic behavior, stresses in glasses and seals. We introduce an original system for observation of materials at high temperatures including digital imagind device and image analysis software.

### Company Profile of **Laboratory of Glass Properties (LGP)**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d'auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des adresses. Tous les droits sont réservés expressément. N'importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l'usage d'un tel matériel est au risque unique de l'utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des adresses est expressément interdite. Là où une adresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d'observer et être lié par les limites spécifiques de l'utilisation. Glass Global ne représente ou n'approuve pas l'exactitude ou la fiabilité d'aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l'on se réfère ici. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH