

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

---

Indirizzo **Laboratory of Glass Properties (LGP)**  
4 Sredny Prospekt, Research Bldg., 1st floor  
199053, St.Petersburg

---

Nazione Russia

## PRODOTTI O MACCHINARI

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 glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Il materiale informativo del sito è registrato ed appartiene all'azienda o ai terzi che lo hanno fornito e tutti i diritti sono riservati. Qualsiasi utente che accede a tale materiale può farlo solo ad uso personale e ne è anche responsabile. Ridistribuzione o altro uso commerciale di tale materiale è espressamente proibito. Nel caso in cui il materiale sia stato ceduto da terzi, l'utente concorda di rispettare questi termini di utilizzo specificati. Glass Global non garantisce la veridicità o l'esattezza del contenuto di alcuna informazione o di siti web esterni menzionati nelle stesse. www.glassglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH