

Automatic measurement of residual stress in glass articles of complicated shape

Aben, Hillar; Anton, Johan; Errapart, Andrei Verre 2003 / p. 44-49 : ill

Determination des contraintes dans les preforms optiques a saut d'indice

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Anton, Johan; Errapart, Andrei Colloque "Photomecanique 2001" 2001 / p. 71-78

Elastic and residual stresses around ball indentations on glasses using a micro-photoelastic technique

Yoshida, Satoshi; Errapart, Andrei Journal of non-crystalline solids 2012 / p. 3465-3472 : ill

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022309312001548>

Integraalne fotoelastsusmeetod klaastoodete kvaliteedi kontrollimiseks

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Anton, Johan; Errapart, Andrei Teadusmõtte Eestis : tehnikateadused 2002 / lk. 9-13 : ill

Integraalse fotoelastsusmeetodi teooria, mõõtmistehnoloogia ja aparatuuri väljatöötamine ja rakendamine jääkpingete mõõtmiseks klaasitööstuses : kommentaar Eesti Vabariigi teaduse aastapreemia pälvinud tööde tsüklile

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Anton, Johan; Errapart, Andrei Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2009 2010 / lk. 183-187 : ill

https://www.ester.ee/record=b1212786*est

2009. a teaduspreemia innovaatilise tooteni viinud väljapaistva teadus- ja arendustöö "Integraalse fotoelastsusmeetodi teooria, mõõtmistehnoloogia ja aparatuuri väljatöötamine ja rakendamine jääkpingete mõõtmisel klaasitööstuses" eest : [Hillar Aben (kollektiivi juht), Leo Ainola, Andrei Errapart, Johan Anton]

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Errapart, Andrei; Anton, Johan Teadusmõtte Kübermeetika Instituudis 2010 / lk. 131-147 : ill

On non-destructive residual stress measurement in glass panels

Aben, Hillar; Anton, Johan; Errapart, Andrei; Hödemann, Siim; Kikas, Jaak; Klaassen, Helina; Lamp, Marko Estonian journal of engineering 2010 / 2, p. 150-156 : ill

On real and imaginary algorithms of optical tensor field tomography

Aben, Hillar; Errapart, Andrei; Ainola, Leo Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2006 / 2, p. 112-127

On the inhomogeneity of residual stresses in tempered glass panels

Anton, Johan; Errapart, Andrei; Paemurru, Mart; Lochegnies, Dominique; Hödemann, Siim; Aben, Hillar Estonian journal of engineering 2012 / p. 3-11 : ill

Photoelastic tomography for residual stress measurement in glass

Aben, Hillar; Errapart, Andrei; Ainola, Leo; Anton, Johan Optical metrology in production engineering 2004 / p. 1-11

Photoelastic tomography in linear and non-linear approximation = Fotoelastsustomograafia lineaarses ja mittelineaarses lähenduses

Errapart, Andrei 2012 <https://digi.lib.ttu.ee/i/?721>

Photoelastic tomography in linear approximation

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Anton, Johan; Errapart, Andrei International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics : The Second Asian Conference on Experimental Mechanics, Nagoya, 2003 2003 / [6] p. : ill

https://www.researchgate.net/publication/317676395_OS01W0036_Photoelastic_tomography_in_linear_approximation

Photoelastic tomography in linear approximation [Electronic resource]

Errapart, Andrei; Aben, Hillar; Ainola, Leo Proceedings of the 2004 SEM X International Congress & Exposition on Experimental and Applied Mechanics 2004 / [8] p. [CD-ROM]

Photoelastic tomography with linear and non-linear algorithms

Aben, Hillar; Errapart, Andrei Experimental mechanics 2012 / p. 1179-1193 : ill

Teaduspreemia innovaatilise tooteni viinud väljapaistva teadus- ja arendustöö "Integraalse fotoelastsusmeetodi teooria, mõõtmistehnoloogia ja aparatuuri väljatöötamine ja rakendamine jääkpingete mõõtmisel klaasitööstuses" eest : Hillar Aben (kollektiivi juht), Leo Ainola, Andrei Errapart, Johan Anton

Aben, Hillar; Ainola, Leo; Errapart, Andrei; Anton, Johan Eesti Vabariigi teaduspreemiad 2009 / lk. 40-57 : ill., fot