

### **Publikace KFY za rok 1990:**

#### *Výzkumné zprávy:*

Sodomka L., Čmelík M., Machonský L.: *Kapalné krystaly*. Výzkumná zpráva VŠST, Liberec 1990.

Burianová L.: *Piezoelektrické kompozitní materiály*. Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3/10 SO1, Liberec, 1990.

### **Publikace KFY za rok 1991:**

#### *Články v časopisech:*

Sodomka L., Komrská J.: *Laser diffraction measurements of the parameters of fine-mesh woven textiles*, Textile Research Journal, 61, 4, 232 – 236, 1991.

Deryagin B. V., Sodomka L., Tyurikova L. A.: *Laser-acoustic emission of condensed matters*, Doklady Akademii Nauk SSSR, 321, 4, 752 – 755, 1991.

Erhart J., Něnička V.: *Příspěvek ke studiu Obuchovova modelu*, Československý časopis pro fyziku, 41, 172-178, 1991.

Erhart J.: *Jednoduchý model elastických vlastností tkaniny*, Textil, 46, 3/4, 68-69, 1991.

Šulc M.: *Elektrooptický samozatmívací svářečský filtr*, Zváření, 40, 10, 193-195, 1991.

Sodomka L., Čmelík M.: *Jemná Mechanika a Optika*, 36, 8, 208, 1991.

#### *Konference:*

Sodomka L., Čmelík M.: *The friction of linear and areal formation*. 1st International Symposium Mechanoemission and Mechanochemistry of Solids, Liberec 1991.

Sodomka L., Hammerschmiedová D., Čmelík M.: *Synergic effects and adhesion between glass textiles and epoxy resin*. 1st International Symposium Mechanoemission and Mechanochemistry of Solids, Liberec 1991.

### **Publikace KFY za rok 1992**

Šulc M.: *Metody měření spekter triplet-tripletové absorpce organických molekul*, Bulletin československé spektroskopické společnosti, č. 65, str. 12-21, říjen 1992.

#### *Skripta, učebnice:*

Kopal A., Pešat P.: *An Introduction to Laboratory Training*. Liberec, VŠST, Fakulta pedagogická, 1992.

Pešat, P.: *IP-Coach česky*. Překlad textů v programech systému IP-Coach. Liberec 1992.

### **Publikace KFY za rok 1993:**

#### *Konference:*

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Vlastnosti sklových a uhlíkových kompozitů*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 36.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Uhlíkové textilie a jejich použití pro konstrukci kompozitů*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 368.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Adheze sklových a uhlíkových vláken v reaktoplastových kompozitech*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 396.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Akustická emise jako diagnostika materiálů, zvláště kompozitů*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 443.

Sodomka, L., Čmelík, M., Sodomka, J.: *Vliv obráběcí technologie na vlastnosti Otvorů v textilních kompozitech*. Sborník přednášek a abstraktů posterů mezinárodní konference Pokrokové materiály v konstrukční praxi. Stará Lesná 1993, s. 455.

#### *Výzkumné zprávy:*

Krebs, M., Burianová, L.: *Studium vlastností materiálů PKM*. Zpráva pro European Piezo Ceramics Ltd., Hradec Králové, Liberec 1993.

Krebs, M., Burianová, L.: *Elektromechanické vlastnosti EPC materiálů*. Předběžná zpráva pro European Piezo Ceramics Ltd., Hradec Králové, Liberec 1993.

#### *Skripta, učebnice:*

Pešat P., Štula M.: *Exkurse programem IP-Coach* (Překlad z angličtiny). Pepeko, Liberec 1993.

Wagner J., Kopal A.: *Fyzika I (Přehled pro SF)*. 2. opravené vydání. VŠST v Liberci, Fakulta pedagogická, Liberec 1993.

### **Publikace KFY za rok 1994:**

#### *Skripta:*

Kopal A., Machonský L., Šimek L.: *Příklady z fyziky, I. Mechanika*. VŠST, Liberec 1994.