

Publikace KFY za rok 1970:

L. Janík, K. Hruška: The dependence of the elastic coefficients of ADP on the electric field, Czech. J. Phys. B 20 (1970) 202-205.

M. Krebs: Elastické vlny malých amplitud ve staticky homogenně deformovaném piezoelektrickém prostředí, Sborník vědeckých prací VŠST Liberec (1970) 113-120.

Publikace KFY za rok 1971:

Sodomka, L.: Triboluminescence of silicon carbide and other uncommon materials. Phys. Stat. Sol. (a) 7 (1971), 65.

M.Krebs: Effect of different kinds of radiation on velocity and attenuation of elastic waves in Quartz and DKT, Fyz. čas. SAV 21, 2-3 (1971) 132-135

F.Soška: Soustavy vztahů mezi termodynamickými veličinami, Sborník VUT v Brně 1-4 (1971) 51-59

M.Krebs: Vliv neutronů a rentgenového záření na rezonanční frekvenci a elastické vlastnosti piezoelektrických rezonátorů z křemene, Čs. čas.f yz

Publikace KFY za rok 1972:

Dvořák, L., Kupka, Z., Sodomka, L.: Influence of milling of EL powders ZNS:Cu on their integral and spectral intensity of radiation. Czech. J. Phys. B 22 (1972), 589.

L. Sodomka: Zur Theorie der Tribolumineszenz, Kristall und Technik 7, 9 (1972) 975-980.

L. Sodomka, M. Čmelík: Aktivace monokrystalů křemene vynucenou difuzí, Sborník vědeckých prací VŠST Liberec (1972) 59-64.

L. Sodomka, P. Jetleba a kol.: Studium opotřebení materiálů tryskáním prášků, Sborník vědeckých prací VŠST Liberec (1972) 65-70.

Publikace KFY za rok 1973:

Sodomka, L.: The phenomenal theory of impact triboluminescence. Acta. Univ. Carolinae, Mat. Phys. 14 (1973), 99.

Publikace KFY za rok 1974:

SODOMKA, L: POSSIBILITY OF STRENGTH DETERMINATION FROM MECHANOLUMINESCENT MEASUREMENTS, CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, 1974, B 24, 4, 469 -470.

Publikace KFY za rok 1975:

Sodomka, L., Čmelík, M., Machonský, L., Marvalová, B., Staněk, J.: Závěrečná výzkumná zpráva úkolu 1-1-4/5. VŠST Liberec 1975.

Publikace KFY za rok 1976:

SODOMKA, L : 4TH CONFERENCE OF CZECHOSLOVAK PHYSICISTS, CESKOSLOVENSKY CASOPIS PRO FYSIKU SEKCE A, 1976, 26, 1, 85.

Publikace KFY za rok 1977:

Publikace KFY za rok 1978:

SODOMKA, L : MECHANO-LUMINESCENT SPECTRA OF SILICON-CARBIDE POWDERS, PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLIED RESEARCH, 1978, 45, 2, K171 - K174.

SODOMKA, L: CATHODOLUMINESCENCE OF SILICON-CARBIDE, CZECHOSLOVAK JOURNAL OF PHYSICS, 1978, 28, 2, 233 – 236.

Sodomka, L. aj.: Výzkumná zpráva úkolu 1-1-2/5-1. VŠST Liberec 1978.

Sodomka, L., Machonský, L., Čmelík, M.: Spektrální citlivost fotonásobičů. Sborník prací VŠST Liberec, Sv. XI(1978), 61.

Burianová, L.: Vliv teploty na časové změny materiálových konstant piezokeramiky. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-5/4.] Liberec, 1978.

Publikace KFY za rok 1979:

SODOMKA, L: EROSIVITY AND MECHANOLUMINESCENCE, KRISTALL UND TECHNIK-CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1979, 14, 4, 475 – 482.

Wagner, J., Čmelík, M.: Některé zkušenosti s výukou lab. cvič. z fyziky ve 4letém studiu. Semin. Optimalizace souboru úloh pro lab. cvič. z fyziky. VŠB Ostrava 1979.

Wagner, J , Machonský, L., Čmelík, M.: Využití audiovizuální techniky a vyučovacích strojů při výuce fyziky. II. celost. Konference o problémech kybernetické pedagogiky ve vyučování fyzice. Olomouc 1979.

Burianová, L.: Časové a teplotní změny parametrů elektrického náhradního obvodu piezokeramických rezonátorů. [Dílčí výzkumná zpráva VŠST-FT-008.] Liberec, 1979.

Publikace KFY za rok 1980:

KVAPIL, J, VITAMVAS, Z, PERNER, B, KVAPIL, J, MANEK, B, ADAMETZ, O, KUBELKA, J: INFLUENCE OF DOPANTS AND PREPARATION METHOD ON THE THERMO-LUMINESCENCE PROPERTIES OF CORUNDUM CRYSTALS, KRISTALL UND TECHNIK-CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1980, 15, 7, 859 – 864.

SODOMKA, L, LEISTNER, M, TESSMAR, H, KAREL, F: MECHANOLUMINESCENCE AND ACOUSTICAL EMISSION, KRISTALL UND TECHNIK-CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1980, 15, 9, 1101 – 1104.

Zelenka, J., Burianová, L., Nosek, J.: Výzkum elektromechanických vlastností piezoelektrických látek. Přehledová zpráva o řešení státního úkolu I-1-5/4. Liberec, 1980.

Publikace KFY za rok 1981:

Burianová, L.: Vliv materiálu elektrod na stárnutí piezokeramiky. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-2-3.] Liberec, 1981.

Publikace KFY za rok 1982:

KVAPIL, J, PERNER, B, KVAPIL, J, MANEK, B, KUBELKA, J, BLAZEK, K, AUSTRATA, R, SCHAUER, P, VITAMVAS, Z: SPECTRAL PROPERTIES OF OXIDE CRYSTALS FREE OF IRON IONS, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1982, 17, 7, 885 – 889.

Publikace KFY za rok 1983:

VITAMVAS, Z: AL₂O₃ IN USE FOR THERMOLUMINESCENT DOSIMETRY: JADERNA ENERGIE, 1983, 29, 6, 201 – 204.

Burianová, L.: Stabilita rezonančního kmitočtu piezokeramických rezonátorů. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-2-3.] Liberec, 1983.

Zelenka, J. a kol.: Elektromechanické vlastnosti piezoelektrik. Přehledová zpráva úkolu I-2-3/06. Liberec, 1983.

Publikace KFY za rok 1984:

Wagner, J., Burianová, L., Kazda, V., Kopal, A., Krebs M.: Příklady z fyziky. VŠST Liberec, 1984.

Publikace KFY za rok 1985:

SODOMKA, L, TALVISTE, E: ESTIMATING THE THRESHOLD CONDITIONS FOR STIMULATED-EMISSION FROM ISOLATED LUMINESCENT CENTERS, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, 1985, 20, 11, K107 - K109.

Burianová, L.: Vliv chemického složení piezoelektrických keramických materiálů na vlastnosti rezonátorů. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-2-3.] Liberec, 1985.

Publikace KFY za rok 1986:

Machonský, L., Čmelík, M.: Určení fázového složení průmyslového karbidu křemičitého. Sborník prací VŠST Liberec, Sv. XIX(1986), 97.

Publikace KFY za rok 1987:

Burianová, L.: Piezokeramické kompozity. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3.] Liberec, 1987.

Burianová, L.: Piezokeramické kompozity typu 1 - 3. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3.] Liberec, 1987.

Publikace KFY za rok 1988:

KREBS, M: SUGGESTION OF DYNAMIC MEASUREMENTS OF PROPERTIES OF PIEZOELECTRIC CERAMICS WITH USE OF 2 SAMPLES, FERROELECTRICS, 1988, 81, 1237 – 1240.

BURIANOVA, L: PIEZOELECTRIC CERAMICS FOR MONOLITHIC FILTERS, OPTIMALIZATION AND STABILITY OF THE PARAMETERS, FERROELECTRICS, 1988, 81, 1189 – 1192.

Sodomka,L., Čmelík, M., Machonský, L., Bernardová, H., Hron,J.: Vědecko- výzkumná zpráva úkolu 1-4-3/11 SO. VŠST Liberec 1988.

Burianova, L.: Piezoelectric ceramics for monolithic filters, optimalization and stability of the parameters. Ferroelectrics, 81, 1988, č.2, pp. 225-228.

Burianová, L.: Composite piezoelectric materials for ultrasonic transducers. Proc. EPCC'88 Liberec. Liberec,1988, p. B1.

Burianová, L.: Piezokeramické kompozity. Sborník mezinárodní konference Keramika pro elektroniku. VÚEK Pardubice, 1988, s. 192-195.

Wagner, J., Burianová, L., Kazda, V., Kopal, A., Krebs, M.: Příklady z fyziky. 2. vyd. VŠST Liberec, 1988.

Publikace KFY za rok 1989:

Burianová, L., Zelenka, J.: Piezokeramika pro monolitické filtry, optimalizace a stabilita parametrů. Sborník vědeckých prací VŠST Liberec, 1989, s. 69-76.

Burianová, L.: Piezoelektrické kompozity. [Dílčí zpráva DÚ SPZV I-4-3/10 SO1.] Liberec, 1989.