

9 POUŽITÉ INFORMAČNÍ ZDROJE

1. ANTOŠ, P. Sklářské suroviny. květen 1989. s. 115-122. Mezná.
2. ANTOŠ, P. Chemagazín, 1997, roč. 6, č. 4, s.35-36.
3. ANTOŠ, P. Proceedings of the International Conference on the Application of Silica and Related Materials. November 4–5. pp.10-14. Ústí nad Labem.
4. BURYAN, P., BOUŠKA, P., BERNARD, J., DVOŘÁK, A., ANTOŠ, P., PROMBERGER, J., HOLUB, Z., KORDÍK, M., DIENSTL, J. *Způsob výroby uhličitanu sodného*. CS 262 948. 1990.
5. ANTOŠ, P. et al. Technická a obchodní nabídka výrobního celku sody kalcinované. Oran (Alžírsko), Padova (Itálie), Ústí nad Labem (CZ).1992.
6. ANTOŠ P. Výrobní celek sody kalcinované – kapacita 100 000 t/rok- Arménská republika. Nabídka know-how.1993.
7. ČSN 653110: Uhličitan sodný technický.
8. Schwere Soda – Werk Bernburg. technický list firmy Solvay.
9. SLUNEČKO, J. Sklářské suroviny. květen 1989. s. 99-114. Mezná.
10. ČSN 721202: Sklářské písky tavné. Jakost.
11. PN 70 59 06 97: Vodní sklo sodné pevné.
12. Protokol č. SZ 12/92 o stanovení vybraných doprovodných nečistot ve vzorku pevného křemičitanu sodného ze dne 27. 2. 1992. Státní zkušebna č. 237. VSÚS Hradec Králové.
13. Safety Data Sheet für FESTGLAS 2.0, D 21271. AKZO-PQ SILICA. Wasserglass Dehnitz GmbH. 11.3.1994.
14. HLAVÁČ, J. *Základy technologie silikátů*. SNTL. Praha. 1988.
15. MARCY, J., BARONIUS, W., RICHTER, L., GRIMMLING, H. Chem. Tech.,1973, vol. 25, no. 5, pp. 286-287.
16. LAUFENBERG, J., NOVOTNY, R. Glastechn. Ber.,1983, vol.56, no.11, pp.294-298
17. PN 70 59 06 97, Vodní sklo sodné pevné
18. Protokol č. SZ 12/92 o stanovení vybraných doprovodných nečistot ve vzorku pevného křemičitanu sodného ze dne 27. 2. 1992, Státní zkušebna č. 237, VSÚS Hradec Králové

19. Safety Data Sheet für FESTGLAS 2.0, D 21271, AKZO-PQ SILICA, Wasserglass Dehnitz GmbH , 11.3.1994
20. informační materiály firmy Hoechst
21. BABAYAN, S.G. et al. SU 823 284. In Chem. Abstr. 1981, roč.95, ref.117811.
22. PONCE, S.M. ES 2 029 418. In Chem. Abstr. 1993. roč.118, ref. 41821.
23. THEUNISSEN, J.P.H. EP 363 197. In Chem. Abstr. 1990, roč.112, ref. 237752.
24. GOGISHVILI, V.G. et al. SU 434 060. In Chem. Abstr. 1975, roč.82,ref. 45938.
25. IWAMOTO, T., AKAWA, K. Jpn. Kokai Tokkyo Koho 80 15935. In Chem. Abstr. 1980, roč. 92, ref. 149385.
26. MEHKYAN, S. et al. SU 1 296 509. In Chem. Abstr. 1987, roč. 106,ref. 216449.
27. AKULICHEV, YU.F. et al. SU 1 634 635. In Chem. Abstr. 1991, roč.115, ref. 186335.
28. ITO, T. Japan. Kokai 7461 095. In Chem. Abstr. 1974, roč.81, ref. 108033.
29. NIIMI, M., IKEUCHI, K. Japan. Kokai 76 119 400. In Chem. Abstr. 1977, roč. 86, ref. 142342.
30. SAEKI, M. et al. Jpn. Kokai Tokkyo Koho 79 148 198. In Chem. Abstr. 1980, roč. 92, ref. 96294.
31. RAKHMANBEKOV, N. et al. SU 1 439 077. In Chem. Abstr. 1989, roč. 110, ref. 176118.
32. ONODA CO. LTD.Jpn. Kokai Tokkyo Koho JP 59 195 518. in Chem. Abstr. 1985, roč. 102, ref. 81118.
33. KNOP, P. et al. DD 227 417. In Chem. Abstr. 1986, roč.104, ref. 112234.
34. NOVOTNY, R., KUHR, W., SCHUERTZ, J. DE 4 019 789. In Chem. Abstr. 1992, roč. 116, ref. 87148.
35. MELIKYAN, S.A., MELIKYAN, A.A. SU 1 650 578. In Chem. Abstr. 1992, roč. 116, ref. 87129.
36. KRINGS, H., VON LAUFENBERG, J., NOVOTNY, R. DE 3 012 073. In Chem. Abstr. 1982, roč.96, ref. 8869.
37. KRINGS, H., NOVOTNY, R., VON LAUFENBERG, J. DE 3 002 834. In Chem. Abstr. 1981, roč. 955, ref.189476.
38. VON LAUFENBERG, J., NOVOTNY, R. DE 3 002 857. In Chem. Abstr. 1981, roč. 95, ref. 189477.

39. CHRISTOPHLIEMK, P., NOVOTNY, R., VON LAUFENBERG, J. DE 3 421 158.
In Chem. Abstr., roč. 104, ref. 71218.
40. HUSSMANN, P. DE 3 500 649. In Chem. Abstr. 1986, roč. 105, ref. 99945.
41. HUSSMANN, P. DE 3 515 233. In Chem. Abstr. 1987, roč. 106, ref. 20649.
42. SUZUKI, K., TODAKA, A. JP 70 29 580. In Chem. Abstr. 1971, roč. 74, ref. 23989.
43. ORLOV, V.A. et al. SU 480 644. In Chem. Abstr. 1976, roč. 84, ref. 7172.
44. MOVSESYAN, M.S.: SU 1 096 215. In Chem. Abstr. 1984, roč. 101, ref. 75259.
45. DEABRIGES, J.: DE 3 027 849. In Chem. Abstr. 1981, roč. 94, ref. 194431.
46. ZINKWIT NEDERLAND B.V. Neth. Appl. 78 02 697. In Chem. Abstr. 1980, roč. 92, ref. 44027.
47. METZGER, J. et al. BE 896 296. In Chem. Abstr. 1984, roč. 100, ref. 36504.
48. TAKAHASHI, M. PCT Int. Appl. WO 82 01702. In Chem. Abstr. 1982, roč. 97, ref. 165469.
49. FORNER, B.J. ES 547 561. In Chem. Abstr. 1987, roč. 106, ref. 216434.
50. PIERCE, R.H. US 3 961 022. In Chem. Abstr. 1976, roč. 85, ref. 126749.
51. PIERCE, R.H. US 3 898 318. In Chem. Abstr. 1975, roč. 83, ref. 166483.
52. CHRISTOPHLIEMK, P., NOVOTNY, R. DE 3 312 846. In Chem. Abstr. 1975, roč. 83, ref. 166483.
53. GONCHAROV, S.V., REMIZIV, V.G. SU 395 326. In Chem. Abstr. 1974, roč. 81, ref. 51786.
54. KHASANOV, N. KH., AKSENOV, V.I. SU 791 594. In Chem. Abstr. 1981, roč. 94, ref. 159101.
55. NAKAYA K. et al. Jpn. Kokai Tokkyo Koho JP 02 141 416. In Chem. Abstr. 1990, roč. 113, ref. 214861.
56. REMIZOV, V.G. Khim. Tekhnol. Topl. Masel. 1990, vol.1, pp.17-19. In Chem. Abstr. 1990, roč. 112, ref. 182323.
57. CARLIN, W.W., MCCANN, D.W. FR 2 472 404. In Chem. Abstr. 1982, roč. 96, ref. 183660.
58. CARLIN, W.W., MCCANN, D.W. US 4 303 487. In Chem. Abstr. 1982, roč. 96, ref. 54748.
59. SCOTT, G.W., STEVEN, J.H. Eur. Pat. Appl. EP 141 517. In Chem. Abstr. 1985, roč. 103, ref. 56216.

60. SCOTT, G.W., STEVEN, J.H. Eur. Pat. Appl. EP 141 516. In Chem. Abstr. 1985, roč. 103, ref. 8490.
61. ARUTYUNOVA, K.M. SU 1 801 945. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref. 110915.
62. DEY, A.K., MUKHERJEE, A.N. IN 166 830. In Chem. Abstr. 1991, roč. 115, ref. 283002.
63. GOTO, H., NATSUME, K, KITAGAWA, T. Japan. Kokai 73 84 100. In Chem. Abstr. 1974, roč. 80, ref. 110486.
64. VIDENIN, S.A. et al. SU 1 013 404. In Chem. Abstr. 1983, roč. 99, ref. 4062.
65. SASAKI, S., YAMADA, Y. Jpn. Kokai Tokkyo Koho JP 03 177 312. In Chem. Abstr. 1991, roč. 115, ref. 211355.
66. SUZUKI, A. et al. Jpn. Kokai Tokkyo Koho JP 62 256 721. In Chem. Abstr. 1988, roč. 108, ref. 78192.
67. TAGA, G. et al. Japan. Kokai 74 89 700. In Chem. Abstr. 1975, roč. 82, ref.113 697.
68. JEVSTROPJEV, K.S., TOROPOV, N.A. *Chemie křemíku a fyzikální chemie silikátů*. SNTL. Praha. 1956.
69. NOVOTNY, R., HOFF, A., SCHUERTZ, J. DE 3 902 753. In Chem. Abstr. 1990, roč. 113, ref. 117929.
70. NOVOTNY, R., HOFF, A., SCHUERTZ, J. DE 3 938 789. In Chem. Abstr. 1991, roč. 115, ref. 52878.
71. OSINGA, T. PCT Int. Appl. WO 918 834. In Chem. Abstr. 1992, roč. 116, ref. 32219.
72. ADAMEC, Z. CS 154 374. In Chem. Abstr. 1975, roč. 82, ref. 32877
73. MURASHKEVICH, A.N. et al. SU 922 069. In Chem. Abstr. 1982, roč. 97, ref. 111962.
74. SAYMYAN, E.A. et al. SU 1 087 464. In Chem. Abstr. 1984, roč. 101, ref. 40604.
75. NOVOTNÝ, M., SOCHA, J., ANTOŠ, P, DOLEŽAL, J. CS 239 265. In Chem. Abstr. 1987, roč. 107, ref. 219 935.
76. SAVA, I.M. et al. RO 90 381. In Chem. Abstr. 1988, roč. 108, ref. 115140.
77. RIGBY, F. UK Patent Application 2 154 222 A. 1985.
78. EMELJANOV, O.H. et al. SU 1498709. 1989
79. NIPPON SYNTHETIC CHEMICAL INDUSTRY CO. JP 59 69 417. In Chem. Abstr. 1984, roč. 101, ref. 57254.

-
80. OHSAWA, K., TANAKA, M. JP 73 15 160. In Chem. Abstr. 1974, roč. 80, ref. 49874.
 81. ANTOŠ, P., DOLEŽAL, J. CZ 289 531. *Způsob výroby roztoků lithných křemičitanů*. 2001-12-12.
 82. Informační materiály firmy Hoechst, Francie.
 83. Katalogový list produktů Susil – sušené silikáty, Silchem s.r.o., 1. 1. 2002.
 84. SUCIU I., MOROVAN I., MACAVEI G., MITREA C. RO 92 314. In Chem. Abstr. 1988, roč. 109, ref. 57576.
 85. HAMBROCK D., HOLTZ H., MANN G., RICHTER S., PREUSSE R., REINIGER W., POHL H. DD 246 008. In Chem. Abstr. 1987, roč. 107, ref. 239299.
 86. FR 2 086 988. In Chem. Abstr. 1972, roč. 77 ref. 141950.
 87. JUST G. DE 4 038 388. In Chem. Abstr. 1991, roč. 115, ref. 74630.
 88. BAKER CH.L., HOLLOWAY P.W. DE 1 567 573. In Chem. Abstr. 1973, roč. 78, ref. 60340.
 89. DEHLER E., RAUSCHER S., KRUEGER B., BOEBER R., WAND B., EICHHORN B., BRANDT H.J., PETER S., HENKEL H. DD 259 841. In Chem. Abstr. 1989, roč. 110, ref. 138147.
 90. VON FREYHOLD H., WEHLE V. DE 2 021 004. In Chem. Abstr. 1972, roč. 76, ref. 26851.
 91. THOMAS J.R. US 4 297 163. In Chem. Abstr. 1982, roč. 96, ref. 54732.
 92. STEINREICH J., BALFANZ W.J. DE 2 229 985. In Chem. Abstr. 1973, roč. 87, ref. 86657.
 93. KOSHIMIZU H., BABA H., OGAWA K. JP 04 260 610. In Chem. Abstr. 1993, roč. 118, ref. 8928.
 94. NESER R.P., BURKA H.R. DE 2 729 193. In Chem. Abstr. 1979, roč. 90, ref. 189262.
 95. SCHIMMEL G., KOTZIAN M., PANTER H., TAPPER A. EP 425 427. In Chem. Abstr. 1991, roč. 114, ref. 250222.
 96. SCHIMMEL G., KOTZIAN M., TAPPER A., WINGEFELD G. EP 502 329. In Chem. Abstr. 1992, roč. 117, ref. 215628.
 97. SCHIMMEL G., KOTZIAN M., TAPPER A., WINGEFELD G. EP 502 325. In Chem. Abstr. 1992, roč. 117, ref. 215629.

98. JP 57 175 725. In Chem. Abstr. 1983, roč.98, ref.182023.
99. BAKER CH.L., HOLLOWAY P.W. DE 1 567 573. In Chem. Abstr.1973, roč.78, ref. 60340.
100. GERICKE C.H., PIERCE R.H.US 3 868 227. In Chem. Abstr.1975, roč.82, ref. 158294.
101. BALFANZ W.J. DE 2 350 822. In Chem. Abstr.1974, roč.81, ref.107998.
102. STEINREICH J. DE 2 420 297. In Chem. Abstr.1975, roč.82, ref.88184.
103. PIERCE R.H. US 3 931 036. In Chem. Abstr.1976, roč.84, ref.92313.
104. JAYWANT M.D., YATES P.C. DE 2 420 761. In Chem. Abstr.1975, roč. 82,ref. 61319.
105. MALASSIS M., PARKER P. EP 374 017. In Chem. Abstr.1990, roč.113, ref. 135187.
106. HARMAN, R.W. J. Phys. Chem., 1928, vol. 32, p. 44.
107. LENTZ C.W. Inorg. Chem. 1964, vol. 3, no.4, p.574.
108. VON ENGELHARDT, G. Z. Anorg. Allg. Chem. 1975, vol.418, p.17.
109. MARSMANN, H.C. Z. Naturforsch. 1974, vol. 29B, no.7-8, p. 495.
110. BURIAN A., KŘÍSTEK J. Slévárenství 1977 roč.25. č.3/4, s.125-128.
111. POUCHLÝ J., VAVROUCH I. *Fyzikální chemie koloidních soustav*, SNTL Praha, 1960.
112. JELÍNEK, P. Slévárenství, 1968, roč. 16, č. 1, s. 9-11.
113. BURIAN, A., HONZOVÁ, S. Slévárenství, 1976, roč.24, č.9, s. 361-363.
114. WELDES, H.H. Ind. a. Eng. Chem.,1969, vol.61, no.4, pp.29-44.
115. WILLS, J.H. Ind. a. Eng. Chem., 1949, vol.41, no.1, p. 81.
116. HOECHST AG. Hardeners for use in water glass cement compositions and process for making them. Původce vynálezu: ADRIAN R. et al. US 4138261.1979-02-06. C01B25/40, C04B22/16. Dostupné z: <http://www.upv.cz>.
117. CASTING MATERIALS INST SHENYAN. CN 1238249. Původce vynálezu: YU MINGWEI. 1999-12-15. Dostupné z: <http://www.upv.cz>.
118. HUSTINX E. US 3016358 Modified water glass for casting and its preparing process.1962-02-09. Dostupné z: <http://www.UPV.cz>.

-
119. TAKI CHEM CO LTD. Hardening of water glass for grout. Původce vynálezu: MATSUDA J. JP 11116956.1999-04-27. C09K17/46, C04B28/26, C09K17/48.
Dostupné z: <http://www.upv.cz>.
 120. KŘÍSTEK, J., BURIAN, A. Slévárenství, 1979, roč. 27, č.11, s. 470-471.
 121. CARBOTECH-BOHEMIA S.R.O. Technické listy [online]. 2001 [cit.2002-03-09]
Dostupné z <http://www.carbotech.cz>.
 122. VESELOVSKIJ, R.A. et al. Kompozic. polymer. mat. 1987, vol.33, pp.56-61.
 123. INOUE MTP CO. LTD. Polyurethane structure impregnated with water glass.
Původce vynálezu: KOSAKA Y. JP 57030736. 1982-02-19. C08J9/40. Dostupné z:
<http://www.upv.cz>.
 124. ROBERTSON CO. Sodium silicate extended polyurethane foam. Původce vynálezu:
SUMMERS J.E. US 4057519. 1977-11-08. C08G18/08F5. Dostupné
z <http://www.upv.cz>.
 125. KAZUHIKO TAKAGI. JP 2311582. Původce vynálezu: TAKAGI K. 1990-12-27.
C09J1/02, C09J175/00. Dostupné z: <http://www.upv.cz>.
 126. HOECHST FRANCE. Aqueous sodium silicate compositions, method of distribution
and application for consolidating soil. Původce vynálezu: SOREAU M. EP 0556
525, B1. 1993-08-25. C04B28/26. Dostupné z: <http://www.upv.cz>.
 127. KYOKADO ENG. CO. Method of consolidating soils. Původce vynálezu: SUZUKI
M. US 4 056 937. 1977-11-08. B09C1/08, C09K17/12, C09K17/46. Dostupné z:
<http://www.upv.cz>.
 128. BURIAN, A., KŘÍSTEK, J. Slévárenství, 1985, roč.33. č.10, s.414-418.
 129. BURIAN, A., KŘÍSTEK, J. Slévárenství, 1986, roč. 34, č.12, s.489-495.
 130. HLOŽNÝ, L. Oblasti využití vodního skla. 1994. zpráva VÚANCH VZ-S-1097.
 131. NAGORNYJ, A.F., KHOMENKO, V.P., BEGLETISOV, V.V. Stroit. Mater.,
Izdeliya i San. Tekhn. 1991, vol.14, pp. 32-4. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref.
278521.
 132. GEISEMANN, H DE 4 204 583. 1993. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref. 209278
 133. JP 63 112 484. 1988.
 134. TOMKOVÁ, V., SAHU, S., MAJLING, J., TOMKO, M. Ceram.-Silik. 1993, vol. 37,
no. 2, pp. 61-65. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref. 209155.

135. MOSTECKÁ UHELNÁ SPOLEČNOST A.S., EKOEFECT S.R.O. MOST CZ. CZ 280833. Způsob zpracování ekologicky nežádoucích prachových částic a zařízení pro provádění tohoto způsobu. 1996-04-17. Původce vynálezu: CHYTKA L. et al. B28C1/14, B28C1/16, B28C3/00, B28C5/00, B28C9/00. Dostupné z <http://www.upv.cz>.
136. KAFTON P. Vodná křemičitá kompozice. PV 1998-1690. Původce vynálezu: CHRISTENSEN J.M., 1996-11-29, A 62 D 3/00, B09B3ú00, C04 B12/04, C 09 K 21/02. Dostupné z <http://www.upv.cz>.
137. KRČMA L., TICHÝ J., Způsob úpravy uhlí pro snížení obsahu oxidů síry ve spalínách. CZ 282773. 1997-10-15. B01D53/50, B01 D53/64.
138. SALNIK, V.G. Adgezia Rasplavov i Paika Mater.1991, no.26, pp.87-91. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref. 328701.
139. KURLYUCHENKO, B.I. et al. SU 1 775 438.1992. In Chem. Abstr. 1994, roč. 120, ref. 273211.
140. GUZOV, I.P., PUNIN, V.T., KHUDIKOV, N.M. SU 1 805 435. 1993. In Chem. Abstr.1994, roč. 120, ref. 310925.
141. HARPAU, G., TUDOR, D.RO 100 952. 1991. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref. 114084.
142. HIROZAWA, S.T., TURCOTTE, D.E. ASTM Spec. Tech. Publl. 1993, STP 1188, pp. 205-19. In Chem. Abstr. 1994, roč. 120, ref. 113780.
143. ZHANG, G., HAN, W., ZHOU, CH.CN 1 073 702. 1993. In Chem. Abstr. 1994, roč. 121, ref. 85845.
144. BEZELMAN, I.B. Koks. Khim. 1992, no.12, pp. 38-41. In Chem. Abstr. 1993, roč. 119, ref. 210141.
145. FANG, CH., CAI, G., CHEN, J. CN 1 069 281.1993. In Chem. Abstr. 1994, roč. 120, ref. 32992.
146. CAMPANA, P.C. US 5 295 669. 1994. In Chem. Abstr. 1994, roč.121, ref. 16220.
147. STEELE, J.W. et al. US 5 264 250. 1993. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref.247491.
148. ZHANG, YU. et al. CN 1 071 674. 1993. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref. 247459.
149. MILLER, R.N. US 5 221 371. 1993. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref. 273551.

150. IGNATYUK, V.P., BYALYJ, B.I., PODDUBNYJ, A.K. SU 1 767 033. 1992. In Chem. Abstr. 1993, roč. 119, ref. 208620.
151. HAGQUIST, J.A., BATDORF, V.H. EP 543 349. 1993. In Chem. Abstr. 1994, roč. 120, ref.171675.
152. YIU, M. EP 583 051. 1994. In Chem. Abstr. 1994, roč. 120, ref.171547.
153. WOLNA, M., SZWEDOWSKA-KOTLINSKA, J. Szklo Ceram.1993, vol. 44, no.2, pp. 4-7. In Chem. Abstr. roč.120, ref.171102.
154. MENG, X. et al. CN 1 071 705. 1993. In Chem. Abstr. 1994, roč.120, ref.12649.
155. JIANG, J. CN 1 065 080. 1992. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref. 74705.
156. ZA 88-02627.1988.
157. JP 62 227 968.1987.
158. STRITTMATTER, R., KUNZ, R., KERBER, A., VIERUS, B. EP 555 849. 1993. In Chem. Abstr.1994, roč. 120, ref. 114670.
159. LANGILLE, K.B.: J. Mater. Sci. 1993, vol. 28, no. 15, pp.4183-7. In Chem. Abstr. roč.119, ref. 255254.
160. LANGILLE, K.B. et al. J. Mater. Sci. 1993, vol. 28, no.15, pp.4175-82. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref. 232204.
161. BAUER, G. et al. DE 4 134 600. 1993. In Chem. Abstr. 1994, roč. 120, ref.10430.
162. YANG, F. CN 1 066 079. 1992. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref. 228150.
163. GOLDSHTEJN, B.M. et al. SU 1 775 386.1992. In Chem. Abstr.1993, roč.119, ref.123669.
164. GOU, CH. CN 1 065 667. 1992. In Chem Abstr. 1993, roč.119, ref. 162509.
165. YUAN, F. CN 1 067 637.1993. In Chem. Abstr. 1993, roč.119, ref.101866.
166. SCHWENK PUTZTECHNIK GMBH. EP 0884292. Původci vynálezu: BALAU J., RIZZA M. 1998-12-16. C04B28/26. Dostupné z <http://www.upv.cz>.
167. MURJAHN AMPHIBOLIN WERKE. DE 10030447. 2002-01-17. Původce vynálezu: BEFURT U., BRENNER T., PLATZEK U. C09D5/02K.
168. SKAJA AKADEMIJA. Composite silicate paint. RU 2160753. Původce vynálezu: IGNATOV et al. 2000-12-20. C09D1/04, C04B28/26 Dostupné z <http://www.upv.cz>.
169. MRÁZEK L. CZ 280306. MRÁZEK L. et al. 1995-12-13. C04B41/50. Dostupné z <http://www.upv.cz>.

-
170. HOCHMANNOVÁ L. Reologie chování zinkem plněných základních antikoročních nátěrových hmot. V: Sborník referátů přednesených na XXXI. mezinárodní konferenci o nátěrových hmotách „Nové poznatky v oboru nátěrových hmot a jejich aplikací, 22.-24.5.2000, ISBN 80-7194-269-3, Sedč u Chrudimi, Univerzita Pardubice
171. UNION CARBIDE Corp. US 198820. Silicone-silicate polymers. 1965-08-03. Původce vynálezu: PINES A.N., ZIENTEK E.A. C08G77//00, C23F11/173, C09K5/08.
172. PHILADELPHIA QUARTZ Co. US 4230496. Zinc rich paint vehicle. Původce vynálezu: FALCONE J.S., SPENCER R.W. 1980-10-28. C09D1/04, C09D5/10D.
173. PHILADELPHIA QUARTZ Co. US 3453122. Paint vehicle. Původce vynálezu: WILHELM H.H., NETTING D.I. 1969-07-01. C04B28/26, C09D1/00, C09D5/10D.
174. OKEN A. US 660119. Silicate binders for zinc-rich paints. 1972-05-02. C09D5/10D.
175. OKEN A. GB 1386829. Zinc-rich paints. 1975-03-12. C09D1/00, C09D183/02.
176. COOK PAINT AND VARNISH Co. US 224213. Single package inorganic zinc rich paints having a silicate and titanate ester copolymer binder. 1980-09-23. Původce vynálezu: JOHNSON S.D. C08G79/00, C09D5/10D, C09D183/02, C09D185/00
177. POLÁŠEK, B. Regenerace samotvrdnoucích směsí pro těžké odlitky z oceli a ze šedé litiny. 1986, SVUM Brno.
178. VERNEY, P. Hommes et Fonderie, 1982, no.124, pp.19-22.
179. LISSEL E.O. British Foundryman, 1982, no.2, pp. 20-25.
180. SHANAN K., COBET T. Modern Castings 1983, no.3, p.30.
181. THIBAUT M. Foundry 1984, no. 4, pp.129-131.
182. HAYES, R.A. Modern Casting 1993, no. 5, pp. 37-39.
183. GURNYJ. A. Litejnoe proizvodstvo 2000, č.3, s.56-57.
184. BURIAN, A. osobní návštěva, 2001.
185. GNATKINA, O.I. et al. Litejnoe proizvodstvo 1999, č.10, s.39-41.
186. MOKOŠ L., KOZUBEK E., JELÍNEK P., PAVLOVSKÝ J. ²⁹Si NMR strukturní analýza vzorků vodních skel. Chem. Listy 2001. roč.95. s.716-718.
187. BLAŽEK P. *Termická analýza*. SNTL. Praha. 1972.
188. PILOJAN G.A. *Vvedenie v termografiju*. Izd. Nauka. Moskva. 1961.
189. BERG. L.G. *Vvedenie v teoriju termičeskovo analiz.*, Izd. Nauka. Moskva. 1967.

-
190. SCHUTZE D. *Diiferentialthermoanalyse*, Verlag Chemie GmbH. Weinheim 1969.
 191. MACKENZIE R.G. *Differential Thermal Analysis. Vol.1 a.*, Acad. Press. London. New York.
 192. ŠOLC Z., KOUDELKA L. *Experimentální metody v anorganické technologii*. Pardubice (1980). učební text VŠCHT Pardubice
 193. ŠOLC Z., TOJAN M. *Speciální anorganické pigmenty I*, učební text VŠCHT Pardubice
 194. PAULIK F. *Special Trends in Thermal*. John Wiley & Sons Ltd. Massachusetts. USA. 1959.
 195. JELÍNEK P., BALINSKI A. Slévárenství 2002. roč.L. č.5–6. s.188-193.
 196. ANTOŠ P. Charakterizace práškových materiálů, zejména plniv a pigmentů na bázi oxidu křemičitého. In: sborník 4-th International Conference on Anorganic Pigments and Binders. s.144-148. Ústí nad Labem. 7.–8. listopad 2000 (ISBN 80-902278-4-8)