

LITERATÚRA

V literatúre uvádzame len najdôležitejšie a novšie práce. Ostatné v texte spomínané práce sú k dispozícii u autorov.

1. AGARKOVA, S. N. — ELLANSKAJA, L. L.: Diallelnyj analiz v genetičeskich issledovanijach količestvennyh priznakov gorocha. Selskoe chozjajstvo za rubežom. 1983, č. 12, s. 30 — 32.
2. AJMER SINGH SOLANSKI, K. R. — JATASRA, D. S. — KISHOR, C.: Genetic analysis of protein in forage oat. Indian J. agric. Sci., 54, 1984, č. 10, s. 908 — 911.
3. ANDERSSON, G. — OLSSON, G.: Raps (*Brassica napus* L. ssp. *oleifera*). In: KAPPERT, H. — RUDORF, W.: Handbuch der Pflanzenzüchtung. Paul Parey, V, 1961, s. 5 — 48.
4. AUFHAMMER, G. — JOACHIMSON, N.: Der Einfluss unterschiedlicher Erntezeiten und Lagerungsbedingungen auf einige kornmerkmale. Brauwissenschaft 21, 1968, s. 381 — 386.
5. BARCIKOWSKA, H.: Congress international sur le colza. Paris, Recueil des résumés, 1983.
6. BAROCKA, K. H.: Zucker u. Futterrüben (*Beta vulgaris* L.). In: HOFFMANN, W. — MUDRA, A. — PLARRE, W. (Ed.): Lehrbuch der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Paul Parey, Berlin — Hamburg, II, 1985, s. 245 — 287.
7. BARTOŠ, P.: Odrúdová odolnosť ovsa vüči prašné snëti ovesné [*Ustilago avenae* (PERS.) JENS.]. Rostlinná výroba, 10, 1964, s. 409 — 422.
8. BARTOŠ, P.: Príspěvek ke studiu fyziologickej specializace prašné snëti ovesné. Sbor. ÚVTIZ, Ochr. rostl., 1, 1965, s. 15 — 22.
9. BARTOŠ, P. — SLOVENČÍKOVÁ, V.: Genetika odolnosti pšenice ke rzím. Studijní informace ÚVTI, řada Zákl. vědy v zemědělství, 1, 1974.
10. BECHYNĚ, M. — UHLÍK, J.: Indukce nízkolinolenových mutantů tepelnými neutrony a N-metylN-nitrozomočovinou u řepky jarní. Sborník ÚVTIZ — Genetika a šlechtění, 20, 1984, č. 3, s. 173 — 180.
11. BENNETT, M. D. — KALTSIKES, P. Y.: The duration of meiosis in a diploid wheat and the hexaploid triticale derived from them. Canad. J. Genet. Cytol. 36, 1973, s. 671 — 679.
12. BENNETT, F. G. A.: Resistance to powdery mildew in wheat: a review of its use in agriculture and breeding programmes. Plant Pathology, 33, 1984, s. 279 — 300.
13. BEZECNÝ, L.: Indukované morfológické mutace u ovsa. Sbor. ÚVTIZ Genetika a šlecht. 7, 1971, č. 2, s. 89 — 94.
14. BIFFEN, R. H.: Mendels laws of inheritance and wheat breeding J. Agr., sci. 48, 1, 1965.
15. BJERG, B. — KNUDSEN, J. C. N. — OLSEN, O. — POULSEN, M. H.: Quantitative analysis and inheritance of vicine and convicine content in seeds of *Vicia faba* L. Z. Pflanzenzüchtung, 94, 1985, č. 2, s. 135 — 148.
16. BOHÁČ, J.: Všeobecné šľachtenie rastlín a semenárstvo. Bratislava, Príroda 1974, s. 42 — 46.
17. BOXUS, P.: The production of strawberry plants by in vitro micropropagation. Y. hort. Sci. 49, 1974, s. 209 — 210.
18. BREAKWELL, W.: The baking quality of Australia wheat. J. Dept. Agr. S. Austr. 37, 1934, s. 1 532 — 1 564.
19. BRÜCKNER, F.: Choroby fazole. In: BAUDYŠ, E. — BENADA, J. — ŠPAČEK, J.: Zemědělská fytopatologie. ČSAZV SZN Praha, I, 1958, s. 400 — 429.
20. BRÜCKNER, F.: Význam šlechtění sladovnického ječmene na odolnost proti listovým chorobám. Sbor. ÚVTIZ, Genet. a šlecht. 17, 4, 1981, s. 261 — 269.
21. BRÜCKNER, F.: Genetické základy a metody šlechtění jačmene na rezistenci proti padlí travnímu. Studijní informace ÚVTIZ, řada Rostlinná výroba, 4, 1984.

22. CEAPOIU, N. — NEGULESCU, F.: Genetica si ameliorarea rezistentei la boli a plantelor. Editura Academiei Republicii Socialiste Romania, Bucuresti, 1983, 365 s.
23. COFFMAN, F. A.: Oat history, identification and classification. Agricultural Research service, United States Department of Agriculture, Tech. bul. 1516, 1977.
24. COX, D. — FREY, K. J.: Combining ability and the selection of parents for interspecific pat matings. Crop Sci. 24, 1984, č. 5, s. 963 — 967.
25. COX, T. S. — FREY, K. J.: Complementarity of genes for high protein percentage from *Avena sativa* L. and *A. sterilis* L. Crop Sci. 25, 1985, č. 1, s. 106 — 109.
26. DANIEL, G.: In vitro-Vermehrung von Ackerbohnen. RAPS, 1986, č. 4, s. 196 — 197.
27. De VRIES, A. P. H. — BRINKHORST-VAN DER SWAN, D. L. C.: Comparison of some selection procedures and objectives in faba beans (*Vicia faba* L.) II. Selection for erude protein content. Euphytica, 35, 1986, č. 3, s. 809 — 816.
28. DICKE, F. F.: The most important corn insects. In: SPRAGUE, G. F.: Corn and corn improvement. American Soc. of Agronomy, Madison, Wisconsin, USA, 1977, s. 501 — 590.
29. DOBIAŠ, K.: Rezistence některých druhů brambor proti černání stonku. Věd. práce VŠÚBI, 7, 1, 1978, s. 53 — 61.
30. DUBOVSKÝ, J. — HUSZÁR, J.: Charakteristika poľnej rezistencie voči múčnatke tabakovej u niektorých odrôd tabaku. Sbor. ÚVTIZ — Genet. a šlecht., 13, 4, 1977, s. 251 — 258.
31. DOEBLEY, J. F. — ILLIS, H. H.: Taxonomy of *Zea* (*Gramineae*). I. A. subgeneric classification with key to taxa. Amer. J. Bot., 67, 1980, s. 982 — 993.
32. DOMINI, B. — KAWAI, T. — MICKE, A.: Spectrum of mutant characters utilized in developing improved cultivars. In: Selection in mutant breeding. Inter. atomic. energy, Vienna, 1984, s. 7 — 31.
33. DYNNIK, V. P.: Eksperimentalno polučennyje mutacii u lnadolgunca. In: Chim. mutagenез v povyš. produktiv. S.-ch. rast. Moskva, 1984, s. 168 — 171.
34. ELLIOT, A. L. — THRO, A. M. — FREY, K. J.: Inheritance of groat oil content and several others traits in inter-and intra-specific oat matings. IOWA State J. Res., 60, 1985, č. 1, s. 13 — 24.
35. FEDOROFF, N. V.: Podvižnyje genetičeskije elementy kukuruzy. V mire nauki (Scientific America), 1984, č. 8, s. 1 — 63.
36. FILIPPETTI, A. — DEPACE, C.: Improvement of seed yield in *Vicia faba* L. by using experimental mutagenesis. II. comparison of gamma-radiation and ethyl-methanesulphonate (EMS) in production of morphological mutants. Euphytica, 35, 1986, č. 1, s. 49 — 59.
37. FLANDERKOVÁ, V.: Fomové černání stonků řepky ozimné. In: KOLEKTIV: Choroby řepky a ochrana proti nim. Český výbor zemědělské společnosti ČSVTS aj., Litultovice, 1987.
38. FRIMMEL, F.: Beitrag zur Kenntnis des Vererbung der Blattform mit spezieller Berücksichtigung von Tabak. Sbor. výzk. ústavů zemědělsk. ČSR, 1937, sv. 160.
39. GELBA, Ju. Ju. — SYTNIK, K. M.: Slijanije protoplastov i genetičeskoe konstuirovanije vysšich rastenij. Kijev, Naukova Dumka, 1982, 102 s.
40. GHONIEM, E. Y.: Influence of moisture content on the mechanical properties of plants. Int. Agrophysics, 1, 1985, č. 1, s. 135 — 140.
41. GLIEMEROTH, G.: Beiträge zur Genetik den Weizenqualität. J. Ldw. 86, 1939, s. 89 — 113.
42. GOLUBOVSKAJA, I. N.: Lokalizacija dvuch meigenov kukuruzy s pomoščju B-A-translokacij. Genetika, XXIII, 1987, č. 4, s. 698 — 706.
43. GOODSPEED, T. H.: The genus *Nicotiana*, *Chronica Botanica*, Waltham, Mass, 1954, 50 s.
44. GONTAROVSKIJ, V. A.: Vzaimodejstvije genov Rf_1 i Rf^{var} v citoplazme teksasskogo tipa CMS kukuruzy. Genetika, XXI, 1985, č. 7, s. 1 177 — 1 184.
45. HAFIZ, H. M. J. — LARIK, A. A.: Effect of genetic background on aneuploids of *Avena sativa* L. Z. Pflanzenzüchtung, 86, 1981, č. 4, s. 311 — 316.
46. HASTINGS, H. — BONANOMI, S. — SOAVE, C. — DIFONZO, N. — SALAMINI, F.: Mapping of genes for minot zein SDS subunits and revision of zein genes nomenclature. Genet. agri. 38, 1984, č. 4, s. 447 — 464.
47. HAWTIN, G. — WEBB, C.: Faba bean improvement. Proc. of the Faba Bean Conference held in Cairo, Egypt, March 7–11, 1981. Martinus Nijhoff Publishers, The Hagues, 1982, 320 s.
48. HEBBLETHAWAITE, P. D.: The Faba Bean (*Vicia faba*). Butterworth, London, 1983, 89 s.
49. HECKER, R. J. — HELMERICK, R. H.: Sugar-beet breeding in the U. S. In: RUSSELL, G. E. (Ed.): Progress in plant breeding I. Butterworth, London, 1985, s. 37 — 61.

50. HELSEL, D. B.: Drain yield improvement through biomass selection in oats (*Avena sativa* L.). Z. Pflanzenzücht., 94, 1985, č. 4, s. 298 – 306.
51. HIZUME, M. – TANAKA, A. – YONEZAWA, Y. – TANAKA, R.: A technique for C-banding in *Vicia faba* chromosomes. Japan. J. genetics, 55, 1980, č. 4, s. 301 – 305.
52. HOBBS, S. L. A. – BURNETT, J. H.: The genetic control of morphological and yield characters in *Vicia faba* L. Theor. and Appl. Genet. 62, 1982, č. 1, s. 9 – 15.
53. HOFFMANN, W.: Lein (*Linum usitatissimum*) In: KAPPERT, H. – RUDORF, W.: Handbuch der Pflanzenzüchtung. Paul Parey, Berlin – Hamburg, 1958, III, s. 264 – 366.
54. HOFFMANN, W.: *Linum usitatissimum*. In: Handbuch der Pflanzenzüchtung, Paul Parey, in Berlin und Hamburg, 1961, s. 264 – 352.
55. HOFFMANN, J. A.: Bunt of wheat. Plant Disease, 66, 1982, s. 979 – 986.
56. HRAŠKA, Š.: Geneticko-šľachtiteľské aspekty kvantitatívnych znakov pri tvorbe kultivarov ozimnej pšenice. Doktorská dizertačná práca, AF VŠP Nitra, 1978, 420 s.
57. HRAŠKA, Š.: Špeciálna genetika rastlín. Príroda, Bratislava, 1985, 171 s.
58. HRAŠKA, Š. – BARTALOŠ, M. – DOBIAŠ, A. – GÁBORČÍK, Š. – HLAVATÝ, J. – KOVÁČIK, A. – PETROVIC, J. – POLERECKÝ, O. – POSPÍŠILOVÁ, D. – POTUČEK, O. – ŘÍMAN, L. – ŠKULA, K.: Špeciálna genetika poľnohospodárskych plodín, 1. vyd., Príroda, 1974, 185 s.
59. HRAŠKA, Š. – BRINDZA, J. – PETROVIC, J. – BEŽO, M. – MAREK, J. – KUKLOVÁ, G.: Genetická podmienenosť aminokyselín pšenice. Záverečná správa, Nitra, AF VŠP, 1980.
60. HUCL, P. – SCOLES, G.: Interspecific hybridization in the common bean: a review. Hort. Science, 20, 1985, č. 3, Sec. 1, s. 352 – 357.
61. HUSZÁR, J.: Vyšľachtenie odolných línií tabaku voči múčnatke tabakovej pre prírodné sušenie. Bull. tabak priemyslu, 20, 1977, s. 53 – 59.
62. HUSZÁR, J.: Nový chlorofylový typ u *Nicotiana tabacum* L. Sbor. ÚVTIZ-Genet. a šlecht. 14, 1978, č. 2, s. 101 – 106.
63. HUSZÁR, J.: Genetic analysis of the different chlorophyll types of tobacco. Biológia, Bratislava, 34, 1979, č. 3, s. 219 – 225.
64. HUSZÁR, J.: Genetic control of chlorophyll – and carotenoid content in *Nicotiana tabacum* L. Biológia, Bratislava, 36, 1981, č. 9, s. 745 – 752.
65. HUSZÁR, J.: Charakteristika tabaku novošľachtenia FA/3 pre prirodzené sušenie. Bull. tabak. priemyslu, 22, 1979, s. 9 – 26.
66. HUSZÁR, J.: Ústní sdělení, 1987.
67. HUTCHINSON, J. – POSTOYKO, J.: C-banding of *Avena species*. Gen. manipulat. Plant Bred. Proc. Int. Symp. Berlin (West), Berlin, New York, 1986, s. 157 – 159.
68. CHAPLIN, J. F.: Genetic manipulation for tailoring the tobacco plant to meet the requirement of the grower, manufacturer and consumer. International Tobacco Scientific Symposium, Sofia 1978, s. 17 – 31.
69. CHASE, S. S.: Breeding diploid species. In: K. J. KASHA (ed) Haploids in higher plants, Univers. Guelph, 1974, s. 211 – 230.
70. CHLOUPEK, O. – FIKESOVÁ, E.: Genetika rezistence a škodlivost některých chorob a škůdců voj-těšky. ÚVTIZ, Genet. a šlecht., 20, 4, 1984, s. 335 – 342.
71. CHOD, J. – POLÁK, J. – HOLMAN, B.: Reakcie některých odrůd fazolu na virus obecné mozaiky fazolu. Sbor. ÚVTIZ, Ochr. rostl., 8, 1972, s. 117 – 120.
72. CHOTYLEVA, L. V. – TARUTINA, L. A. – KAPUSTA, I. V.: Genetičeskaja interpretacija kombinacionnoj sposobnosti linij kukuruzy po količestvennym priznakom pro ispolzovaniji različnych sistem skreščivaniija. Selskochozjajstvennaja biologija, 1986, č. 8, s. 78 – 82.
73. CHOUBEY, R. N. – PREMACHANDRAN, M. N. – GUPTA, S. K.: Effect of *Avena sativa* genotype „JHO 801“ on chromosomal association in interspecific hybrid with *A. magna*. Indian J. Genet. and plant breeding 45, 1985, č. 1, s. 138 – 140.
74. CHVOSTOVA, V. V.: Genetika i selekcija goroča. Izdat. Nauka, Sibirskoje otdelenije, 1975, 267 s.
75. ISABEART, L.: Korelation verschiedener daten der Gersten und Malzanalyse mit dem Eiweisgehalt. Brauwissenschaft 18, 1968, s. 252 – 255.
76. JAČEVSKAJA, G. L.: Chromosomnaja inženerija u *Triticum aestivum* L. ($2n = 42$) a *Avena sativa* L. ($2n = 42$), In: 4-j sjezd Vses. o, -va genetikov i selekcionerov im. N. I. Vavilova, Kišinev, Tez. simpozial. dokl., Moskva, 1982, s. 145 – 146.

77. JOHNSON, V. A. — MATTERN, P. J. — WHITTED, J. W.: Breeding for high protein content and quality in wheat. In: New Approaches to Breeding improved Plant Protein IAEA Viena 1969, s. 169 — 171.
78. JUGENHEIMER, R. W.: CORN. J. Willey and sons, New York — London — Sydney — Toronto, 1976, 325 s.
79. JULÉN, G.: *Trifolium*-Arten. In: Handbuch der Pflanzenzüchtung 2. Auflage, Verlag Paul Parey, 1961, s. 239 — 329.
80. KALAŠNIK, N. A. — PORTJANKO, A. A. — BOGAČKOV, V. I.: Selekcionno-genetičeskij analiz produktivnosti hybridov ovsa. Genetika, 21, 1985, č. 10, s. 1 722 — 1 730.
81. KALTSIKES, P. J.: Methods for *Triticale* production. Z. Pflanzenzücht. 71, 1974, s. 264 — 286.
82. KAMERAZ, A. J. — JAŠINA, I. M. — SKLJAROVA, N. P.: Genetika ustojčivosti kartofelja k najboljeje rasprostranennym boleznjam. In: ŽUKOVSKIJ, P. M. — DJAKOV, J. T. (Ed.): Genetika i selekcija boleznustojčivych sortov kulturnych rastenij. Nauka, Moskva, 1974, s. 247 — 268.
83. KAROW, R. S. — FORSBERG, R. A.: Oil composition in parental F₁ and F₂ populations of two oat crosses. Crop Sci., 24, 1984, č. 4, s. 629 — 632.
84. KAROW, R. S. — FORSBERG, R. A.: Selection for linoelic acid concentration among progeny of a high X low linoelic acid oats cross. Crop SCI. 25, 1985, č. 1, s. 45 — 47.
85. KEDROV — ZICHMAN, O. — ŠILKO, O. — MAKAREVIČ, A. P. — CHOCHLOV, I. V.: Dejstvie lazer-nogo izlučenija na ozimuju rož. Dokl. AN BSSR, 28, 1984, č. 1, s. 68 — 71.
86. KIHARA, H.: Substitution of nucleus and its effects on genom manifestations. Cytologia, 16, 1951, s. 58 — 69.
87. KIHARA, H.: Cytoplazmatičeskaja sterilnost' i selekcija pšeníc. Sel'sk. biologija, 2, 2, 1968, s. 114 — 225.
88. KING, J. E. — COOK, R. R. — MELVILLE, S. C.: A review of *Septoria* diseases of wheat and barley. Ann. appl. Biol., 103, 1983, s. 345 — 373.
89. KISS, A.: Neue Richtung in der *Triticale* — Züchtung. Z. Pflanzenzücht. 55, 1966, s. 309 — 329.
90. KITTLITZ, E. V.: Fababohne (*Vicia faba* L.). In: HOFFMANN, W. — MUDRA, A. — PLARRE, W.: Lehrbuch der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, II., Paul Parey, Berlin-Hamburg, 1985, 358 s.
91. KOBYLJANSKIJ, V. D. — FADEJEVA, T. S. (Ed.): Genetika kulturnych rastenij. Zernovyje kul'tury. Agropromizdat, Leningrad, 1986, 422 s.
92. KOVÁČIK, A. — HRAŠKA, Š. — MARŠÁLEK, L. — JANDURA, B.: Genetika rostlin, SZN Praha, 1983, 486 s.
93. KOVÁČIKOVÁ, E. — KUDELA, V.: Patogenita vybraných druhů hub rodu *Fusarium* pro jetel luční. Sbor. ÚVTIZ, Ochr. rostl., 20, 3, 1984, s. 179 — 188.
94. KOVÁČIKOVÁ, E. — KREUZMANN, J.: Současný stav šlechtění na odolnost vůči cívinnému vadnutí hrachu. Rostlinná výroba, 30, 5, 1984, s. 531 — 542.
95. KOVÁČIKOVÁ, E.: *Fusarium oxysporum*. In: LEBEDA, A. (Ed.): Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 237 — 242.
96. KOVÁČIKOVÁ, E.: *Fusarium solani*. In: LEBEDA, A. (Ed.): Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 243 — 246.
97. KOVÁČIKOVÁ, E.: Ústní sdělení, 1987.
98. KROLOW, K. D.: Untersuchungen über die Kreuzbarkeit zwischen Weizen und Roggen. Z. Pflanzenzücht. 64, 1970, s. 44 — 72.
99. KOZLENKO, L. V.: Genetičeskije principy selekcii ovsa. Vestn. s.-ch. nauki, 1981, č. 9, s. 51 — 64.
100. KUDELA, V. — MALÍK, O.: Vzájemný vztah mezi odolností vojtěšky k bakteriálnímu a verticilliovému vadnutí. Sbor. ÚVTIZ, Ochr. Rostl., 19, 1974, s. 11 — 18.
101. KUDELA, V.: *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*. In: LEBEDA, A. (Ed.): Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 251 — 258.
102. KUENZEL, K. A. — FREY, K. J.: Protein yield of oats as determined by protein percentage and grain yield. Euphytica, 34, 1985, č. 1, s. 21 — 31.
103. KUMMER, M.: Selekcionnaja cennost karlikovoj formy ovsa Dwarf Palestine. Sb. nauč. tr. po prikl. bot., genet. i selekciji. VNII rastenijevod. 95, 1985, s. 86 — 96.

104. LADIZINSKI, G.: Chromosome relationships between tetraploid ($2n = 28$) *Avena murphy* and some diploid, tetraploid and hexaploid species of oats. *Can. J. genet. Cytol.* 13, 1971, s. 203 – 209.
105. LAFIANDRA, D. – POLIGNANO, G. B. – FILIPPETTI, A. – PORCEDDU, E.: Genetic variability for protein content and S. aminoacids in broad-beans (*Vicia faba* L.). *Kulturpflanze*, 29, 1981, s. 115 – 127.
106. LAWES, D. A. – BOND, D. A. – POULSEN, M. H.: Classification, origin, breeding methods and objectives. *Faba Bean (Vicia faba L.)*, London, e. a., 1983, s. 23 – 76.
107. LEBEDA, A.: *Peronospora pisi*. In: LEBEDA, A. (ED.): *Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům*. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 209 – 214.
108. LEBEDA, A.: *Colletotrichum lindemuthianum*. In: LEBEDA, A. (ED.): *Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům*. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 259 – 265.
109. LEGGETT, J. M.: Morphology and metaphase chromosome pairing in three *Avena* Hybrids. *Can. J. Genet. Cytol.* 26, 1984, c. 6, s. 641 – 645.
110. LEHMANN, CH. – BLIXT, S.: Artificial Intraspecific Classification in Relation to Phenotypic Manifestation of Certain Genes in *Pisum*. *Agri. Hortique Genetica*, 42, 1984, s. 49 – 74.
111. LECHNER, L.: Wieken – (*Vicia*-) Arten, In: *Handbuch der Pflanzenzüchtung*. 2. Auflage, Paul Parey in Berlin und Hamburg. 1959, s. 52 – 73.
112. LECHNOVIČ, V. I.: *Genetika kartofelja*. Nauka, Moskva, 1973, 325 s.
113. LINACERO, R. – VAZQUEZ, A. M.: Somaclonal variation in plants regenerated from embryo calluses in rye (*Secale cereale* L.) *Genet. manipul. Plant Breed. proc. Int. Sympt. Berlin (West) sept. 13–18, 1985, Berlin, New York, 1986, s. 479 – 481.*
114. LUBY, J. J. – STUTHMAN, D. D.: Evaluation of *Avena sativa* L. / *A. fatua* L. progenies for agronomic and grain quality characters. *Crop. Sci.*, 23, 1983, č. 6, s. 1 047 – 1 052.
115. LYZLOV, E. V. – MAGYROV, P. F. – ZACHOROVA, L. A.: Selekcija ovsa na povyšenoje soderžanije belka v zerne. *Selekc. genet. i cled. zern., zernobob. i korm. kultur v centr. p-ne Nečernozemja. M. 1985, s. 75 – 82.*
116. MACHÁŇ, F. – VELIKOVSKÝ, V. – TOMAN, K.: Produktivita vybraných zahraničních odrůd ovsa v podmínkách ČSSR. *Rostl. výr.* 30, 1984, č. 4, s. 405 – 412.
117. MACHÁŇ, F. – VELIKOVSKÝ, V. – TOMAN, K.: Produktivita rostlin amerických odrůd ovsa v podmínkách ČSSR. *Sbor. ÚVTIZ, Genetika a šlecht.* 22, 1986, č. 4, s. 287 – 296.
118. MACHÁŇ, F. – VELIKOVSKÝ, V. – MEDEK, J. – BAREŠ, I. – SEHNALOVÁ, J.: *Klasifikátor genus Avena L.* VŠÚO Kroměříž, VÚRV Praha, 1986, 58 s.
119. MACHÁŇ, F. – VELIKOVSKÝ, V. – MEDEK, J. – BAREŠ, I. – SEHNALOVÁ, J.: *Klasifikátor genus Secale L.* VŠÚO Kroměříž, VÚRV Praha, Praha 1986, 42 s.
120. MACHÁŇ, F. – VELIKOVSKÝ, V. – VACULOVÁ, K.: Ispolžovanije metodov mutageneza dlja polučeniya ischodnykh genetičeskikh istočnikov jarovogo jačmenja, ovsi i ozimnoj rži. *Sborník závěrů Mezinárodní vědecké konference, VÚRV Praha – Ruzyně, 1986, 113 s.*
121. MAKÁŠEVA, R. CH.: *Goroch. Leningrad, Kolos 1973, 189 s.*
122. MALIARČIKOVÁ, V. – HRIČOVSKÝ, J. – MOKRÁ, A. – SMATANA, L. – VILINOVÁ, H.: *Produkcija zdravého biologického materiálu záhradných jahôd. Metodika technologického postupu.* Bojnice, 1987, 92 s.
123. MANGA, V. J. – SIDHU, B. S.: -Diallel analysis of some quantitative traits in forage oat. *Indian J. Agr. Sci.*, 54, 1984, č. 1, s. 36 – 40.
124. MANGA, V. K. – SIDHU, B. S.: Genetic analysis of fodder yield in oats. *Acad. Sci. hung.* 33, 1984, č. 3 – 4, s. 373 – 377.
125. MANGELSDORF, P. C.: The origin of corn. *Sci. Amer.* 255, 1986, č. 2, s. 72 – 78.
126. MARŠÁLEK, L.: *Nové genetické objevy ve vztahu ke šlechtění rostlin. Sborník ÚVTIZ – Genetika a šlechtění, 23 (LX), č. 1, s. I. – XIV. (příloha).*
127. MARŠÁLEK, L.: Manifestace genové aktivity peroxidáz na úrovni rodu *Nicotiana*. *Acta univ. agr. (řada A)*, XXVI, 1978, č. 4, s. 89 – 97.
128. MARŠÁLEK, L.: Srovnávací genotypové studium tabáku pomocí markerů izoperoxidáz. *Acta univ. agric., řada A*, XXXI, 1983, č. 1 – 2, s. 39 – 45.
129. MASLER, V. – PIOVARČI, A.: *Výsledky testovania kultivarov kukurice inokuláciou sporídií Ustilago zaeae (DC. CDA). Ved. práce, VÚK v Trnave, Príroda Bratislava, 7, 1976, s. 137 – 142.*
130. MCINTOSH, R. A.: A catalogue of gene symbols for wheat (1983 edition), *Proc. 6th Internat. Wheat Genetics Symposium, Kyoto, Japan, 1983, s. 1 197 – 1 254.*

131. MERKER, A.: The cytogenetic effect of heterochromatia in hexaploid *Triticale*. *Hereditas* 83, 1970, s. 215 – 222.
132. MERKER, A.: Cytogenetic investigations in hexaploid *Triticale*. I. Meiosis, aneuploidy and fertility in F₁ and F₂. *Hereditas*, 68, 1971, s. 281 – 290.
133. MESSIAEN, C. M.: Les variétés résistantes. INRA, Paris, 1981, 246 s.
134. METZLAFF, M.: Die Mitochondrien-DNA höherer Pflanzen-Aufklärung einer neuen Organisationsform eines DNA-Moleküls. *Biol. Rdsch.* 23, 1985, č. 3, s. 184 – 186.
135. MIKU, V. E. – ANCIBOR, I. A.: Genetičeskij analiz mutantov id u kukuruzy. *Izv. MSSR. Ser. biol. i chim.*, 1986, č. 2, s. 69 – 70.
136. MINAŘÍK, F.: Projekt modelu sladovníckeho jačmene pro podmínky ČSSR. Oseva Praha, 1973, 96
137. MIRU, E. E.: Genetičeskije issledovanija kukuruzy. ŠTIINCA, Kišinev, 1981.
138. MÜNTZING, A.: Mode of production and properties of a *Triticale* strain with zochromosomies. *Wheat Int. Serv.* 1955, s. 1 – 2.
139. MÜNTZING, A.: Experiences from Work with octoploid and hexaploid rey – Wheat (*Triticale*). *Biol. Zbl.* 91, 1972, s. 69 – 80.
140. MÜNTZING, A.: *Triticale*. Results and Problems. *Fortschritte der Pflanzenzüchtung – Advances in Planz Breeding*. Heftio, Berlin, 1979, 103 s.
141. MURASHIGE, T. – SKOOG, F.: A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue culture. *Physiol. Pl.* 15, 1962, s. 473 – 479.
142. MURPHY, J. P. – FREY, K. J.: Comparison of oat populations developed by intraspecific and interspecific hybridization. *Crop Sci.* 24, 1984, č. 3, s. 531 – 536.
143. MUSIL, M.: Virus výrůstkové mozaiky hrachu. Virus mozaikového svinování listů hrachu. Virus žluté mozaiky fazolu. Virus obecné mozaiky fazolu. In: LEBEDA, A. (ED.): *Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům*. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 195 – 208.
144. MUSIL, M. – KVÍČALA, A. – LEŠKOVÁ, O.: Diagnostika virusů strukovin a datelinovin. Veda, SAV, Bratislava, 1981, 86 s.
145. MUSIL, M. – JURÍK, M.: Vnímavost' československého sortimentu fazule k dvom typizovaným kmeňom vírusu obyčajnej mozaiky fazule a k iným vírusom. *Sbor. ÚVTIZ, Ochr. Rostl.*, 21, 3, 1985, s. 161 – 166.
146. NARANJO, T. – PALLA, O.: Genetic control of meiotic pairing in rey. *Aeredity*, 48, 1982, s. 57 – 62.
147. NISHIYAMA, I. – YABUNO, T.: Triple fusion of the primary endosperm nucleus as a cause of intraspecific crossincompatibility in *Avena*. *Euphytica* 28, 1979, č. 1, s. 57 – 65.
148. NOVEVA, S. V. – LIDANSKI, T. S.: Inheritance of the leaf index in tobacco. *Dokl. Bolg. AN*, 38, 1985, č. 8, s. 1 089 – 1 092.
149. NOVOSELOVA, A. S.: Selekcija i semenovodstvo klevera. Moskva, Agropromizdat, 1986, 542 s.
150. OMELJANSKIJ, N. A. – ŠUMNYJ, B. K.: Izučeniye osobennostej kultivirovanija in vitro u različnyh vidov ovsov. *Izv. SO SSSR, Ser. bio. n.* 1986, č. 6/1, s. 71 – 76.
151. ONDŘEJ, M.: *Ascochyta pisi*. In: LEBEDA, A. (ED.): *Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům*. VŠZ, Olomouc, 1986, s. 221 – 228.
152. ONDŘEJ, M.: *Mycosphaerella pinodes*, *Phoma medicaginis* var. *pinodella*. In: LEBEDA, A. (ED.): *Metody testování rezistence zelenin vůči rostlinným patogenům*. VŠÚZ, Olomouc, 1986, s. 229 – 235.
153. ONDŘEJ, M.: Ústní sdělení. 1987.
154. ORLOVA, J. N.: Citologičeskij efekt Vzaimodejstvija jadra pšenicy s citoplazmoj rži. *Tr. po prkl. botan. genet. i selekciji UNII rastenievod.* 67, 1980, s. 124 – 129.
155. PANDEYA, R. S. – DIRKS, V. A. – POUHINSKY, G. – ZILKEY, B. F.: Quantitative genetic studies in flue-cured tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) II. certain physical and chemical characters. *Canad. J. of Genetics and Cytol.* 27, 1985, č. 1, s. 92 – 100.
156. PANDEYA, R. S. – COURT, W. A.: Quantitative genetic studies in flue-cured tobacco (*Nicotiana tabacum*). III. Inheritance of phenolic constituents. *Can. J. Genet. Cytol.* 27, 1985, s. 592 – 597.
157. PASTOREK, M.: Kvalitativny obsah semena fazule ako genetický zdroj. *Úroda* 33, 1985, č. 6, s. 7 – 8.
158. PAVELEK, M. – NOVOTNÝ, V.: Sledování a zhodnocení genotypů odolných proti poléhání, ranost. Závěrečná zpráva, VŠÚTPL, Šumperk – Temenice, 1984.

159. PELSchenke, P. F.: Qualitätzüchtung bei Weizen. Züchter 6, 1934, s. 162 – 172.
160. PERŠINA, L. A. – ŠUMNYJ, V. K. – BELOVA, L. I. – NUMEROVÁ, O. K.: Jačmenno-ržanyje gibridy *H. geniculatum* ALL × *S. cereale* L. i ich potomstvo ot pervogo vozvratnogo skreščivaniya s rožju. Citol. i Genet., 20, 1986, č. 2, s. 125 – 130.
161. PIOVARČI, A.: Šlachtenie na odolnosť proti chorobám a škodcom. In: KOLEKTÍV: Kukurica. Príroda Bratislava, 1982, s. 149 – 150.
162. PISAREV, V.: Different approaches in triticales breeding. proc. Wheat Genet. Symp. 1963, Lund. hereditas. 2, 1966, s. 279 – 290.
163. PLONKA, F.: Les variétés de lin. Paris, 1956, 179 s.
164. POHLER, W.: Chromosomenkurrenz um gleiche Position in Interphaseassoziationen – eine mögliche Ursache für Asynapsis bei *Triticale*. Arch. f. Zücht. 2, 4, 1972, s. 343 – 350.
165. POLÁK, J. – CHOD, J.: Metody šlechtění cukrovky na odolnost k viru žloutenky řepy. Sbor. ÚVTIZ, Genet. a šlecht. 10, 4, 1974, s. 321 – 326.
166. POLIGNANO, G. B.: Heritable variation of some agronomie traits in *Phaseolus vulgaris* L. Genet. agr., 37, 1983, s. 1 – 2.
167. PORTJANKO, L. A. – POMORCEV, A. A. – KALAŠNIK, N. A. – SOZINOV, A. A.: Nasledovanije i sistema genetičeskogo kontrolja prolaminov ovsa *Avena sativa* L. Dokl. AN SSSR, 287, 1986, č. 2, s. 439 – 441.
168. PORTJANKO, V. A. – POMORCEV, A. A. – KALAŠNIK, N. A. – BOGAČKOV, B. I. – SOZINOV, A. A.: Genetičeskij kontrol aveninov i principy ich klassifikaciji. Genetika, 23, 1987, č. 5, s. 845 – 853.
169. PRAKken, R.: Inheritance of colour in *Phaseolus vulgaris* L. II. A critical review. Mededelingen Landbouwhogeschool, Wageningen, Nederland, 70 – 23, 1970, s. 1 – 38.
170. PRASAD, S. R. – PRAKASH, R. – SHARMA, C. M. – HAQUE, M. F.: Genotypic and phenotypic variability in quantitative characters in oat. Indian J. Agr. Sci., 51, 1981, č. 7, s. 480 – 482.
171. PREMACHANDRAN, M. N. – CHOUBEY R. N. – GUPTA, S. K.: Morphology, cytology, and fertility of *Avena sativa* L. X *A. magna* Murph. et terrell amphiploids. Plant breed. 96, 1986, č. 3, s. 268 – 271.
172. RADKOV, P. – MITRANOV, L.: Nasledjavane na surovija protein pri meždusortovi chibridi polski fasul (*Phaseolus vulgaris* L.), Genet. i selekc. (BLR), 16, 1983, č. 2, s. 119 – 125.
173. RAO, S. K. – SINGH, S. P.: Partitioning of generation means for estimating genetic parameters for yield and its components in linseed. Indian J. Agr., Sci., 55, 1985, č. 8, s. 517 – 520.
174. RASMUSSON, D. C. – CANNELL, R. Q.: Selection for grain yield and components of yield in barley. Crop. Sci. 1970, 4, s. 51 – 54.
175. REIMANN – PHILLIP, R.: Erbse (*Pisum sativum* L. s. lat. Gov. ssp. *sativum* CHR. O. LEHM.) In: HOFFMANN, W. – MUDRA, A. – PLARRE, W.: Lehrbuch der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, II., Paul Parey, Berlin – Hamburg, 1985, s. 205 – 210.
176. RIEGER, R. – MICHAELIS, A. – NICOLOFF, H.: Effects of Stress Factors on the Clastogen Response of *Vicia faba* Root Tip Meristems „Clastogenic adaptation“, Biol. Zentrallbl., 105, 1986, č. 1/2, s. 19 – 28.
177. RINES, H. W.: Sodium azide mutagenesis in diploid and hexaploid oats and comparison with ethylmethanesulphonate treatments. Environment and exper. bot. Oxford, 25, 1985, č. 1, s. 7 – 16.
178. RÜBBELLEN, G.: Raps (*Brassica napus* L.). In: HOFFMANN, W. – MUDRA, A. – PLARRE, W.: Lehrbuch der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, Paul Parey, Berlin – Hamburg, II, 1985, s. 289 – 302.
179. ROBERT, L. S. – MATLASHEWSKI, G. J. – ADELI, K.: Electrophoretic and developmental characterization of oat (*Avena sativa* L.) globulins in cultivars of different protein content. Cereal Chem. 60, 1983, č. 3, s. 231 – 234.
180. ROBERTSON, L. D. – FREY, K. J.: Cytoplasmic effects on plant traits in interspecific matings of *Avena*. Crop Sci. 24, 1985, č. 1, s. 200 – 204.
181. ROD, J. – ANDONOV, I. – BOHÁČ, J. – ČERMÍN, L. – LUŽNÝ, J. – VAGNEROVÁ, V. VLK, J.: Šlechtění rostlin. SZN Praha, 1982, 354 s.
182. ROD, J. – KUDELA, V. – MALÍK, O.: Perspektivy výběru na rezistenci vojtěšky proti bakteriálnímu vadnutí. Sbor. ÚVTIZ, Genet. a šlecht., 11, 1975, s. 247 – 254.
183. ROD, J. – BOHÁČ, J.: Šlechtění rostlin. SZN Praha, 1982.

184. ROD, J. — BÍLEK, K.: Náborovitost u řepky, testování a možnosti ochrany. In: KOLEKTIV: Chomby řepky a ochrana proti nim. Český výbor zemědělské společnosti ČSVTS aj., Litultovice, 1987, 54 s.
185. ROGALSKA, S.: Cytogenetic analysis of the F₁ hybrids from crosses of wheat — rey with diploid and tetraploid rey (*Secale cereale* L.). Gen. Pol. 15, 1974, s. 415 — 421.
186. ROSENBERG, L.: Studium možností využití přirozené haploidie ve šlechtění lnu. Kandid. disert. práce, Šumperk, 1981, 210 s.
187. ROSENBERG, L.: Výzkum šlechtění lnu na odolnost proti poléhání. Závěrečná zpráva. VŠÚTPL, Šumperk — Temenice, 1984, 150 s.
188. ROSS, H.: Kartoffel (*Solanum tuberosum* L.) In: HOFFMANN, W. — MUDRA, A. — PLARRE, W. (Ed.): Lehrbuch der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Paul Parey, Berlin — Hamburg, II, 1985, s. 211 — 245.
189. RUDORF, W.: Sonnenblume, *Helianthus annuus* L. In: KAPPERT, H. — RUDORF, W.: Handbuch der Pflanzenzüchtung. Paul Parey, Berlin — Hamburg, 1958, III, s. 89 — 114.
190. RUSSELL, G. E.: Plant breeding for pest and disease resistance. Butterworth. London, 1978, Ruský překlad Kolos Moskva, 1982, 247 s.
191. RUŽIČKA, F.: Korelace výnosných komponentů jarního jačmene. Genetika a šlechtění. 1972, 3, s. 81 — 85.
192. SHADLEY, J. — WEBER, D.: Location of chromosomal regions controlling fatty acid composition of embryo oil in *Zea mays* L. Can. J. Genet. and Cytol., 28, 1986, č. 2, s. 260 — 265.
193. SCHLEGEL, R. — MELZ, G. — METTIN, D.: Rye cytology, cytogenetics and genetics — Current status. Theor. Appl. Genet. 72, 1986, s. 721 — 734.
194. SCHUBERT, I. — RIEGER, R. — MICHAELIS, A.: Structural and Numerical Manipulation of the *Vicia faba* Karyotype: Results and Perspectives. Biol. zentrallbl. 105, 1986, č. 1/2, s. 8 — 17.
195. SCHUSTER, W.: Sonnenblume (*Helianthus annuus* L.). In: HOFFMANN, W. — MUDRA, A. — PLARRE, W. (Ed.): Lehrbuch der Züchtung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. Paul Parey, Berlin — Hamburg, II, 1985, s. 303 — 316.
196. SCHÜTZE, R. — RYSCHKA, U. — LEIKE, H.: Kallusininduktion und morphogeneze in Kalluskulturen von *Avena* 1. Mitt. Blattexplantate. Arch. Züchtungsforsch. 14, 1984, č. 1, s. 21 — 27.
197. SIMONS, M. D. — MARTENS, J. W. — MCKENZIE, R. I. H. — NISHIYAMA, I. — SADANAGA, K. — SEBESTA, J. — THOMAS, H.: Cats: A standardized system of nomenclature of genes chromosomes and catalogue of genes governing characters. US Dep. of Agric., agric., handbook, 59, 1978, 40 s.
198. SISODIA, N. S. — MCGINNIS, R. C.: Importance of hexaploid wheat and rey germplasm in *Triticale* Breeding. Crop. Sci. 10, 1970, s. 163 — 164.
199. SLEZIAK, L.: Genetická podmienenosť niektorých kvantitatívnych ukazovateľov sladovníckeho jačmeňa. Kandidátska dizertačná práca, Nitra, 1982, 215 s.
200. SMIRNOV, V. G. — SOSNICHINA, S. P.: Genetika rži. Leningrad, Tzdat. Lening. univ. 1984, 262 s.
201. SMRŽ, J. — MUSIL, M. — VACEK, V.: Zastoupení virů a vnímavost odrůd jetele lučního k infekci. Sbor. věd. prací, VŠÚP Troubsko u Brna, 8, 1983, s. 201 — 206.
202. SMRŽ, J. — MUSIL, M. — VACEK, V.: Náchylnost vybraných druhů z čeledi *Viciaceae* k virózám. Sbor. věd. prací, VŠÚP Troubsko u Brna, 9, 1985, s. 163 — 170.
203. SMRŽ, J.: Genetika rezistence píce a cukrovky. In: BARTOŠ, D. — SMRŽ, J. — ZADINA, J.: Genetika rezistence. Skriptum, VŠZ Brno, 1987, 46 s.
204. SOZINOV, A. A. — POPERELJA, F. A.: Sposob opredelenija sortovoj prinadležnosti ili gomozigotnosti sortov i linij zernovych zlakov. B. J. 1972, č. 25, s. 7 — 8.
205. SOZINOV, A. A. — POPERELJA, F. A.: Metodika vertikalnogo diskovogo elektroforeza v krachmalnom gele i genetičeskij princip klasifikaciji gliadinov. VSGI, Odessa, 1978, 98 s.
206. SPRAGUE, G. F. — Heterosis in maize: theory and practise. Heterosis: Reappraisal theory and pract., Berlin, e. a., 1983, s. 47 — 70.
207. STOJANOVA, M. — NIKOLOV, S. — MOLLE, E.: Nasledjavane sdržanieto na vodoraztvorimite zaxari pri njakoj oriebtalski sortove tjutjun. Genet. i selek. 19, 1986, č. 1, s. 15 — 22.
208. SUSO, M. J. — CUBERO, J. I.: Primitive and advanced forms of *Vicia faba*: differences concerning the quantitative inheritance of characters related to yield. Genet. agr., 40, 1986, č. 3, s. 265 — 283.
209. SWAMINATHAN, M. S. — HOWARD, H. M.: The cytology and genetics of the potato (*Solanum tuberosum*) and related species. Bibliographia genet. 16., 1., 1954, s. 25 — 29.

210. SYBENGA, J.: Rye chromosome nomenclature and homeology relationships. *Z. Pflanzenzücht.* 90, 1983, s. 297 – 304.
211. SZIGAT, G.: Bastadre aus spontaner Kreuzung zwischen *Secale silvestre* und *S. cereale* (Kurzmitt). *Arch. Züchtungsforsch.* 16, 1986, č. 5, s. 249 – 252.
212. ŠAŠEK, A. – ČERNÝ, J. – FOLK, A.: Elektroforetická analýza semenných bílkovin řepky olejky (*Brassica napus* L. var. *arvensis*). *Rostlinná výroba*, 24, 1978, č. 4, s. 409 – 417.
213. ŠEBESTA, J. – ZWATZ, B.: Virulenz der mitteleuropäischen Rassenpopulationen des Schwarzrostes des Hafers (*Puccinia graminis* Pers. f. sp. *avenae* Erikss. et Henn) unter besonderer Berücksichtigung der Wirksamkeit der Resistenzgene. *Pflanzenschutz-Berichte*, 46, 1980, s. 1 – 41.
214. ŠEBESTA, J. – HARDER, D. E. – ZWATZ, B.: K otázce výskytu a patogenity evropských populací rzi ovesné (*Puccinia coronata* Cda, var. *avenae* Fraser et Led.) a donory rezistence. *Česká mykologie*, 41, 2, 1987, s. 97 – 106 a.
215. ŠEBESTA, J. – JONES, I. T. – KUMMER, M. – ZWATZ, B.: Virulence padlí travního na ovsu v Evropě, efektivnost donorů rezistence a strategie šlechtění na odolnost. *Sbor. ÚVTIZ, Ochr. Rostl.*, 23, 2, 1987, s. 103 – 116 b.
216. ŠEVČENKO, V. H.: Osnovy selekcijski sacharnoj svekly na ustojčivost' k boleznjam. In: ŽUKOVSKIJ, P. M. – DJAKOV, J. T. (Ed.): *Genetika i selekcija boleznestojčivych kulturnych rastenij*. Nauka, Moskva, 1974, s. 213 – 225.
217. ŠKULA, K. – HUSZÁR, J. – HOJER, L. – MATULÍKOVÁ – UHRIN, P.: Charakteristika odrôd tabaku. VÚPP, Praha, 1975, 146 s.
218. ŠKUTINA, F. M. – CHVOSTOVA, V. V.: Cytogenetical investigation of *Triticale*. *Sb.: Theor. and appl. genetics* 41, 1971, s. 109 – 119.
219. ŠMALCEJ, B. – VASILJ, D.: Genetitski parametri za kemijska svojstva nekih genotipova duhana (*N. tabacum* L.) *Arh. poljopr. nauje*, 45, 1984, č. 160, s. 435 – 446.
220. ŠPAK, J.: Výskyt virových chorob řepky v ČSR a odolnost současného sortimentu vůči nim. In: KOLEKTIV: *Choroby řepky a ochrana proti nim*. Český výbor zemědělské společnosti ČSVTS, aj., Litultovice, 1987, 156 s.
221. ŠULYNDIN, A. F.: Sintez triochvidovych pšenično-ržanych amfidiploidov. *Genetika* 1970. 4. s. 140 – 146.
222. TAKEDA, K. – FREY, K. J.: Protein yield and its relationship to other traits in backcross populations from *Avena sativa* × *A. sterilis*. *Crop Sci.* 19, 1979, č. 5, s. 623 – 628.
223. TAKEDA, K. – BAILEY, T. – B. – FREY, K. – J.: Changes in mean, variance and covariation among agronomic traits in successive backcross generations of interspecific matings (*Avena sativa* × *A. sterilis* L.) of oats. *Canad. J. Genet. and Cytol.* 27, 1985, č. 4, s. 426 – 432.
224. TAN, B. H. – LUIG, N. H. – WATSON, I. A.: Genetic analysis of stem rust resistance in *Secale cereale*. I. Genes for resistance to *Puccinia graminis* f. sp. *secalis*. *Z. Pfl. – Zücht.*, 76, 1976, s. 121 – 132.
225. TAN, B. H. – LUIG, N. H. – WATSON, I. A.: Genetic analysis of stem rust resistance in *Secale cereale*. II. Genes for resistance to *Puccinia graminis* f. sp. *tritici*. *Z. Pfl. – Zücht.*, 79, 1977, s. 299 – 309.
226. TERNOVSKIJ, CH.: Materiály naučnoj konferencii razvitia tabakovodstva v SSSR. Krasnodar, 1969, 326 s.
227. TERNOVSKIJ, M. F.: Genetičeskije osobnosti selekcijski tabaka na immunitet k boleznjam. In: ŽUKOVSKIJ, P. M. – D'JAKOV, J. T. (Ed.): *Genetika i selekcija boleznestojčivych sortov kulturnych rastenij*. Nauka, Moskva, 1974, s. 179 – 212.
228. THOMPSON, K. F.: Breeding Winter Oilseed Rape, *Brassica napus*, *Advances in Applied Biology*, vol. VII (Edited by T. H. Coaker) Academic Press Inc. (London) LTD, 1983, s. 1 – 104.
229. THRO, A. M. – FREY, K. J. – HAMMOND, E. G.: Inheritance of palmitic, oleic, linoleic and linolenic fatty acids in groat of oats. *Crop Sci.*, 25, 1985, č. 1, s. 40 – 44.
230. THRO, A. M. – FREY, K. J.: Inheritance of groat oil selection in oats (*Avena sativa* L.). *Euphytica* 34, 1985, č. 2, s. 251 – 263.
231. THURLING, N. – VIJEDRA DAS, L. D.: Genetic control of the preanthesis development of spring rape (*Brassica napus* L.) II. Identification of individual genes controlling developmental pattern. *Aust. J. agric. Res.* 30, 1979, s. 261 – 271.
232. TSUCHIA, T.: Meiosis in a polyhaploid plant of a hexaploid *Triticale*. *Sb.: proc. of the XII. int. congr. of gen.* Tokyo, 1968, 326 s.

233. UHLÍK, J.: Biologické účinky neutronového záření na kulturní rostliny. ÚVTIZ, Studijní informace (Základy vědy v zemědělství), 1, 1970, s. 1 – 91.
234. ULLSTRUP, A. J.: Diseases of corn. In: SPRAGUE, G. F.: Corn and corn improvement. American Soc. of Agronomy, Madison, Wisconsin, USA, 1977, s. 391 – 500.
235. UŽÍK, M.: Štruktúra fenotypickej variability znakov ďateliny lúčnej. Vedecké práce VÚRV Piešťany, 14, 1977, s. 271 – 276.
236. UŽÍK, M.: Produktivnosť potomstiev ďateliny lúčnej v druhom cykle selekcii na rezistenciu proti koreňovej hnilobe. Poľnohospodárstvo 31, 2, 1985, s. 124 – 132.
237. VAVILOV, N. I.: Teoretické osnovy selekcii rastenij. TOM 3, 137, Moskva, Leningr., 325 s.
238. VEDENEEV, G. I. – ŽUŽUKIN, V. I.: Genetičeskij kontrol količestvennyh priznakov u kukuruzy. Genetika, 22, 1986, č. 5, s. 801 – 808.
239. VELIKOVSKÝ, V.: Šlechtitelské a plemenářske metody novošlechtění. Dialelní křížení jarního ječmena a ovsa. Závěrečná správa. Kroměříž, 1970, s. 5 – 60.
240. VELIKOVSKÝ, V.: Grafické zhodnocení některých znaků v dialektickom křížení 4 odrůd jarního ječmene. Genetika a šlechtění 1, 1972, s. 29 – 35.
241. VELIKOVSKÝ, V. – MACHÁŇ F. – TOMAN, K.: Výběr genetických zdrojů ozimního žita. Závěrečná zpráva Oseva Praha, VŠÚO Kroměříž, 1983, 104 s.
242. VELIKOVSKÝ, V.: Stanovení genetických vazeb u ječmene. Závěrečná práce Kroměříž, 1975, 128 s.
243. VELIKOVSKÝ, V. – APLTAUEROVÁ, M.: Pěstování a odrůdová skladba ovsa ve světě. ÚVTIZ – Studijní informace (Rostlinná výroba), 11–12, 1986, s. 1 – 115.
244. VOLKOV, R. A. – KOSTYŠIN, S. S. – MIROŠNIČENKO, G. P.: Organizacija genomov rastenij roda *Nicotiana* v svjazi s mežvidovoj gibridizacijej. Nauč. dokl. vysš. šk. Biol. n., 186, č. 6, s. 16 – 22.
245. VOŽDA, J.: Dialelní systémy křížení a jejich analýzy. In: VI. letná škola biometriky. (Zborník referátov), Nitra, 1984, s. 157 – 179.
246. VOŽDA, J.: Modely a metody analýzy kvantitativních znaků rostlin v triparentálních hybridních populacích. Závěrečná zpráva, VŠZ Brno – Mendeleum, Lednice na Moravě, 1985, 192 s.
247. YOUNGS, V. L. – HALIS PÜSKÜLCII: Variation in fatty acid composition of oat groats form different cultivars. Crop. Sci. 16, 1976, č. 6, s. 881 – 883.
248. WEEDEN, N. F.: An Isozyme Linkage Map for *Pisum sativum*. Pea Crop, 1985, s. 55 – 66.
249. WIDSTROM, N. W. – JELLUM, M. D.: Chromosomal location of genes controlling oleic and linoleic acid composition in the germ oil of two maize inbreds. Crop. Sci., 24, č. 6, s. 1 113 – 1 115.
250. WORZELLA, W. W.: Inheribance and interrelationship of components of quality, cod resistance and morfological characters in wheat hybrids. J. Agr. Res. 65, 1942, s. 501 – 522.
251. ZADINA, J. – JERMOLJEV, E.: Šlechtění bramboru. Academia, Praha, 1976, 327 s.
252. ZADINA, J.: Genetika rezistence brambor. In: BARTOŠ, P. – SMRŽ, J. – ZADINA, J.: Genetika rezistence. Skriptum, VŠZ Brno, 1987, 46 s.
253. ZIMOVA, D.: Šlechtění ovsa. Studijní informace (Rastlinná výroba), 75, 1975, č. 4, s. 5 – 39.
254. ZLAMAL, P.: Poznámky k ideotypu hrachu z hlediska obsahu a kvality bílkovin. In: Ideotyp hrachu setého do roku 2000. ČAZ Praha, 1978.