

## 2005 m. LEIDINIAI

### (atskirai neaprašyti)

1. **Sodininkystė ir daržininkystė** : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga / Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas. Baltai, 2005. Nr. 18. 104, [1] p.
2. **Sodininkystė ir daržininkystė**: LSDI ir LŽŪU mokslo darbai. Baltai, 2005. T. 24(1). 133 p. ISSN 0236-4212.
3. **Sodininkystė ir daržininkystė**: LSDI ir LŽŪU mokslo darbai. Baltai, 2005. T. 24(2). 154 p. ISSN 0236-4212.
4. **Sodininkystė ir daržininkystė**: LSDI ir LŽŪU mokslo darbai. Baltai, 2005. T. 24(3). 469 p. ISSN 0236-4212.
5. **Sodininkystė ir daržininkystė**: LSDI ir LŽŪU mokslo darbai. Baltai, 2005. T. 24(4). 259 p. ISSN 0236-4212.
6. **Quality of vegetables. Teoretical and practical problems** : abstracts of international scientific conference : Baltai, 15-16 September, 2005. Baltai, 2005. 51 p.

### (aprašyti atskirai)

1. Sliesaravičius A., **Stanys V.** Žemės ūkio augalų biotechnologija. V.: Enciklopedija, 2005. 234 p.: iliustr. ISBN 9986-433-36-3.
2. Bieniek A., Kawecki Z., Łojko R., **Stanys V.** Owocodajne drzewa i krzewy chłodniejszych stref klimatycznych. Olsztyn: Wydawnictwo UWM, 2005. 173 p.: iliustr. ISBN 83-7299-380-7.
3. Intensyvios obelų ir kriaušių auginimo technologijos / sudaryt. **N. Uselis.** Baltai, 2005. 211 p.: iliustr., [2] iliustr. lap. ISBN 9986-828-21-X.

## STRAIPSNIAI

### (str. užsienio mokslo žurnaluose, ISI)

1. Kukkurainen S., Leino A., Vähämiko S., Kärkkäinen H.R., Ahanen K., Sorvari S., **Rugienius R.**, Toldi O. Occurrence and location of endophytic bacteria in garden and wild strawberry // HortScience. 2005. 40(2). P. 348-352. ISSN 0018-5345.

2. Tamulaitis G., **Duchovskis P.**, Bliznikas Z., Breivė ., **Ulinskaitė R.**, **Brazaitytė A.**, Novičkovas A., Žukauskas A. High-power light-emitting diode based facility for plant cultivation // Journal of Physics. D: Applied Physics. 2005. 38. P. 3182-3187. ISSN 0022-3727.
3. Zadernowski R., Naczka M., Czaplickia S., **Rubinskiene M.**, and Szałkiewicz M. Composition of phenolic acids in sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) berries // Journal of the American Oil Chemists' Society. 2005, v. 82, n. 3. P. 175-179. ISSN 0003-021X.
4. **Rubinskiene M.**, Jasutiene I., Venskutonis P.R., **Viskelis P.** HPLC determination of the composition and stability of blackcurrant anthocyanins // Journal of chromatographic science. 2005. Vol. 43, No. 9. P. 478-482. ISSN 0021-9665.
5. **Rubinskiene M.**, **Viskelis P.**, Jasutiene I., Viskeliene R., **Bobinas C.** Impact of various factors on the composition and stability of black currant anthocyanins // Food research international. 2005. Vol. 38. Iss. 8-9. P. 867-871. ISSN 0963-9969.

**(str. MSD ir ISI leidiniuose)**

1. **Juškevičienė D.**, **Stanys V.**, **Bobinas Č.** Gynogenesis peculiarities of *Allium* L. vegetables grown in Lithuania // Biologija. 2005. Nr. 3. P. 6-9. ISSN 1392-0146.
2. **Karklelienė R.**, **Bobinas Č.**, **Staniene G.** Combining ability of morphological traits and biochemical parameters in carrot (*Daucus sativus* Röhl.) CMS lines // Biologija. 2005. Nr. 3. P. 15-18. ISSN 1392-0146.
3. **Gelvonauskienė D.**, **Šikšnianienė J.**, **Rugienius R.**, **Gelvonauskis B.**, **Šikšnianas T.**, **Stanys V.**, **Staniene G.**, **Sasnauskas A.**, **Vinskienė J.** Polyphenoloxidase isozyme and *Vfal* sequence specific markers in apple cultivars differing in scab resistance // Biologija. 2005. Nr. 3. P. 59-61. ISSN 1392-0146.
4. **Šikšnianas T.**, **Stanys V.**, **Staniene G.**, **Sasnauskas A.**, **Rugienius R.** American black currant as donor of leaf disease resistance in black currant breeding // Biologija. 2005. Nr. 3. P. 65-68. ISSN 1392-0146.
5. Bashmakov D.I., Lukatkin A.S., Revin V.V., **Duchovskis P.**, **Brazaitytė A.**, **Baranauskis K.** Growth of maize seedlings affected by different concentrations of heavy metals // Ekologija. 2005. Nr. 3. P. 22-27. ISSN 0235-7224.

**( str. Lietuvos mokslo žurnaluose ir testiniuose leidiniuose, MSD)**

1. Zitikaitė I., Vasinauskienė M., **Survilienė E., Šidlauskienė A.** Kopūstinių (*Brassica L.*) daržovių virusologinės būklės įvertinimas // *Žemės ūkio mokslai*. 2005. Nr. 1. P. 70-76. ISSN 1392-0200.
2. **Petronienė O.D., Viškelis P.** Įvairių veislių tipų ir grupių raudonųjų burokėlių (*Beta vulgaris L.*) biocheminė sudėtis // *Maisto chemija ir technologija*. 2004. 38. Nr. 2. P. 42-47. ISSN 1392-0227. (Str. apskaitytas 2005 m.).
3. Radaitienė D., Kačergius A., **Valiuškaitė A.** Ascospora dieback and stem blight, new diseases of *Rubus* species in Lithuania // *Botanica Lithuanica*. 2005. T. 11. Nr. 1. P. 51-53. ISSN 1392-1665.
4. Raila A., Lugauskas A., **Survilienė E., Repečkienė J., Novošinskas H., Zvicevičius E., Šidlauskienė A.** Potato contamination with micromycetes during harvesting and storage // *Botanica Lithuanica*. 2005. Suppl. 7. P. 37-45. ISSN 1392-1665.
5. Levinskaitė L., Lugauskas A., **Valiuškaitė A.** Potential toxin-producing micromycetes on fruit and berries of horticultural plants treated with fungicides // *Botanica Lithuanica*. 2005. Suppl. 7. P. 47-54. ISSN 1392-1665.
6. **Stanys V.** Ipolitas Štaras – sodo augalų selekcijos pradininkas Lietuvoje // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(1). P. 3-8. ISSN 0236-4212. (neįskaitytas)
7. **Gelvonauskis B., Gelvonauskienė D., Banytė I.** Kriaušių fenologija ir žiedų atsparumas pavasario šalnoms // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(1). P. 9-15. ISSN 0236-4212.
8. **Šikšnianas T.** Produktyvių, atsparių grybinėms ligoms ir serbentinėms erkutėms juodųjų serbentų veislių kūrimas // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(1). P. 16-24. ISSN 0236-4212.
9. **Stankienė J., Šikšnianas T., Stanys V., Černevičienė R.** Nepovirusai juoduosiuose serbentuose // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(1). P. 25-33. ISSN 0236-4212.
10. **Rugienius R., Sasnauskas A.** Braškių veislių ir hibridinių klonų tyrimas // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(1). P. 34-41. ISSN 0236-4212.
11. **Baranauskis K., Bandzevičiūtė V., Samuolienė G., Šabajevienė G., Ulinskaitė R., Sakalauskaitė J., Duchovskis P.** Gūžinių baltųjų kopūstų (*Brassica oleracea L. var. capitata f. alba L.*) asimiliacinio ploto nustatymo metodiniai aspektai // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(1). P. 42-47. ISSN 0236-4212.

12. **Samuolienė G., Duchovskis P.** Fotosintetinių pigmentų dinamika įvairiais valgomųjų morkų žydėjimo iniciacijos tarpsniais // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(1). P. 48-56. ISSN 0236-4212.
13. **Brazaitytė A., Duchovskis P., Januškaitienė I., Juknys R.** Possibilities of phytomonitoring to determine reaction of plant adaptivity to anthropogenic stress // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(1). P. 57-64. ISSN 0236-4212.
14. **Zalatorius V., Viškelis P.** Papildomo juostinio tręšimo per lapus įtaka morkų produktyvumui ir laikymuisi // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(1). P. 65-71. ISSN 0236-4212.
15. Sakalauskas A., **Zalatorius V., Kalinauskaitė S.** Biometrinių matmenų įtaka morkų prekiniam paruošimui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(1). P. 72-79. ISSN 0236-4212.
16. **Kavaliauskaitė D., Duchovskis P., Brazaitytė A., Bobinas Č.** Baltųjų balandų (*Chenopodium album* L.) įtaka raudonųjų burokėlių (*Beta vulgaris* L. var. *conditiva*) fotosintetiniams rodikliams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(1). P. 80-87. ISSN 0236-4212.
17. Staugaitis G., **Viškelis P.** Azoto, fosforo, kalio, kalcio ir magnio kiekiai įvairiomis azoto normomis tręštų pekininių kopūstų gūžėse ir augalų liekanose // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(1). P. 98-106. ISSN 0236-4212.
18. **Kviklys D.** Poskiepių įtaka *Konferencinė* kriaušių vegetatyvinei ir generatyvinei raidai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 3-10. ISSN 0236-4212.
19. **Kviklys D., Kviklienė N.** Vegetatyvinių ir sėklinių poskiepių įtaka kriaušių vaisių kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 11-19. ISSN 0236-4212.
20. **Lanauskas J., Kviklienė N.** Effect of calcium fertilizer sprays on storage quality of *Shampion* apples // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 20-28. ISSN 0236-4212.
21. **Rubinskienė M., Speičienė V., Leskauskaitė D., Viškelis P.** Juodųjų serbentų produktų cheminės sudėties ir reologinių savybių įvertinimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 29-42. ISSN 0236-4212.
22. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Survilienė E.** Effects of Spirodiclofen on the two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* (acari: *Tetranychidae*) in strawberries // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 43-53. ISSN 0236-4212.
23. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Survilienė E., Duchovskienė L.** Effects of Spirodiclofen on the two-spotted spider mite, *Tetranychus urticae* (acari: *Tetranychidae*) in black currants // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 54-63. ISSN 0236-4212.

24. **Raudonis L.** Effects of Spirodiclofen on the strawberry mite, *Tarsonemus pallidus* (acari: *Tarsonemidae*) in strawberries // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 64-72. ISSN 0236-4212.
25. **Survilienė E., Raudonis L., Bobinas Č.** Beicų poveikio *Svalia* F<sub>1</sub> morkų ir *Lietuvos didieji* svogūnų sėklų daigumui tyrimai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 73-83. ISSN 0236-4212.
26. **Brazaitytė A., Sakalauskaitė J., Duchovskis P., Juknys R., Šikšnianienė J.B., Lukatkin A.S., Samuolienė G., Ulinskaitė R., Baranauskis K., Šabajavienė G., Navarskaitė L., Strakšas V.** Antropogeninių veiksnių poveikis ridikėlių augimo parametrams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 84-90. ISSN 0236-4212.
27. Bashmakov D.I., Lukatkin A.S., **Duchovskis P., Brazaitytė A.** The effect of heavy metals on cucumber growth parameters // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 91-96. ISSN 0236-4212.
28. Juknys R., Dėdelienė K., Martinavičienė J., Blažytė A., **Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Brazaitytė A.** Vasarinių miežių (*Hordeum sativum* L.) jautrumo ultravioletinei (UV-B) spinduliuotei tyrimai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 97-104. ISSN 0236-4212.
29. **Stanys V., Gelvonauskis B., Zalatorienė G., Stanienė G., Varkulevičienė J.** Švelniosios raktažolės (*Primula malakoides* Franch.) lietuviškųjų veislių DNR poilmorfizmas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 105-112. ISSN 0236-4212.
30. Blažytė A., Dėdelienė K., Juknys R., Martinavičienė J., **Brazaitytė A., Duchovskis P., Ramaškevičienė A.** Kadmio ir vario poveikis ir augalų adaptacija prie šių metalų // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(2). P. 113-121. ISSN 0236-4212.
31. **Bobinas Č.** Horticulture development perspectives in Lithuania and the problems of vegetable quality improvement // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(3). P. 3-10. ISSN 0236-4212.
32. **Duchovskis P.** Progress of physiological research in vegetable growing // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(3). P. 18-31. ISSN 0236-4212.
33. **Zalatorius V., Zalatoriūtė A.** Selection of sowing methods and rates for carrots *Svalia* F<sub>1</sub> grown on furrowed surface // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(3). P. 71-77. ISSN 0236-4212.
34. **Duchovskienė L., Survilienė E., Raudonis L., Bandzevičiūtė V.** The effect of biopesticides NeemAzal-T/S and BioNature R2000 on the harmful organism in greenhouse cucumber // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(3). P. 98-108. ISSN 0236-4212.

35. **Dambrauskienė E., Viškelis P., Bobinas Č., Rubinskienė M.** Influence of lasting storage on biochemical composition of leeks of different earliness // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 119-126. ISSN 0236-4212.
36. **Kavaliauskaitė D., Duchovskis P., Bobinas Č.** Competitive influence of white goose-foots (*Chenopodium album* L.) on biological productivity and chemical composition of red beets (*Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef.) // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 127-137. ISSN 0236-4212.
37. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Influence of transplant age on the earliness of yield and productivity of short-fruit cucumbers // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 138-146. ISSN 0236-4212.
38. **Samuolienė G., Duchovskis P., Ulinskaitė R.** Dynamics and role of carbohydrates in carrot during different flowering initiation stages // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 147-154. ISSN 0236-4212.
39. **Petronienė O.D.** Inheritance of red beetroot yield and morphological features // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 163-170. ISSN 0236-4212.
40. **Karklelienė R.** Evaluation of productivity signs and susceptibility to alternariosis of carrot (*Daucus sativus* Röhl.) selection material // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 171-177. ISSN 0236-4212.
41. **Zalatorius V., Starkutė R., Duchovskienė L., Survilienė E.** Influence of agrotechnical factors and plant protection means on ecologically grown vegetables // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 201-211. ISSN 0236-4212.
42. Žebrauskienė A., Kmitienė L., **Bobinas Č., Duchovskis P., Kmitas A.** Influence of soil moisture deficit in various phases of edible onion development on seed yield and quality // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 261-272. ISSN 0236-4212.
43. **Survilienė E., Šidlauskienė A., Valiuškaitė A.,** Vasinauskienė M., Zitikaitė I. Impact of fungicides on cabbage storage diseases // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 341-351. ISSN 0236-4212.
44. **Dambrauskienė E., Viškelis P.,** Staugaitis G. Storability of celery under additional fertilization with boric fertilizers // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 395-402. ISSN 0236-4212.
45. **Brazaitytė A., Sakalauskaitė J., Duchovskis P.,** Juknys R., **Šikšnianienė J.B.,** Lukatkin A.S., Revin V.V., **Samuolienė G., Ulinskaitė R., Baranauskis K., Šabajavienė G., Navarskaitė L., Strakšas V.** Response of radish pigment system to anthropogenic factors // *Sodininkystė ir daržininkystė*. 2005. 24(3). P. 440-447. ISSN 0236-4212.

46. **Šikšnianienė J.B., Duchovskis P., Brazaitytė A., Barkauskienė Z.** Influence of seedling size and storage conditions on the growth and development of onions // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(3). P. 448-455. ISSN 0236-4212.
47. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Gelvonauskis B., Viškelis P., Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Šabajevienė G., Bendokas V.** Naujų obelų veislių *Rudenis* ir *Skaistis* bei perspektyvių hibridų tyrimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 3-12. ISSN 0236-4212.
48. **Šikšnianas T., Stanys V., Sasnauskas A.** Stambiauogės juodųjų serbentų veislės // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 13-21. ISSN 0236-4212.
49. **Uselis N.** Obelų su žemaūgiu poskiepiu biologinių – ūkinių savybių tyrimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 22-32. ISSN 0236-4212.
50. **Lanauskas J.** Trašų įtaka obelims pakartotinai įveistame sode // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 33-39. ISSN 0236-4212.
51. **Kviklienė N.** Žiedų ir užuomazgų retinimo laiko ir intensyvumo įtaka *Lodel* obelų derliui ir kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 40-47. ISSN 0236-4212.
52. **Kviklys D., Stankienė J.** Sodinamosios medžiagos sveikatingumo įtaka *Šampion* obelų augimui ir derėjimui jauname sode // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 48-56. ISSN 0236-4212.
53. **Šabajevienė G., Uselis N., Duchovskis P.** *Auksio* obelų fotosintezės pigmentų tyrimai įvairių konstrukcijų intensyviuose soduose // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 57-64. ISSN 0236-4212.
54. **Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Duchovskienė L., Kviklys D., Sakalauskaitė J., Deltuvas R., Kupčinskienė E.** Pramonės taršos poveikis obelų fotosintetiniams pigmentams ir atsparumui ligoms bei kenkėjams // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 65-71. ISSN 0236-4212.
55. **Uselis N.** Braškių veislių biologinių savybių įvertinimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 72-80. ISSN 0236-4212.
56. **Buskienė L.** Herbicidų įtaka avietyno piktžolėtumui, aviečių augumui ir derliui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 81-90. ISSN 0236-4212.
57. **Stanys V., Viškelis P., Stanienė G., Balaikaitė A., Daubaras R., Česonienė L., Ašmonienė V.** Lietuviškų pusiau aukštaūgių šilauogių agrobiologinė charakteristika // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 91-99. ISSN 0236-4212.
58. **Šarkinas A., Jasutienė I., Viškelis P.** Mėlynių, spanguolių ir juodųjų serbentų ekstraktų antimikrobinės savybės // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 100-111. ISSN 0236-4212.

59. **Šikšnianienė J.B.** Raudonųjų burokėlių (*Beta vulgaris* L. var. *Conditiva* Alef.) peroksidazės ir polifenoloksidazės izofermentų dinamika žydėjimo indukcijos ir evokacijos tarpsniais // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 112-119. ISSN 0236-4212.
60. **Kavaliauskaitė D., Bobinas Č.** Dirvos dirbimo prieš sėją ir herbicidų įtaka raudonųjų burokėlių pasėlio piktžolėtumui ir derlingumui // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 120-128. ISSN 0236-4212.
61. **Karklelienė R., Maročlienė N., Petronienė D., Bobinas Č.** Investigations of reproduction features of the main vegetable Lithuanian varieties // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 129-135. ISSN 0236-4212.
62. **Bulovienė V., Survilienė E.** Effect of onion leaf surface on the infection with *Peronospora destructor* (Berk.) casp. and sporulation // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 136-142. ISSN 0236-4212.
63. Szwejkowska B., **Duchovskis P.** Effect of seed pea cultivation method on the formation and size of root nodules // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 143-154. ISSN 0236-4212.
64. **Duchovskienė L.** Seasonal abundance dynamic of cabbage aphid *Brevicoryne brassicae* in differently fertilized white cabbages // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 163-171. ISSN 0236-4212.
65. **Duchovskienė L.** Effect of bioinsecticide NeemAzal-T/S on the most widely spread cabbage pests // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 172-181. ISSN 0236-4212.
66. **Viškelis P.,** Vilkauskaitė G., Noreika R.K. Pomidorų cheminė sudėtis, funkcinės savybės ir suvartojimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 182-192. ISSN 0236-4212.
67. **Mažeikienė I., Stanys V., Stanienė G.** Puikiųjų bijūnų (*Peonia lactiflora* Pall.) izoliuotų gemalų augimas ir vystymasis *in vitro* // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 193-199. ISSN 0236-4212.
68. Žumbakienė R., **Stanys V., Stanienė G.** Augimo reguliatorių 2,4-D ir TDZ įtaka *Phalaenopsis* hibridų kaliaus indukcijai // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 200-205. ISSN 0236-4212.
69. **Zalunskaitė I., Vinskienė J., Rugienius R., Gelvonauskienė D., Bendokas V., Stanys V.** Baltažiedžio vairenio (*Arabidopsis thaliana* L. (Heynh.)) šalčio indukuojamo *COR15* geno klonavimas // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 214-219. ISSN 0236-4212.
70. Dapkevičius A., Venskutonis P.R., **Viškelis P., Dambrauskienė E., Venskutonienė D.** Oregano (*Origanum vulgare* L.) essential oil composition at different growing phases // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 220-230. ISSN 0236-4212.

71. **Bobinas Č., Stanys V.** Žemės ūkio mokslų puoselėtojos akademikės eronikos Vasiliauskienės jubiliejus // Sodininkystė ir daržininkystė. 2005. 24(4). P. 244-247. ISSN 0236-4212. (neįskaitytas).

**( kituose užsienio mokslo žurnaluose ir testiniuose leidiniuose )**

1. **Valiuškaitė A., Raudonis L., Survilienė E.** Analysis of micromycetes composition of sour cherry fruits in Lithuania // *Phytopathologia Polonica*. Poznań, 2005. 35. P. 197-201. ISSN 1230-0462.
2. **Gelvonauskis B., Shikshnianas T., Duchovskis P., Gelvonauskienė D.** Study of black currant genetic resources to select donors resistance to fungal diseases and for their tolerance to spring frosts // *Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych*. Warszawa, 2004. 497, 2. P. 653-657. ISSN 0084-5477. (Str. apskaitytas 2005 m.).
3. **Gelvonauskis B., Shikshnianas T., Duchovskis P., Gelvonauskienė D.** Investigation on apple genetic resources to select donors resistant to fungal diseases and for their winterhardiness // *Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych*. Warszawa, 2004. 497, 2. P. 659-663. ISSN 0084-5477. (Str. apskaitytas 2005 m.).
4. **Rugienius R., Stanys V., Stanienė G., Shikshnianas T., Gelvonauskienė D., Gelvonauskis B.** *In vitro* techniques used in breeding program in the Lithuanian Institute of Horticulture // *Zeszyty problemowe postępów nauk rolniczych*. Warszawa, 2004. 497, 2. P. **B., Gelvonauskienė D.** Scab resistance in apple cultivars from the Lithuanian germplasm collection and selection of donors for breeding // *Journal of fruit and ornamental* 727-733. ISSN 0084-5477. (Str. apskaitytas 2005 m.).
5. **Gelvonauskis** Plant research. 2004. Vol. 12, Special ed. P. 233-239. ISSN 1231-0948. (Str. apskaitytas 2005 m.).
6. **Gelvonauskienė D., Stanys V., Stanienė G.** Resistance stability to leaf diseases of sour cherry varieties in Lithuania // *Journal of fruit and ornamental plant research*. 2004. Vol. 12, Special ed. P. 295-301. ISSN 1231-0948. (Str. apskaitytas 2005 m.).
7. **Juskeviciene D., Bobinas C.** Peculiarities of edible onion production and research in Lithuania // *Vegetable crops research bulletin*. 2005. Vol. 62. P. 29-37. ISSN 1506-9427.
8. **Čižauskas A., Viškelis P., Dris R., Oladele OI.** Influence of nitrogen rates on onion yield, quality and storability // *Moor journal of agricultural research*. 2003. Vol. 4, No. 1. P. 85-89. ISSN 1595-4153. (Str. apskaitytas 2005 m.).

9. **Gelvonauskis B., Viškelis P.,** Dris R., Oladele IO. Biochemical composition of *Sorbus* fruits and its change during ripening // Moor journal of agricultural research. 2003. Vol. 4, No. 1. P. 90-93. ISSN 1595-4153. (Str. apskaitytas 2005 m.).
10. Стаугайтис Г.Ю., **Вишкялис П.И., Дамбраускене Е.Л.** Векорневое внесение бора под корневой сельдерей // Вопросы сельского хозяйства. Калининград, 2004. С.79-84. ISBN 5-94826-130-1. (Str. apskaitytas 2005 m.).
11. **Вишкялис П.И.,** Антанайтис Ш.А., Стаугайтис Г.Ю. Содержание селена в некоторых плодах и овощах, выращиваемых в Литве // Вопросы сельского хозяйства. Калининград, 2004. С.118-123. ISBN 5-994826-130-1. (Str. apskaitytas 2005 m.).
12. **Vinskienė J., Zalunskaitė I., Stanys V., Rugienius R., Gelvonauskienė D.** Cloning properties of vernaline 2 gene of mouse ear cress (*Arabidopsis thaliana*) // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 45-48. ISSN 0134-9759.
13. **Kviklys D., Kviklienė N.** Performance of apple trees in the young orchard, depending on the quality of planting material // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 67-70. ISSN 0134-9759.
14. **Kviklienė N., Kviklys D.** Crop load determination for apple cv. 'Ligol' // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 77-80. ISSN 0134-9759.
15. **Uselis N.** Growth vigour and productivity of young apple trees 'Delikates' in the orchard of various constructions // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 81-85. ISSN 0134-9759.
16. **Valiuskaite A., Raudonis L., Surviliene E.** Mycological analysis of post harvest micromycetes on sour cherie 'North Star' in Lithuania // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 202-205. ISSN 0134-9759.
17. **Lanauskas J.** Evaluation of rootstocks for sour cherry cv. 'Vytenis Zvaigzde' // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 217-220. ISSN 0134-9759.
18. **Gelvonauskiene D., Stanys V.** Screening of sour cherry cultivars to fungal diseases // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 221-224. ISSN 0134-9759.
19. **Shikshnianas T., Stanys V., Staniene G., Bobinas C.** Hybridization of black currant cultivars with wild species of *Eucoreosma* section // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 250-253. ISSN 0134-9759.
20. **Buskienė L.** Effect of herbicides on weed control in black currant plantation // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 271-276. ISSN 0134-9759.
21. **Uselis N.** Investigation of strawberry cultivars for commercial growing in Lithuania // Плодоводство. 2005. Т. 17, ч. 2. С. 314-319. ISSN 0134-9759.

**( str. populiariuose žurnaluose )**

1. **Uselis N.** Braškių veislės verslinei u3-ogininkystei // Mano ūkis. 2005. Nr. 2. P. 12-15. ISSN 1392-3595.
2. **Kviklienė N.** Kad obuoliai išsilaikytų iki pavasario // Mano ūkis. 2005. Nr. 2. P. 16-17. ISSN 1392-3595.
3. **Survilienė E., Šidlauskienė A.** Raudonųjų burokėlių pasėlių apsauga nuo ligų // Mano ūkis. 2005. Nr. 2. P. 18-19. ISSN 1392-3595.
4. **Lukoševičius A.** Sodo augalų selekcijos pradininkas [I. Štaras] // Mano ūkis. 2005. Nr. 3. P. 33. ISSN 1392-3595.
5. **Survilienė E.** Svogūnų ligos ir apsauga // Mano ūkis. 2005. Nr. 4. P. 26-27. ISSN 1392-3595.
6. **Survilienė E.** Svogūnų apsauga nuo ligų // Mano ūkis. 2005. Nr. 5. P. 26-27. ISSN 1392-3595.
7. **Buskienė L.** Aviečių trešimas // Mano ūkis. 2005. Nr. 5. P. 31. ISSN 1392-3595.
8. **Bundinienė O.** Papildomo trešimo įtaka burokėliams ir morkoms // Mano ūkis. 2005. Nr. 6. P. 26-27. ISSN 1392-3595.
9. **Maročkienė N.** Baklažanai ir jų auginimas // Mano ūkis. 2005. Nr. 6. P. 28-29. ISSN 1392-3595.
10. **Dambrauskienė E.** Vietoj bulvių auginsime vaistažoles? // Mano ūkis. 2005. Nr. 6. P. 30-32. ISSN 1392-3595.
11. **Valiuškaitė A.** Aviečių apsauga nuo ligų ir kenkėjų // Mano ūkis. 2005. Nr. 6. P. 33. ISSN 1392-3595.
12. **Duchovskienė L.** Entomofagų nauda šiltnamio agurkams // Mano ūkis. 2005. Nr. 7. P. 18-19. ISSN 1392-3595.
13. **Uselis N.** Vaismedžių formavimo ir genėjimo laikas // Mano ūkis. 2005. Nr. 7. P. 22-23. ISSN 1392-3595.
14. **Valiuškaitė A.** Kad avietės augtų sveikos // Mano ūkis. 2005. Nr. 7. P. 24-26. ISSN 1392-3595.
15. **Maročkienė N.** Paprikos – jau seniai ne egzotika // Mano ūkis. 2005. Nr. 8. P. 31-32. ISSN 1392-3595.
16. **Rašinskienė A.** Abrikosų ir persikų ligos // Mano ūkis. 2005. Nr. 9. P. 26-28. ISSN 1392-3595.
17. **Survilienė E.** Kamanės šiltnamyje // Mano ūkis. 2005. Nr. 10. P. 30-32. ISSN 1392-3595.

18. **Kviklys D., Kviklienė N., Lanauskas J.** Keturiasdešimt tūkstančių hektarų sodų ir uogynų // Mano ūkis. 2005. Nr. 11. P. 12-14. ISSN 1392-3595.
19. **Survilienė E.** Fungicidų poveikis baltagūžiams kopūstams // Mano ūkis. 2005. Nr. 11. P. 15-17. ISSN 1392-3595.
20. **Kavaliauskaitė D.** Nauji herbicidai daržovių pasėliams // Mano ūkis. 2005. Nr. 11. P. 18-19. ISSN 1392-3595.
21. **Duchovskienė L.** Vakariniai tripsai kenkia šiltnamio daržovėms ir gėlėms // Mano ūkis. 2005. Nr. 12. P. 16-17. ISSN 1392-3595.
22. **Dambrauskienė E.** Krapai – svarbūs prieskoniniai augalai // Mano ūkis. 2005. Nr. 12. P. 20-21. ISSN 1392-3595.
23. Jagaitė R. Naujausios technologijos padeda mokslininkams: [LSDI Biochemijos ir technologijos laboratorijos mokslinė veikla] // Žemės ūkis. 2005. Nr. 9. P. 9-10. ISSN 0134-3173 C.
24. **Viškelis P.** Daržovių kokybė priklauso nuo laikymo sąlygų // Žemės ūkis. 2005. Nr. 10. P. 8-10. ISSN 0134-3173 C.

## PRANEŠIMAI

### ( tarptautinėse referuotose konferencijų medžiagose )

1. Serafinaviciute B., Stakenas V., **Brazaityte A., Baranauskis K.** The influence of ozone on ash (*Fraxinus excelsior* L.) saplings visual foliage injuries and pigments concentrations // Environmental engineering : the 6th international conference : selected papers : May 26-27, 2005, Vilnius, Lithuania. Vilnius, 2005. Vol. 1. P. 257-260. ISBN 9986-05-850-3 (**ISI Proceedings** leidinys).
2. **Karkleliene R., Sidlauskiene A.** Investigations of the perspective selection hybrids' numbers of the edible carrots (*Daucus sativus* Rohll.) // Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства овощных культур : междунар. симп. ( 9-12 авг. 2005 г., г. Москва ) : материалы докладов, сообщений. Москва, 2005. Т. 1. С. 435-437. ISBN 5-901695-10-0.
3. Nominaitis S., Rutkoviene V.M., **Viškelis P.** The influence of farming systems on the harvest of apple tree orchards and the chemical composition of apples // Ende der Nische: Beiträge zur 8. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau : Kassel, 1.-4. März 2005. Kassel, 2005. P. 103-104. ISBN 3-89958-115-6.

4. Karpavičienė B., **Kamštaitytė D.** *Allium* germplasm in Lithuania // Report of a vegetables network. Rome: International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI), 2005. P. 34-36. ISBN 13: 978-92-9043-679-9; ISBN 10: 92-9043-679-4.
5. Petraitytė N., **Karklelienė R., Maročkienė N.** Umbellifer genetic resources in Lithuania // Report of a vegetables network. Rome: International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI), 2005. P. 75-77. ISBN 13: 978-92-9043-679-9; ISBN 10: 92-9043-679-4.
6. **Survilienė E., Duchovskienė L.** Effect of NeemAzal-T/S on cabbage pest // Актуальные проблемы защиты картофеля, плодовых и овощных культур от болезней, вредителей и сорняков : материалы междунар. научно-практич. конф. (Самохваловичи, 9-12 авг. 2005 г.). Минск, 2005. С. 207-212.
7. Serafinavičiūtė B., Stakėnas V., **Brazaitytė A., Baranauskis K.** The influence of ozone on ash (*Fraxinus excelsior* R.) saplings visual foliage injuries and pigments concentrations // Environmental engineering : the 6<sup>th</sup> International Conference : May 26-27, 2005, Vilnius, Lithuania. Vilnius, 2005. P. 257-260. ISBN 9986-05-850-3(1130).
8. **Sasnauskas A., Gelvonauskienė D., Gelvonauskis B., Duchovskis P., Viškelis P., Šikšnianienė J.B., Bobinas Č., Šabajavienė G.** Evaluation of new introduced apple cultivars // Environmentally friendly fruit growing : proceedings of the International Scientific Conference : Tartu, Sept. 7-9, 2005. P. 20-25. ISBN 9985-816-94-3.
9. Ražanskienė A., **Rugienius R., Gelvonauskienė D., Vinskienė J., Zalunskaitė I., Stankienė J., Sasnauskas A., Stanys V.** Construction of vectors carrying (BRV) DNA sequences aimed at inducing RNA interference and virus resistance of black currants (*Ribes nigrum* L.) // Environmentally friendly fruit growing : proceedings of the International Scientific Conference : Tartu, Sept. 7-9, 2005. P. 103-109. ISBN 9985-816-94-3.
10. **Buskienė L.** Weed control with herbicides in black currant plantation // Materiały z XX spotkania zespołu Herbologicznego Komitetu Nauk Ogródniczych PAN : Warszawa-Olsztyn : czerwiec 2005. Olsztyn, 2005. P. 12-17.

### **( respublikinėse nereferuotose konferencijū medžiagose )**

1. **Lanauskas J.** Vyšnių ir trešnių poskiepių tyrimas sode // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 3-8.
2. **Kviklys D., Kviklienė N.** Akiavimo aukščio įtaka obelų su B.396 ir P60 poskiepiaus morfogenezei ir produktyvumui // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 9-14.

3. **Lanauskas J., Kviklienė N.** Kalcio trąšų įtaka obuolių kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 15-20.
4. **Raudonis L., Valiuškaitė A., Rašinskienė A.** Obelių kenkėjų ir ligų apsaugos modelis pagal prognozavimo signalizatorių // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 21-28.
5. **Rubinskienė M., Duchovskis P., Viškelis P.** Bioaktyviųjų medžiagų kitimas nokstančiose ir perdirbtose juodųjų serbentų uogose // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 29-36.
6. Žebrauskienė A., **Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Viškelis P., Samuolienė G.** Valgomųjų svogūnų evokacijos procesai // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 37-45.
7. Žebrauskienė A., **Duchovskis P., Bobinas Č., Kmitienė L., Kmitas A.** Valgomųjų svogūnų sėklojų kritinių drėgmei organogenezės etapų nustatymas // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 46-50.
8. Žebrauskienė A., **Duchovskis P., Bobinas Č., Petronis P., Kmitienė L., Kmitas A.** Valgomųjų svogūnų pasodų ir sėklojų agrotechnikos elementų tyrimai // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 51-55.
9. **Šikšnianienė J.B., Duchovskis P., Barkauskienė Z., Brazaitytė A.** Valgomųjų svogūnų (*Allium cepa* L.) sėjinukų žydėjimo indukcijos tyrimai // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 56-60.
10. **Barkauskienė Z., Viškelis P.** Temperatūros režimų įtaka svogūnų sėjinukų laikymuisi ir kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 61-65.
11. **Starkutė R.** Svogūnų iš sėjinukų derliaus tyrimai // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 66-70.
12. **Bobinas Č., Zalatorius V., Survilienė E.** Įvairių sėjos ir sėklos paruošimo būdų palyginimas *Lietuvos didieji* svogūnų laistomame ir nelaistomame pasėlyje // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 71-74.
13. **Survilienė E.** Beicų poveikis *Svalia* F<sub>1</sub> morkų ir *Lietuvos didieji* svogūnų sėklų daigumui // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 75-81.
14. **Samuolienė G., Šikšnianienė J.B., Viškelis P., Karklelienė R., Duchovskis P.** Angliavandenių ir azoto medžiagų dinamika valgomųjų morkų šakniavaisiuose evokacijos metu // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 82-86.

15. **Bobinas Č., Zalatorius V., Survilienė E.** Įvairių sėjos ir sėklos paruošimo būdų palyginimas laistomame ir nelaistomame morkų *Svalia* F<sub>1</sub> pasėlyje // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 87-90.
16. **Dambrauskienė E., Viškelis P.,** Staugaitis G. Kalcio trąšų įtaka *Brilliant* ir *Diamant* salierų šakniavaisių kokybei ir laikymuisi // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 91-95.
17. **Dambrauskienė E., Viškelis P.** Laikymo būdų įtaka porų kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 96-100.
18. **Starkutė R., Viškelis P.** Azoto trąšų normų įtaka pekininių kopūstų derliui ir kokybei // Sodininkystė ir daržininkystė : ataskaitinės mokslinės konferencijos medžiaga. Baltai, 2005. Nr.18. P. 101-104.

### **Konferencijų pranešimų tezės**

1. **Bobinas Č.** Horticulture development perspectives in Lithuania and the problems of vegetable quality improvement // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Baltai, 15-16 Sept., 2005. Baltai, 2005. P. 3.
2. **Duchovskis P.** Progress of physiological research in vegetable growing // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Baltai, 15-16 Sept., 2005. Baltai, 2005. P. 4.
3. **Zalatorius V.** Selection of sowing methods and norms of carrots grown on furrowed surface // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Baltai, 15-16 Sept., 2005. Baltai, 2005. P. 8.
4. **Duchovskienė L., Survilienė E., Raudonis L., Bandzevičiūtė V.** The effect of biopesticides NeemAzal-T/S and BioNature R2000 to reduce the harmful organisms in greenhouse cucumber // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Baltai, 15-16 Sept., 2005. Baltai, 2005. P. 11.
5. **Dambrauskienė E., Viškelis P., Bobinas Č., Rubinskienė M.** Influence of lasting storage on biochemical composition of leeks of different earliness // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Baltai, 15-16 Sept., 2005. Baltai, 2005. P. 12.
6. **Kavaliauskaitė D., Duchovskis P., Bobinas Č.** Competitive influence of white goose-foots (*Chenopodium album* L.) on biological productivity and chemical composition of red beet

- (*Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef.) // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 13.
7. **Jankauskienė J., Brazaitytė A.** Influence of transplant age on yield earliness of summer cucumbers and total yield // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 13-14.
  8. **Samuolienė G., Ulinskaitė R., Duchovskis P.** Dynamics and role of carbohydrates in carrot during different flowering initiation stages // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 14.
  9. **Petronienė O.D.** Inheritance of red beetroot yield and morphological features // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 15-16.
  10. **Karklelienė R., Šidlauskienė A.** Evaluation of productivity signs and susceptibility to alternariosis of carrot (*Daucus sativus* Röhl.) selection material // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 16.
  11. **Juškevičienė D., Stanys V.** The influence of edible onion (*Allium cepa* L.) plant donor growing temperature on the gynogenesis efficiency // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 17.
  12. **Maročkienė N.** Evaluation of productivity and quality of annual paprika (*Capsicum annuum* L.) cultivars // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 17-18.
  13. **Dambrauskas E.** Evaluation of production and quality of cucumber cultivars and hybrids // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 18.
  14. **Zalatorius V., Starkutė R., Duchovskienė L., Survilienė E.** Influence of agrotechnical factors and plant protection means on ecologically grown vegetables // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 21.
  15. **Žebrauskienė A., Kmitienė L., Bobinas Č., Duchovskis P., Kmitas A.** Influence of soil moisture deficit in various phases of edible onion development on seed yield and quality // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 27.
  16. **Bobinas Č., Bundinienė O., Zalatorius V.** Influence of calcium ammonium nitre, calcium ammonium nitre processed by ceolyte and only ceolyte on yield and quality of beetroots and

- carrots and variation of soil characteristics // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 30-31.
17. **Survilienė E., Šidlauskienė A., Valiuškaitė A.,** Vasinauskienė M., Zitikaitė I. Impact of fungicides on cabbage storage diseases // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 35-36.
  18. **Dambrauskienė E., Viškelis P.,** Staugaitis G. Storability of celery under additional fertilization with boric fertilizers // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 42.
  19. **Brazaitytė A., Sakalauskaitė J., Duchovskis P., Šikšnianienė J.B.,** Lukatkin A.S., Revin V.V., **Samuolienė G., Ulinskaitė R., Baranauskis K., Šabajavienė G., Navarskaitė L., Strakšas V., Voroblevienė L.** Response of radish pigments system to anthropogenic factors // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 45-46.
  20. **Ulinskaitė R., Duchovskis P., Brazaitytė A., Jankauskienė J., Viškelis P., Šikšnianienė J.B., Samuolienė G., Baranauskis K., Šabajavienė G.,** Kurilčik G., Bliznikas Z., Breivė ., Novičkovas A., Tamulaitis G., Žukauskas A. Influence of illumination spectrum on nutritional quality of salad, onion leaves and radish // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 46-47.
  21. **Šikšnianienė J.B., Duchovskis P., Brazaitytė A., Barkauskienė Z.** Influence of seedling size and storage conditions on the growth and development of onions // Quality of vegetables. Theoretical and practical problems : abstr. of intern. sci. conf. : Babtai, 15-16 Sept., 2005. Babtai, 2005. P. 47-48.
  22. **Samuolienė G., Duchovskis P., Sakalauskaite J., Šabajaviene G.** Underluing topics at Laboratory of Plant Physiology of Lithuanian Institute of Horticulture // The 1<sup>st</sup> workshop on Proteomics in the Life Sciences : September 9-12, 2005, Nida, Lithuania : abstracts. Nida, 2005. P. 12.
  23. **Baranauskis K., Duchovskis P., Urbonaviciute A., Ulinskaite R.** Genetic determination and realization of flowering // The 1<sup>st</sup> workshop on Proteomics in the Life Sciences : September 9-12, 2005, Nida, Lithuania : abstracts. Nida, 2005. P. 14.
  24. **Sakalauskaitė J., Duchovskis P., Sliesaravičius A., Brazaitytė A., Šikšnianienė J.B., Samuolienė G., Ulinskaitė R., Urbonavičiūtė A., Baranauskis K., Šabajavienė G.** Radish tolerance to the impact of ozone stress // Third International Conference on plant & environmental pollution : 28 Nov-2 Dec, 2005, Lucknow, India : ICPEP-3 abstract. Lucknow, 2005. P. 102.

25. Sliesaravičius A., Duchovskis P., Samuolienė G., Ulinskaitė R., Baranauskis K., Ramaskeviciene A., Brazaitytė A., Sakalauskaitė J., Šikšnianienė J.B., Klimas E., Urbonavičiūtė A., Šabajavienė G. Complex effects of substrate acidity, heavy metals (Cu, Cd) and temperatures on phytohormone system of peas // Third International Conference on plant & environmental pollution : 28 Nov-2 Dec, 2005, Lucknow, India : ICPEP-3 abstract. Lucknow, 2005. P. 103.
26. Brazaitytė A., Duchovskis P., Sakalauskaitė J., Šikšnianienė J.B., Bobinas Č., Samuolienė G., Ulinskaitė R., Baranauskis K., Šabajavienė G., Urbonavičiūtė A. Radish response to distinct and complex exposure to ozone and UV-B // Third International Conference on plant & environmental pollution : 28 Nov-2 Dec, 2005, Lucknow, India : ICPEP-3 abstract. Lucknow, 2005. P. 117-118.
27. Brazaitytė A., Duchovskis P., Šikšnianienė J.B., Gelvonauskis B., Sakalauskaitė J., Ulinskaitė R., Samuolienė G., Šabajavienė G., Baranauskis K., Juknys R., Sliesaravičius A., Ramaškevičienė A. Photosynthetic pigments system: effect of stress and adaptation // Adaptation of crops and cropping systems to climate change : NJF-Seminar 380 : book of abstracts : Odense, Denmark, November 7-8, 2005. Odense, 2005. P. 38. (NJF report. 2005. Vol. 1. No 3). ISSN 1653-2015.
28. Žukauskas A., Tamulaitis G., Bliznikas Z., Breivė K., Kurilčik G., Novičkovas A., and Duchovskis P. Nigh-power solid-state lighting facility for plant cultivation // ISHS 5<sup>th</sup> International Symposium on artificial lighting in horticulture : 21-24 June 2005, Lillehammer, Norway. Lillehammer, 2005. P. 34.
29. Valiuškaitė A., Survilienė E., Raudonis L. Effect of biofungicide Mycostop on *Fusarium* root-rot agents of raspberry (*Rubus* spp.) // Biological and pro-ecological methods for control of diseases in orchards and small fruit plantations : International Conference : Skierniewice, August 29-31, 2005 : program and abstract. Skierniewice, 2005. P. 66.
30. Духовскис П., Юкнис Р., Бразайтите А., Сакалаускайте Ю., Лукаткин А.С., Башмаков Д.И., Ревин В.В., Шикшнянене Ю., Самуолене Г., Урбонавичюте А., Баранаускис К., Шабаевене Г., Улинскайте Р. Толерантность редиса к воздействию UV-B излучения // Годичное собрание общества физиологов растений России : междунар. конф. «Физиологические и молекулярно-генетические аспекты сохранения биоразнообразия» : Вологда, 19-23 сент. 2005 г. : тезисы докладов. Вологда, 2005. С. 58.
31. Лукаткин А.С., Грачева Н.Н., Башмаков Д.И., Духовскис П., Станис В. Регуляторы роста цитокининового типа снижают повреждения растений при стрессовых воздействиях тяжелых металлов // Годичное собрание общества физиологов растений

России : междунар. конф. «Физиологические и молекулярно-генетические аспекты сохранения биоразнообразия» : Вологда, 19-23 сент. 2005 г. : тезисы докладов. Вологда, 2005. С. 105.

## DISERTACIJOS

1. **Barkauskienė Z.** Valgomųjų svogūnų (*Allium cepa* L.) sėjinukų auginimo ir laikymo technologijų agrobiologinis įvertinimas : daktaro disert. (biomedicinos mokslai, agronomija (06 B)). Kaunas, 2005. 109 lap. : diagr., lent.
2. **Barkauskienė Z.** Valgomųjų svogūnų (*Allium cepa* L.) sėjinukų auginimo ir laikymo technologijų agrobiologinis įvertinimas : daktaro disert. santr. (biomedicinos mokslai, agronomija (06 B)). Kaunas, 2005. 25 p. : diagr., lent.