

1. Amelia BUCULEI, Sonia AMARIEI, **Stefan STEFANOV**, Gheorhe GUTT, Adriana DABIJA. STUDY REGARDING THE INFLUENCE OF METALS MIGRATION UPON THE QUALITY OF BEER AT STORAGE. Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Stefan cel Mare University – Suceava, Volume XI, Issue 1 – 2012, pp. 108-113.
2. Buculei A., I. Rebenciuc, **S. Stefanov**. STUDY REGARDING MIGRATION OF LEAD INTO FOODSTUFF. 78-a наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 2-3 квітня 2012 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2012.
3. Buculei A., S. Amariei, **St. Stefanov**, G. Gutt, M. Oroian, M. Ionescu. Study regarding the evolution of heavy metals in carbonated drinks at storage. Proceeding of BIOATLAS 2012 Conference
4. Dobre Loredana-Mihaela, A. Stoica, M. Stroescu, T. Dobre, **S. Stefanov**. Preliminary tests on new biodegradable composite materials for food packaging. 77-a наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
5. Dobre Loredana-Mihaela, A. Stoica, M. Stroescu, T. Dobre, **S. Stefanov**. New biodegradable composite materials based on bacterial cellulose for food packaging. 77-a наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
6. Dobre Loredana-Mihaela, Anicuța Stoica, Marta Stroescu, Tănase Dobre, **Stefan Stefanov**, Zapryana Denkova, Radosveta Nikolova, Vilhelm Hadzhiyski, Hristo Hristov – New biobased antimicrobial food packaging Materials. The annals of “dunarea de jos” university of Ggalati. Fascicle IX, Metallurgy and materials science. Year xxix (xxxiv), May 2011, special issue. Galati university press. ISSN 1453-083X, pp.75-84.
7. Gospodinov D., **S. Stefanov**, V. Hadjiiski. Use of the finite element method in studying the influence of different layers on mechanical characteristics of corrugated paperboard. Technical Gazette 18, 3(2011). ISSN 1330-3651. Pp. 357-361.
8. Gospodinov D., V. Hadjiiski, **S. Stefanov**. Using of the finite element method for studing the effect of the basic geometric parameters of the corrugated paperboard over its complex mechanical properties. 11<sup>th</sup> international conference “Research and development in mechanical industry” RaDMI 2011, 15 - 18. September 2011, Sokobanja, Serbia. Pp. 507-512.
9. Guts V., O. Gubenia, **S. Stefanov**, W. Hadjiiski. Modelling of food product cutting. 10<sup>th</sup> international conference “Research and development in mechanical industry” RaDMI 2010 16 - 19. September 2010, Donji Milanovac, Serbia. Pp...
10. Hadjiiski W., **Stefanov S.**, Kartunov St., Stoeva D. Gospodinov D. Education technologies for machine design, computer training for students The 5-th International Balkan education and science congress, 1-3 October 2009, pp.607-609.
11. Hadzhiyski V., **Stefanov S.** Improvement of geometrical characteristics of a rotating table of the FS packing machine. 8-th International conference “Research and development in mechanical industry” RaDMI 2008, 14-17 September, Uzice, Serbia, pp. 833-836.

12. Ianchev I. and St. Stefanov. Glass packages testing for internal pressure resistance after applying simulated external loading. 7<sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2007, 16 - 20. September 2007, Belgrade, Serbia. 805-810.
13. Liliana Cristina Soare, Mariana Ferdes, **St. Stefanov**, Zapriana Denkova, Radosveta Nicolova, P. Denev, Camelia Ungureanu. Antioxidant and Antimicrobial Properties of some Plant Extracts. REVISTA DE CHIMIE. ISSN 0034-7752. Vol. 63, no. 4, April, 2012, pp. 432-434.
14. Litovchenko I., I. Mihaylov, **S. Stefanov**. Modeling of some processes of filling of mince with one type of spiral feeding mechanism. 10<sup>th</sup> international conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2010 16 - 19. September 2010, Donji Milanovac, Serbia. Pp.....
15. Litovchenko I., M. Shpak, **S. Stefanov**, V. Hadjiiski. Mixer's design method with computer modeling. 11<sup>th</sup> international conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2011, 15 - 18. September 2011, Sokobanja, Serbia. Pp. 533-538.
16. Litovchenko I.N., S.D. Beseda, V.M. Taran, W. M. Hadjiiski, **S. V. Stefanov**. Computer modelling of movement of meat raw material on pipelines. 6th International Conference „Integrated Systems for Agri-food Production” – SIPA'11. Pp....
17. Luchian M.I., I. Litovchenko, **S. Stefanov**, C. Csatos. Numerical simulation of energy dissipation in mixing process of bread dough. Proceeding of BIOATLAS 2012 Conference
18. Luchian M.I., **S. Stefanov**, I. Litovchenko, I. Mihailov, W. Hadjiiski. Modeling of mixing bread dough process using computational techniques. Bulletin of the *Transilvania University of Braşov*, Series II: Forestry. Wood Industry. Agricultural Food Engineering, Vol. 5 (54) No. 1 – 2012.
19. Lucian M., I. Litovchenko, **S. Stefanov**, I. Mihailov, V. Hadjiiski. SIMULATION OF MIXING DOUGH USING A 3D NUMERICAL METHOD. 78-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 2-3 квітня 2012 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2012.
20. Markova N, S. Vasilev, S. Stefanov and D. Tanev, New technological for washing glass and polymeric packages for multiple use. The 27<sup>th</sup> Conference on Mechanical engineering. May 19-20, Technion City, Haifa, Israel, 1998.
21. Mitev R., Hadjiiski W., **Stefanov S.**, Sazdov Ch. Modeling and testing of resistance petaloid bottom of PET bottles for carbonated drinks. 10th International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2010, 16-19 Septmber 2010, vol.2, p.1168-1173
22. Mitev R., W. Hadjiiski, **S. Stefanov**, Ch. Sazdov. Modelling and testing of resistance petaloid bottom of pet bottles for carbonated drinks. 10<sup>th</sup> international conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2010 16 - 19. September 2010, Donji Milanovac, Serbia. Pp....
23. Rebenciuc I., A. Buculei, **S. Stefanov**. CHARACTERIZATION OF BARRIER PROPERTIES OF FILM PETM/PE AND PET/EVE USED FOR FOOD PACKAGING. 78-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 2-3 квітня 2012 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2012.
24. Sazdov Ch., V. Hadjiiski, **S. Stefanov**, Mitev R. PET bottles stability loss process modeling. MOTSP 2010, 2-4 June, 2010. pp

25. **Stefanov S.** Hadzhiyski V. Test of the glass bottles on internal tension with a method of finite elements. 8-th International conference "Research and development in mechanical industry" RaDMI 2008, 14-17 September, Uzice, Serbia, p. 787-791.
26. **Stefan STEFANOV**, Hristo HRISTOV, Donka STOEVA, Zapryana DENKOVA, Radosveta NIKOLOVA. INVESTIGATION OF THE PROCESS OF STORING PACKAGED PUMPKIN IN MODIFIED ATMOSPHERE. Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Stefan cel MareUniversity – Suceava, Volume XI, Issue 1 – 2012, pp. 54-59.
27. **Stefan STEFANOV**, Hristo HRISTOV, Donka STOEVA, Zapryana DENKOVA, Radosveta NIKOLOVA. INVESTIGATION OF THE PROCESS OF STORING PACKAGED RABBIT MEAT IN MODIFIED ATMOSPHERE. Food and Environment Safety - Journal of Faculty of Food Engineering, Stefan cel MareUniversity – Suceava, Volume XI, Issue 1 – 2012, pp. 103-107.
28. Stefan Stefanov, Vilhelm M. Hadzhiyski. Research of deformation in the twist off closing system. 8<sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2008.14 - 17. September 2008, Užice, Serbia.
29. Stefan Stefanov, Wilhelm Hadjiiski. Test of the glass bottles on internal tension with a method of finite elements. 8<sup>th</sup> International Conference "Research and Development in Mechanical Industry" RaDMI 2008.14 - 17. September 2008, Užice, Serbia.
30. **Stefanov S.**, Hadjiiski W., Sazdov Ch., Arabadpgieva N., Angelov K. Modern technical means in support of the teaching of technical subjects for students with technological profile. The 5-th International Balkan education and science congress, 1-3 October 2009, p.600-602.
31. **Stefanov S.**, H. Hristov, Y. Stefanova, Ch. Sazdov, S. Hristova, S. Damjanova, N. Arabadjeva. Packaging of raw pasta in modified atmosphere. Journal of EcoAgriTourism, ISSN: 1844-8577. Vol. 6 (2010), №4 (21) Pp. 40-44.
32. **Stefanov S.**, Hadjiiski W., Kartunov St., Sazdov Ch., Arabadgieva N. Methodology of teaching CAD systems for training of students in the field of packaging. The 5-th International Balkan education and science congress, 1-3 October 2009, p.603-606.
33. **Stefanov S.**, Hadjiiski W., Sazdov Ch. Experimental study of mechanical performance of PET bottles' neck-finish. 9-th International conference RaDMI 2009, Vrmjacka Banja, Serbia, 16-19 September 2009, p.1244-1246.
34. **Stefanov S.**, Hadjiiski W., Sazdov Ch. Study of the possibilities to reduce the quantity of material on PET bottles' neck-finish. International Science Conference MOTSP(Management of Technologies - Step to Sustainable Production) 2009, 10-12 June 2009, Sibenik, Croatia, pp. 196-199
35. **Stefanov S.**, Mihailov I., Hadjiiski W., Sazdov Ch. Optimization of the work cycle of feeding mechanism of packaging machine with hybrid operation. 9-th International conference RaDMI 2009, Vrmjacka Banja, 16-19 September 2009, pp.1247-1251.
36. **Stefanov S.**, Nadja Arabadzheva, Some trouble opening cartons of packaging machines. 9-th International conference RaDMI 2009, Vrmjacka Banja, 16-19 September 2009, pp.1247-1251.
37. **Stefanov S.**, Sazdov Ch., Mitev R., Hadjiiski W. Strength analysis of different bottom' configurations of PET bottles for carbonated beverages. Polymeric materials and additives, 19-20 November 2009, pp.66-72
38. **Stefanov S.**, Hadzhiyski V. Research of deformation in the twist off closing system. 1-st International conference "Science and higher education in function of sustainable development" SED 2008, 17-18 September 2008, Uzice, Serbia, pp.1-5.
39. Stefanov St. and I. Ianchev. Safety coefficient of multiple usage glass bottles,

- “Bordeaux” type. 7<sup>th</sup> International Conference “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2007, 16 - 20. September 2007, Belgrade, Serbia. 877-880.
40. **Stefanov St.** at all. Explore options to extend the berries by store packaging in modified atmosphere. International Conference “Biotechnologies, Present and Food Engineering, “Stefan cel Mare” University of Suceava, Romania. Fourth edition, November, 19-20, 2010.
  41. **Stefanov St.** at all. Explore options to extend the berries by store packaging in modified atmosphere. International Conference “Biotechnologies, Present and Food Engineering, “Stefan cel Mare” University of Suceava, Romania. Fourth edition, November, 19-20, 2010.
  42. **Stefanov St.,** H. Hristov, D. Stoeva. Effect of modified atmosphere on the shelf life of pasteurized milk. Proceeding of BIOATLAS 2012 Conference
  43. Vilhelm M. Hadzhiyski , Stefan V. Stefanov. Improvement of geometrical characteristics of a rotating table of the FS packing machine. 1<sup>st</sup> International Conference “Science and higher education in function of sustainable development” SED 2008. 17 - 19. September 2008, Užice, Serbia
  44. Ангелов К. и С. Стефанов. Анализ на един тип механизъм за напречен шев на хоризонтална опаковъчна машина FFS Доклад на конференцията в УХТ-октомври 2007. 131-136.
  45. Ангелов К., С. Стефанов и Г. Гърдев. Максимално ускорение на опаковъчна машина с дискретно действие, лимитирана от здравината на фолиото. Научни трудове на Съюза на учените-Пловдив. Серия Б. Естествени и хуманитарни науки. Том VII. 2006. 12-15.
  46. Арабаджиева Н, **Ст. Стефанов** и Ч. Саздов, Опаковките от хартия и картон преди векове и сега, сп. “Пропак”, ISSN 1313-0986, бр. 6, XII, 2010 г. pp.16-19.
  47. Арабаджиева Н. и **С. Стефанов**. Дослідження деламінації картонної упаковки. 76-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 12-13 квітня 2010 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2010.
  48. Арабаджиева Н. и **Ст. Стефанов**. Исследование процесса бигования и складывания при производстве картонной упаковки. Міжнародна науково-практична конференция. Тези доповідей. 27-28 вересня 2010 р. Стр. 84.
  49. АС. №45724 от 16.03.1988 г. Ламбрев А., С. Стефанов и др. Съоръжение за производство на захарни изделия.
  50. Бирка Адриана, Соня Гутт, Георге Гутт, **Стефан Стефанов**, Йорданка Стефанова - Новые перспективы европейских систем контроля безопасности продуктов питания. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.7-15.pp...
  51. Букулей Амелия, Мариана Йонеску, **Стефан Стефанов**, Йорданка Стефанова, Адриана Бирка - Изследване процеса на миграция на олово от метални опаковки в хранителни продукти. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.50-54.
  52. Василев С. и С. Стефанов, Определяне на качествени показатели на стъклени опаковки. Сборник доклади на Съюз на учените в България, т. 1. Пловдив, 1998. 401-404.
  53. Василев С., Н. Маркова, С. Стефанов и Д. Танев. Определяне на коефициента на сигурност на стъклени опаковки. Механика на машините. Варна, № 20, 1997, стр. 71-73.
  54. Василев С., С. Стефанов и Н. Маркова, Автоматизиран контрол на напрегнатото

- и деформационно състояние на стъклени опаковки, т. XLIII, св. 3.1998. 191-196.
55. Георгиева Е., И. Илкова и С. Стефанов. Определяне на оптималните режими за локално електроискрово напластяване на инструменти за рязане на хранителни продукти. Научни трудове на ВИХВП, т. XLI, св. 4. 1993. 310-315.
56. Господинов Д., **С. Стефанов**, Вилхелм Хаджийски. Вплив параметрів рифлення на напружений стан і механічні характеристики гофрованого картону. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
57. Господинов Д., В. Хаджийски, **С. Стефанов** - Моделиране на вълнообразен картон с използване на метода на крайните елементи. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2010, том 49, серия 9.2. стр.114-119.
58. Господинов Д., **С. Стефанов** и В. Хаджийски. Анализ напруженого стану гофрованого картону методом кінцевих елементів. 76-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 12-13 квітня 2010 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2010.
59. Господинов Делян, **Стефан Стефанов**, Вилхелм Хаджийски - Използване на метода на крайните елементи за изучаване на влиянието на вида на контакта между отделните слоеве във вълнообразния картон върху механичните му свойства. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.71-75.
60. Господинов, Д., С. Стефанов и В. Хаджийски. Дослідження упаковок з гофрованого картону на стиск. 78-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 2-3 квітня 2012 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2012.
61. Губеня А., **Стефанов С.**, Теличкун В., Хаджийски В, Усвършенстване на конструкцията и режимите на работа на машина за рязане на хляб. Научни трудове на Русенски Университет „Ангел Кънчев” том 48, серия 9, 2009, с. 186-189.
62. Гуць В., **С. Стефанов**, А. Губеня. Моделирование движения продукта при контакте с рабочими органами технологического оборудования. Научни трудове на УХТ. Том LVIII. Свитьк 3. Стр. 291-296.
63. Дорулійскі Д. и **С. Стефанов**. Дослідження процесу відкривання картонної коробки. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
64. Дорулійскі Д. и **С. Стефанов**. Дослідження захватного механізму FS-пакувальної машини. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
65. Зотова И., **С. Стефанов**. Исследование характера влияния высокого давления на выход яблочного пектина, его микроструктуру и качественные показатели. Научни трудове на УХТ. Том LVIII. Свитьк 3. Стр. 297-302.
66. Костов И. и С. Стефанов. Относно избора на преобразуватели за асинхронни електрозадвигвания в хранителната промишленост. Хранително-вкусова промишленост, бр.12, 2003. 14-18.
67. Литовченко И. И **С. Стефанов**. Особенности изучения САПР на выпускающих кафедрах в университете пищевых технологий. Quality of higher education in Bulgaria problems and perspectives '2009. Русе. 2009.
68. Литовченко И. Н., Шпак М. С., **Стефанов С. В.** Определение потребляемой мощности при замесе теста на основе учета сил сопротивления. Инновационные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции: доклады Международной научно-практической конференции: Минск, 14–15

- апреля 2011 г. / под общ. ред. В.Б. Ловкиса, А.А. Бренча, В.М. Позднякова. – В 2 ч. Ч. 2. – Минск : БГАТУ, 2011. – 288 с. ISBN 978-985-519-363-1. Стр. 64-67.
69. Литовченко И., М. Шпак, **С. Стефанов**, В. Хаджийски - Моделирование технологических процессов при создании оборудования пищевой промышленности. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ ISSN 1311-3321- 2010, том 49, серия 9.2. стр. 50-55.
70. Маркова Н. , С. Стефанов и И, Илкова. Планиране на потребителската опаковка. Хранително-вкусова промишленост, бр. 2-3, 2000. 5-8.
71. Маркова Н. и С. Стефанов. Опаковките на храни и напитки-съществено условие за осигуряване на тяхната безопасност и конкурентоспособност. Трета Национална научно-практическа конференция с международно участие „Безопасност, проследимост и конкурентоспособност на българските храни”, Дом на техниката, София. 22-23.11.2006.
72. Маркова Н. и С. Стефанов. Перспективи за развитието и изисквания на ЕС към опаковките за парфюмерийно-козметичната промишленост. Семинар на съюза на козметиците в България-Международен панаир Пловдив. 7.10.2004.
73. Маркова Н. и С. Стефанов. Съвременни изисквания на ЕС към опаковките и етикетите на хранителните продукти и напитки. Хармонизиране на българското законодателство към изискванията на ЕС. Дом на техниката. 25.11.2004.
74. Маркова Н. и С. Стефанов. Тубата - важна алтернатива като опаковка в парфюмерийно-козметичната промишленост. Семинар на съюза на козметиците в България-Международен панаир Пловдив. 7.10.2004.
75. Маркова Н. и С. Стефанов. Управление отходами в Болгарии. Тара и упаковка, 4, 2004. 82-83.
76. Маркова Н., М. Хаджикинова и С. Стефанов. Опаковъчни материали за агро-хранителни продукти. Част I. Print-Pack Magazine, 3, 2003. 9-10.
77. Маркова Н., М. Хаджикинова и С. Стефанов. Опаковъчни материали за агро-хранителни продукти. Част II. Print-Pack Magazine, 4, 2003. 8-10.
78. Маркова Н., С. Стефанов и В. Ненов. Изисквания на европейския съюз към опаковките. Научни трудове на УХТ, том XLIX, 2003. 422-427.
79. Маркова Н., С. Стефанов и И. Илкова. Ръководство по за упражнения по опаковъчна техника и технология. Пловдив, 1999.
80. Маркова Н., С. Стефанов и И. Илкова. Ръководство по за упражнения по опаковъчна техника и технология. Пловдив, 2008.
81. Метлѐв С., В. Гуць, **С. Стефанов**, А. Губеня. Перемещение продукта рабочими органами технологического оборудования. СБОРНИК ДОКЛАДИ на СТУДЕНТСКА НАУЧНА СЕСИЯ – СНС’11. ISSN 1311-3321.стр. 72-75.
82. Миланов Б. и **Ст. Стефанов**. Проблеми зі статичною електрикою та можливості їх усунення. 76-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 12-13 квітня 2010 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. – 2010.
83. Митев П., М. Славовски, С. Стефанов и И. Костов, Бутална хидравлична преса за отцеждане и пресуване на гроздова каша. Научни трудове на ВИХВП, т. ХLI, св. 4. 1993. 289-294.
84. Митев П., С. Стефанов и И. Костов, Автоматизиран стенд за определяне на налягането в бутална преса. Научни трудове на ВИХВП. Т. XXXIX св.1, 1992. 359-364.
85. Михайлов И., Хаджийски В., **Стефанов С.** Якостен анализ на работните органи на захранващ механизъм на вакуумпълначна машина. Машиностроене и машинознание. №11. 2009. С. 80-83.

86. Михайлов И., **Стефанов С.**, Хаджийски В. Усъвършенстване на хранващ механизъм на вакуум пълначна машина. Международна научна конференция „Унитех” 20-21.X.2009 Габрово, с. I-112-116.
87. Михайлов Иван, Вилхелм Хаджийски, **Стефан Стефанов** - Общи изисквания към хигиенния дизайн на машините и апаратите в хранителната индустрия. ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.97-101.
88. Мишев Г., Д. Кочев и С. Стефанов. Изследване на триенето в направляващите на обработващ център с размери на масата 400-400. Машиностроене. 11,1987. 485-488.
89. Мундев К. и **С. Стефанов**. Моделирование і дослідження штовхального механізму для пакування хліба. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
90. Ненов В. и С. Стефанов, Сравнителен анализ на машини за производство на хляб и тестени изделия. Научни трудове на ВИХВП, т. XLII. 1997. 281-284.
91. Николов Т., П. Митев и С. Стефанов. Нови приложения на хидро - и пневмозадвижванията в хранително-вкусовата промишленост. Научни трудове на ВИХВП, т.....242-246.
92. Петков М. и **С. Стефанов**. Випробування PET-пляшки при вільному падінні. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
93. Петришки Н., С. Стефанов и В. Добрев. Синтез на механізм за тампонен печат. Механика на машините. Година XIII, книга 1, 2005. 47-50.
94. Радев Н., И. Илкова, Н. Пенев, С. Стефанов и З. Велчев. Изследване на механичните свойства на екструдати от пшеничен грис, Научни трудове на ССА, т. 4, св.4,1997. 3-4.
95. Радев Н., И. Илкова, С. Стефанов, Н. Пенев и Н. Маркова. Влияние на някои технологични параметри върху механичните свойства на екструдати от пшеничен грис. Научни трудове на ССА, т. 5, св. 2, 1998. 43-46.
96. Радев Н., Н. Пенев, С. Стефанов и И. Илкова. Влияние на влажността на суровината върху някои структурно-механични показатели на екструдати от пшеничен грис. Научни трудове на ВИХВП, т. XLIII, св. 3, 1998. 211-216.
97. Саздов Ч. и **С. Стефанов**. Дослідження міцності PET-пляшки на внутрішній тиск. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
98. Саздов Ч. и **С. Стефанов**. Зменшення ваги PET-пляшки для газованих напоїв. 76-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 12-13 квітня 2010 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2010.
99. Саздов Ч. и **С. Стефанов**. Качествени показатели на PET бутилки. . Научни трудове на УХТ. 2009. т.LVI. Свiтък 2. С.....
100. Саздов Чавдар, Йоана Ребенчук, **Стефан Стефанов**, Мария Кънева, Адриана Бирка - Изменение съдържанието на въглероден диоксид в газирани напитки при съхранението им в PET бутилки. ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.85-90.
101. Стефанов С. Автореферат на дисертация на тема „Изследване и усъвършенстване на процеса на дискретно дозиране на течни хранителни продукти”. СНС по „Енергийни технологии и машини”. Защитена на 29 май 2007.

102. **Стефанов С.** Безопасност на опаковъчните машини. Сп. Пропак. ISSN 1313-0986, бр. 1, 2012. Стр. 26-27.
103. Стефанов С. Възможности за повишаване на производителността на автоматични технологични модули на основа въртяща делителна маса. Научни трудове на ВИХВП. Научни трудове на ВИХВП, т. XLI, св. 4. 1993. 295-299.
104. Стефанов С. И В. Хаджийски. Методология на автоматизираното проектиране по дисциплината CAD/CAM системи. Конференция по приложна графика и CAD по проектиране. ТУ София. 2008.
105. Стефанов С. и В. Хаджийски. Прилагане на размерно-точностния анализ при определяне на максималния брой едновременно пълнени опаковки на FS линейни опаковъчни машини. Списание ХВП. Бр. 8.2007.
106. Стефанов С. и Д. Ганчовска. Приложение на CAD/CAM системите при проектирането и изработването на екипировка за производство на опаковки от хартия и картон. Научни трудове на Съюз на учените в България, Пловдив, серия В, Техника и технология, т.1, 2002. 125-130.
107. Стефанов С. и И. Костов. Относно избора на системи за задвижване на програмируеми дискретни дозиращи устройства за течни продукти. Научни трудове на УХТ. т. L, св. 4. 2003. 430-436.
108. Стефанов С. и И. Костов. Шнекови дискретни дозиращо устройства. Хранително-вкусова промишленост, бр. 11/2003. 14-16.
109. Стефанов С. и И. Янчев. Синхронизиране работата на VFFS опаковъчна машина с дозиращо устройство. Научна конференция с международно участие „Хранителна наука, техника и технологии 2006”, Научни трудове на УХТ. Том LIII, Свитък 2. 2006. 174-177.
110. Стефанов С. и К. Ангелов. Динамични натоварвания и ограничения при манипулирането на опаковки от вълнообразен картон. Доклад в ТУ Габрово ноември 2007. II-98-II-100
111. **Стефанов С.** и Н. Арабаджиева. Съвременно състояние и тенденции в развитието на производството на опаковки от картон. ХВП. №5, 2009.
112. Стефанов С. и Н. Петришки. Изпитване на бутилки от PET на свободно падане. Научни трудове на СУ-Пловдив. Серия Б. Естествени и хуманитарни науки, т. X. Пловдив, 2008.
113. Стефанов С. и П. Петков. Експериментално изследване на товароносимостта на струйни захвати. Научни трудове на ВИХВП, т. XLI, св. 4. 1993. 300-303.
114. Стефанов С. и П. Петков. Класификация на изделията на хранително-вкусовата промишленост по отношение на техните транспортно-манипулационни характеристики. Научни трудове на ВИХВП, т. XLI, св. 4. 1993. 304-309.
115. Стефанов С. и Р. Каймаканова. Приложна библиотека за нуждите на автоматизираното проектиране на малки предприятия за производство на хляб и колбаси. Научни трудове на ВИХВП, т. XLII. 1997. 275-279.
116. Стефанов С. И Х. Томов. Упакованый хлеб-гарантия безопасности и качество. Тара и упаковка, бр. 2, 2008.
117. **Стефанов С.** и Ч. Саздов. Състояние и тенденции при производството на PET бутилки. ХВП. №6, 2009.
118. Стефанов С. Изисквания към техниката за дозиране на хранителни продукти. Международен панаир Пловдив. Семинар на Съюза по хранителна



промишленост към ФНТД в България.

119. Стефанов С. Изисквания към техниката за опаковане на хранителни продукти. Семинар на НАО България. 11.05.2006. УХТ Пловдив.
120. Стефанов С. Новости в техниката за опаковане. Дом на техниката. 25.11.2004.
121. **Стефанов С.** Опаковане на готови храни. Сп. Пропак. ISSN 1313-0986, бр. 6, 2011. Стр. 38-39.
122. Стефанов С. Опаковането на хранителни продукти и напитки в контекста на най-новите изисквания. Регал, бр. 2008.
123. **Стефанов С.** Опаковането на хранителни продукти и напитки в контекста на най-новите изисквания. Регал. №7. 2008.
124. Стефанов С. Опаковъчната индустрия у нас и в чужбина - съвременно състояние и тенденции. Семинар на НАО България. УХТ Пловдив. 10.06.2004.
125. Стефанов С. Оптималното опаковане-фактор за намаляване на разходите. Семинар на „Булекопак” 22.11.2007. Хотел „Родина”, София. Докладът е публикуван на <http://www.bulecopack.com/upload/acsses//Presentation%20Stefanov.pdf>
126. Стефанов С. Основни изисквания към опаковъчните материали и опаковки за козметични продукти. Доклад на семинар на СПКЕМ, Пловдив, 2.10.2008. <http://www.packagingworld-bg.com/images/stories/osnovni%20iziskvania.pdf>.
127. Стефанов С. РЕТ бутилки-възможности за намаляване на тяхната маса. Опаковки и печат. Бр. 5. 2008.
128. **Стефанов С.** РЕТ бутилките-възможности за намаляване на тяхната маса. Опаковки и печат. №5. 2008.
129. **Стефанов С.** Современный подход к проблеме упаковочных отходов в Болгарии. Тара и упаковка. № 5. 2008
130. Стефанов С. Современный подход при решении проблем с отходами из упаковок в Болгарии. Тара и упаковка, бр. 5, 2008.
131. Стефанов С. Съвременни технологии и техника за етикетиране. Семинар на НАО България. 10.05.2007. УХТ Пловдив.
132. Стефанов С. Съвременно състояние и тенденции в опаковъчното машиностроене в България. В София на ЕКСПОТО
133. **Стефанов С.** Тубата, нашият ежедневен спътник със 170 годишна история. Сп. Пропак. ISSN 1313-0986, бр. 6, 2011. Стр. 35-37.
134. **Стефанов С.** Упаковочная индустрия в Болгарии. Тара и упаковка. № 6. 2008
135. Стефанов С. Фактори, влияещи на оптималната работа на системата дозиращо устройство-продукт-опаковка-опаковъчна машина. Научни трудове на съюза на учените Пловдив, Серия В. Техника и технологии, том II, Пловдив, 2003.95-99.
136. Стефанов С. Формиране на загубите при опаковане, вследствие на неточно дозиране. Сборник доклади на Съюза на учените в България, Пловдив. 2002.121-124.
137. **Стефанов С.,** Георги Костов, Йорданка Стефанова, Христо Христов, Чавдар Саздов, Надя Арабаджиева, Донка Стоева. Възможности за увеличаване срока на годност на някои хранителни продукти чрез прилагането на активни

- опаковки. Научни трудове на русенския университет - 2009, том 48, серия 9, с. 154-159.14.
138. **Стефанов С.,** И. Литовченко, Й. Стефанова и О. Губеня. Повишаване качеството на подготовката на инженери за хранителната индустрия. Quality of higher education in Bulgaria problems and perspectives '2009. Русе. 2009.
139. **Стефанов С.,** Й. Стефанова, Ч. Саздов и Д. Стоева. Някои насоки при активното опаковане на хранителни продукти. Научни трудове на УХТ. 2009. т. LVI. Свитък 2. С.....
140. Стефанов С., К. Ангелов и Н. Петришки. Аналитично определяне на някои зависимости в лентоподаващите устройства на съвременните опаковъчни машини. Научни трудове на Съюза на учените-Пловдив. Серия Б. Естествени и хуманитарни науки. Том VII. 2006. 16-19.
141. Стефанов С., К. Ангелов, И. Костов и Т. Николов. Захранващо устройство с гъвкав подавателен механизъм. Научни трудове на Съюз на учените в България, Пловдив, серия В, Техника и технология, т.1, 2002. 131-134.
142. **Стефанов С.,** Н. Арабаджиева и Ч. Саздов. Опаковките от метал-някога и 200 години по-късно, сп. Пропак, ISSN 1313-0986, бр. 4, 2010. Стр. 34-38.
143. **Стефанов С.,** Н. Арабаджиева, А. Христова, З. Денкова, Й. Стефанова, Ч. Саздов - Приложение на перфорирани фолия за опаковане на свежи плодове в модифицирана атмосфера. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2010, том 49, серия 9.2. стр. 50
144. Стефанов С., Н. Маркова и Й. Стефанова. Съвременно състояние и тенденции в опаковъчната индустрия. Хранителновкусова промишленост. Бр. 4,2006. 30-31.
145. Стефанов С., Н. Петрова, Т. Кирева. Експериментално изследване работата на дискретно дозиращо устройство за течни продукти. Научни трудове на УХТ, том XLIX, 2003. 428-433.
146. **Стефанов С.,** О. Губеня и В. Теличкун. Хлябът на народа-нарязан и опакован, качествен и безопасен. Сп. Пропак, ISSN 1313-0986, бр. 2. 2011 г. стр. 8-15.
147. Стефанов С., С. Стоименов и П. Тотев. Програмируемо дискретно дозиращо устройство за течни продукти. Научни трудове на УХТ. т. L, св. 4. 2003. 454-459.
148. **Стефанов С.,** Саздов Ч., Хаджийски В. Устойчивост на вътрешно налягане на PET бутилки. Международна научна конференция „Унитех” 20-21.X.2009 Габрово, с. II-57-60.
149. **Стефанов С.,** Х. Христов, В. Жулев. Изследване на процеса на термично лепене на гъвкави фолия с опаковки от полистирол. ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.106-111.
150. **Стефанов С.,** Хаджийски В. Методология на автоматизираното проектиране по дисциплината CAD/CAM. Списание „Инженерно проектиране” брой 2, март 2009, с.53-57.
151. **Стефанов С.,** Христо Христов, Георги Костов, Йорданка Стефанова, Чавдар Саздов, Надя Арабаджиева, Донка Стоева. Съхранение на опаковани хранителни продукти в модифицирана атмосфера. Научни трудове на русенския университет - 2009, том 48, серия 9, с. 125-129.
152. **Стефанов С.В.,** Губеня А., Теличкун В.И., Анализ работы хлеборезального оборудования. Инновационные технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции: доклады Международной научно-практической конференции: Минск, 14–15 апреля 2011 г. / под общ. ред.

- В.Б. Ловкиса, А.А. Бренча, В.М. Позднякова. – В 2 ч. Ч. 2. – Минск : БГАТУ, 2011. – 288 с. ISBN 978-985-519-363-1. Стр. 58-62.
153. **Стефанов Ст.**, Ч. Саздов и Н. Арабаджиева. Анализ на пазара на опаковки през последните години. Списание ПроПак, ISSN 1313-0986, бр. 6, 2009. Стр.
154. **Стефанов Ст.** *Активни опаковки*. Семинар на Национална академия по опаковане. 23.10.2009. Университет по хранителни технологии, Пловдив.
155. **Стефанов Ст.** *Възможности на някои нови технологии за опаковане за увеличаване срока на годност на хранителни продукти от животински произход*, семинар „Приложение на съвременни опаковъчни технологии в месната и млечната промишленост“ -13 май 2010 - Дом на науката и техниката, Пловдив
156. **Стефанов Ст.** и Ч. Саздов. Разработка новой легкой ПЭТ-упаковки для напитков. Міжнародна науково-практична конференция. Тези доповідей. 27-28 вересня 2010 р. Стр. 84.
157. **Стефанов Ст.** *Планиране на потребителската опаковка* -26 юни 2008, Дом на техниката гр. Пловдив.
158. **Стефанов Ст.** *Практически проблеми при опаковането и етикетирането*. Семинар на БНАПКЕМ, хотел Марица, 24 февруари 2011 г.
159. **Стефанов Ст.** *Промени във функционалните приоритети на опаковките*. Семинар на БНАПКЕМ, хотел Марица, 24 февруари 2011 г.
160. **Стефанов Ст.** *Съвременни тенденции при опаковането на храни и напитки*. Бизнес форум „Храни и напитки“, София, х-л Шератон, 15-16 юни 2010
161. **Стефанов Ст.**, „*Активните опаковки-алтернатива за удължаване срока на съхранение на хранителни продукти*“. Семинар на тема „Иновативни технологии за удължаване срока на съхранение на месните продукти чрез кислороден абсорбер“. Дом на техниката, 26 юни 2009, София
162. **Стефанов Ст.**, „*Кислороден абсорбер OxyFree 504<sup>TM</sup>*“. Семинар на тема „Иновативни технологии за удължаване срока на съхранение на месните продукти чрез кислороден абсорбер“. Дом на техниката, 26 юни 2009, София
163. **Стефанов Ст.**, А. Быркэ, Й. Стефанова, Ч. Саздов и Н. Арабаджиева. Повышение срока годности некоторых пищевых продуктов при использовании активной упаковки. Обладання та технології харчових виробництв. Вкпуск 27. Донецк, 2011. ISBN 2079-4827. 417-424.
164. **Стефанов Ст.**, *Екоетикетиране на хранителни продукти-практически ползи за производители и потребители*. Семинар на Асоциация БНМВ. Търговско промишлена палата София, март 2011 г.
165. **Стефанов Ст.**, Н. Арабаджиева, А. Христова, Й. Стефанова, З. Денкова Ч. Саздов, Опаковането в модифицирана атмосфера, сп. “ПроПак”, ISSN 1313-0986, бр. 6, XII, 2010 г. 20-26.
166. **Стефанов Ст.**, *Нормативни изисквания на ЕС към опаковките и опаковъчните материали за козметичната промишленост*. Семинар на БНАПКЕМ. Търговска и промишлена камара Пловдив-30.09.2010.

167. **Стефанов Ст.**, Стефанов Ст. *Отношения между производителите на козметични продукти и доставчиците на опаковки и опаковъчни материали.* Семинар на БНАПКЕМ. Търговска и промишлена камара Пловдив - 30.09.2010.
168. **Стефанов Ст.**, Ч. Саздов, Н. Арабаджиева и Й. Стефанова. Съвременни технологии за опаковане на храни и напитки. Сп. Пропак, ISSN 1313-0986, бр. 1, 2010. С. 26-28.
169. **Стефанов Ст.**, Ч. Саздов, Н. Арабаджиева и Й. Стефанова. Технологията на кислородните абсорбери при съхраняване на храни. Сп. Пропак. ISSN 1313-0986, бр. 3, 2010. Стр. 20-21.
170. Сукманов Валерий, Юлия Петрова, **С. Стефанов**, Адриана Быркэ, Игорь Лаговский - Методика расчета местных напряжений в рабочей камере для получения флюидной воды. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2011, том 50, серия 9.2. стр.33-37.
171. Теличкун Ю., В. Теличкун, **С. Стефанов**, А. Кравченко. Критериальные зависимости течения газонаполненного теста в цилиндрическом канале. Научни трудове на УХТ. Том LVIII. Свитък 3. Стр. 319-323.
172. Хаджийски В., **С. Стефанов**, С. Г. Приходько, О.О. Губеня, В.І.Теличкун. Тенденції розвитку обладнання для нарізання та пакування хліба. **77-а наукова конференція** младих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
173. Хаджийски В и С. Стефанов. Изпитване на вторична опаковка от вълнообразен картон на статично натоварване. Научни трудове ТУ Габрово. 2008.
174. Хаджийски В и С. Стефанов. Кинематичен анализ на механизъм за напречен шев на опаковъчна машина с помощта на CosmosMotion. Дни на механиката. Варна. 2008.
175. Хаджийски В. и С. Стефанов. Компютърен инженерен анализ на машинни елементи по метода на крайните елементи. Приложение на CosmosWorks. Под печат.
176. Хаджийски В., **С. Стефанов**, И. Литовченко, И. Яценко - Приложение на съвременни методи за анализ на хигиенния дизайн на съоръжения в хранителната промишленост. НАУЧНИ ТРУДОВЕ НА РУСЕНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ - 2010, том 49, серия 9.2. стр.103-....
177. Хаджийски В., **Ст. Стефанов** и Д. Господинов. Моделирование гофрокартона при растяжении. Міжнародна науково-практична конференция. Тези доповідей. 27-28 вересня 2010 р. Стр. 83.
178. Хаджийски В., **Стефанов С.** Изпитване на вторични опаковки от вълнообразен картон на статично натоварване. Международна научна конференция Унитех, Габрово 21-22 ноември 2008, с.П-58-61.
179. Хаджийски В., **Стефанов С.** Кинематичен анализ на механизъм за напречен шев на опаковъчна машина с помощта на CosmosMotion. Списание Машиностроене и машинознание, година IV, книга 1, 2009, с. 89-92.
180. Хаджийски В., **Стефанов С.**, Господинов Д. Анализ на напрегнатото състояние на вълнообразен картон. Международна научна конференция „Унитех” 20-21.X.2009 Габрово, с. П-75-78
181. Хаджийски В., **Стефанов С.**, Господинов Д., Арабаджиева Н. Изследване на устойчивостта на вълнообразен картон. Научни трудове на Русенски Университет „Ангел Кънчев” том 48, серия 9, 2009, с. 190-194.

182. Христова Ст. и **Ст. Стефанов**. Дослідження процесу пакування м'ясних продуктів у модифікованому середовищі. 76-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 12-13 квітня 2010 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2010.
183. Чорбаджийска Б. и **С. Стефанов**. Дослідження якісних показників пакувального картону. 77-а наукова конференція молодих учених, аспірантів і студентів, 11-12 квітня 2011 р: тези доповідей. - Ч.2. - Київ, НУХТ. - 2011.
184. Шевченко В. Л., Ю. Петрова и **Ст. Стефанов**. Щодо питання математичного моделювання та комп'ютерних технологій розрахунку пружних систем обладнання харчових виробництв. Проблеми харчових технологій і харчування. Сучасні виклики і перспективи розвитку. Донецьк, 2011. 200-203.