

Списък на публикациите на катедра ТММРМ 2009

1. Сакакушев Б., М. Кършаков, Т. Тодоров. Приложение на фотограметричния метод за измерване в машиностроенето. Сп. „Известия на Съюза на учените – Русе”, 1/2009г. серия “Технически науки” №5. ISSN 1311-106X. /под печат/
2. Сакакушев Б., Т. Тодоров, Г. Стефанов. Стереофотограметричен метод за измерване на деформации на машиностроителни констрикции. Сп. „Известия на Съюза на учените – Русе”, 1/2009г. серия “Технически науки” №5. ISSN 1311-106X./под печат/.
3. Петров М., Б. Сотиров, Ц. Корийков. Методът за комплексна двупрофилна проверка – състояние и перспективи. Сб. Научни трудове от Международна конференция по Общо машиностроително конструиране 2009г., Русе, 2009г. ISSN 1313-9193, Стр 75 – 80.
4. Сотиров Б., Б. Сакакушев, Ц. Корийков, Ц. Георгиев, Ж. Ф. Жел, Г. Попеску. Мениджмънт на качеството и метрология – специалност от европейското образователно пространство. сборник “Втора национална научна конференция с международно участие „Качество на висшето образование в България – проблеми и перспективи 2009”, Русе.
5. Георгиев Ц.. Планиране на качеството на процес за получаване на сферографитен чугун чрез приложение на QFD метод. Сп. „Известия на Съюза на учените – Русе”, 1/2009г. серия “Технически науки” №5. ISSN 1311-106X./под печат/.
6. Георгиев Ц., Г. Николов. Контролни планове за осигуряване качеството на сферографитни чугуни. XV Национална леярска конференция с международно участие „Металолееене 2009”, Ловеч, 2009г., Международно виртуално списание „Машини, технологии, материали”, брой 5-6, 2009г.,стр.33-37, ISSN 1313-0226.
7. Георгиев Ц., Б. Сотиров. Рисков анализ на грешки на измерване. Сборник доклади, Созопол 2009.
8. Angelova E., P. Angelov, P. Nenov, V. Kaloyanov. USAGE OF 3D-MODELS FOR OPTIMIZATION OF THE GEAR RATIO OF CYLINDRICAL REDUCERS. GENERAL MACHINE DESIGN CONFERENCE 2009, Rousse, Bulgaria, 15-16.10.2009.
9. Енчев П., П. Ангелов. Металорежещи машини-част I. Учебник. Русе, Печатна база при РУ “А. Кънчев”, 2009
10. Ангелов П. Компютърно проектиране. Учебник. Русе, Печатна база при РУ “А. Кънчев”, 2009.
11. Замфиров Ив., Методи и средства за автоматично компенсирание на грешките от силови деформации, VI междунар. конгрес „Машини, технологии, материали” МТМ’09, секция 2, София, 2009, с.49-52.
12. Замфиров Ив., Технологични модели с полезно управляемо въздействие на силовите деформации, VI междунар. конгрес „Машини, технологии, материали” МТМ’09, секция 2, София, 2009, с.45-48.
13. Zamfrov Iv., Koleva Sv. Axis deformable front centre, Москва, сп. Проблемы машиностроения и автоматизации, бр.2, 2009, с.46-48.
14. Замфиров Ив., Св. Колева, М. Енчев, Задвижващ център за точно стругово обработване на детайли на машини с ЦПУ, Journal of the Technical university at Plovdiv, 2009, vol. 14(2), p. 71-76.
15. Замфиров Ив., М.Енчев, Подход за атестиране точностните възможности на разстъргващи глави, VI междунар. конгрес „Машини, технологии, материали” МТМ’09, секция 2, София, 2009, с.102-105.
16. Замфиров Ив., Радиална стабилност и грешки при разстъргване с козолна въртяща се борщанга, сп. „Механика на машините”, бр. 80, 2009, с.73-75.
17. Колева Св. Ив.Замфиров, М. Енчев, Метод за зъбофрезозване на цилиндрични колела с прави зъби на център МЦ032, сп. „Механика на машините”, бр. 80, 2009, с. 76-79.
18. Замфиров Ив., Относно ъгловото разположение на ножа при разстъргване с въртяща се заготовка, сп. „Механика на машините”, бр. 80, 2009, с.70-72.

19. Замфиров Ив., Грешки от закрепването при разстъргващи глави тип лястовича опашка, *Journal of the Technical university at Plovdiv*, 2009, vol. 14(2), p.101-106.
20. Ненов Г., Ив. Замфиров, Компютърно графично проектиране на сложни профили по метода на обхождане, *Journal of the Technical university at Plovdiv*, 2009, vol. 14(2), p. 131-136.
21. Замфиров Ив, Св. Колева, Анализ условий создания многорезцовых расточных головок с выдвижными пластинами, *Машиностроение и техносфера XXI века //сборник трудов XVI МНТК в г. Севастополе, 14-19 септ. 2009, в 4 томах, Донецк: ДонНТУ, 2009, т.1, с. 256-260.*
22. Замфиров Ив, Возможности создания настроечных баз путем подрезания конечного торца ступенчатых валов, *Машиностроение и техносфера XXI века //сборник трудов XVI МНТК в г. Севастополе, 14-19 септ. 2009, в 4 томах, Донецк: ДонНТУ, 2009, т.1, с. 244.248.*
23. Замфиров Ив., М. Енчев, Св. Колева, Точность автоматической наладки токарных станков с ЧПУ, част 1- Начальная наладка, *Машиностроение и техносфера XXI века //сборник трудов XVI МНТК в г. Севастополе, 14-19 септ. 2009, в 4 томах, Донецк: ДонНТУ, 2009, т.1, с. 248-252.*
24. Замфиров Ив., Св. Колева, М. Енчев, Точность автоматической наладки токарных станков с ЧПУ, част 2 - Текущая наладка, *Машиностроение и техносфера XXI века //сборник трудов XVI МНТК в г. Севастополе, 14-19 септ. 2009, в 4 томах, Донецк: ДонНТУ, 2009, т.1, с. 252-256*
25. Atanasova D., Y. Mladenov, A Software Program for tooth profiling of worm hobs for cutting gear pump cogwheels, *Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS'09, Vol. 4, 2009, ISSN 1842-3183*
26. Mladenov Y., Profiling and Running Check of the Operating Part of Worm Cutters for Gutting of Straight-Line Multiple Spline Shafts *Proceedings of the International Conference on Manufacturing Systems – ICMaS'09, Vol. 4, 2009, ISSN 1842-3183*
27. Младенов Ю., Атанасова Д, Червячна фреза за нарязване на зъбно-ремъчни шайби – профилиране и експлоатационна проверка, *VI Международен конгрес МТМ'09, Proceedings, Vol.1, pp 63-66*
28. Младенов Ю., Атанасова Д, Програмна система за проверка на зъбно-ремъчна шайба, *VI Международен конгрес МТМ'09, Proceedings, Vol.1, pp 66-70*
29. Младенов Ю., Атанасова Д, Определяне профила на работната част на червячна фреза с нулев профилен ъгъл, *АМО'09*
30. Младенов Ю., Атанасова Д, Автоматизирано проектиране на профила на зъбите на червячна шлицева фреза, *Научна конференция на РУ и СУ-Русе, 30-31.10.2009, Русе*
31. Младенов Ю., Атанасова Д, Софтуерна система за експлоатационна проверка на зъбодълбачни колела, *Journal "Fundamental sciences and application AMTECH'09", vol. 15, 2009, ISSN 1310-8271, pp.53-59*
32. V. Terziev, Y. Mladenov, Power Delegation to Collaborators of Organization, *International Scietific Conference UNITECH '09, Gabrovo Vol. 3, 2009, ISSN 1313-230x*
33. Младенов Ю. и В. Терзиев, Организация и управление на фирмата, *Силоам прес, Русе, 2009.*
34. Атанасов И., Д. Атанасова. Приложение на генетични алгоритми за оптимизиране на технологичната операция в САМ среда. *НС-РУ, м.ноември 2009.*
35. Атанасов И. Макропрограмиране за типови ротационно симетрични детайли в среда CAD/CAM. *XVIII ННТК с межд.участие, АДП-2009, Созопол, м.май 2009.*
36. Атанасов И., Д. Банчева. Автоматизирано конструктивно и технологично проектиране на корпусен детайл от арматура с CAD/CAM системи. *Студентска научна сесия СНС-2009.*
37. Атанасов И., П.Ангелов. Идеен проект БРАН за разработка на експериментална ракета носител с помощта на CAD/CAM системи. *Студентска научна сесия СНС-2009.*

38. Каравасилев О., К.Василев, И.Атанасов. Feature CAM – учебно пособие, част I, 2009.
39. Станков Н. Технология за обработване на резбови отвори с комбинирани инструменти и особености на програмното осигуряване при използването им.. Сборник Научни трудове на Русенски университет, Русе, 2009.
40. Иванов Ал. Профилиране на кръгли профилни ножове с базова точка и базова линия чрез използване на САД системи. Сборник научни трудове, под печат, Русе, 2009г.
41. Иванов Ал. Профилиране на ножове с тангенциално подаване чрез използване на САД системи. Сборник научни трудове, под печат, Русе, 2009г.
42. Янков Ем., Иванов Ал., Гагов В. Тримерен деформационен анализ на процеса хидравлично издуване. 2009.
43. Маноилов П., Ч. Костадинов, Д. Братанов Методика за изпитване на хващащо устройство на мобилен робот за обезвреждане на армейски боеприпаси. V МКСНК “130 години Българска конституция”, НВУ “ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, Велико Търново, 2009.
44. Точев Вл., Д. Братанов, Ч. Костадинов Система за управление на мобилен робот за обезвреждане на армейски боеприпаси. V МКСНК “130 години Българска конституция”, НВУ “ВАСИЛ ЛЕВСКИ”, Велико Търново, 2009.
45. Пеева И. Относно задвижването на отсекател от ножов тип. Научни известия на НТС по Машиностроене, год. XVI, бр. 2/112. XVIII ННТК с международно участие „АДП-2009”, Созопол, 2009.
46. Пеева И., Ч. Костадинов, В. Заяков, М. Пенчев Захранваща позиция с манипулатор от типа АДП. Научни известия на НТС по Машиностроене, год. XVI, бр. 2/112. XVIII ННТК с международно участие „АДП-2009”, Созопол, 2009.
47. Костадинов Ч., Д. Братанов Алгоритъм за управление на аварийно-спасителен робот. Научни известия на НТС по Машиностроене, год. XVI, бр. 2/112. XVIII ННТК с международно участие „АДП-2009”, Созопол, 2009.
48. Витлиемов П., Относно роботизираното манипулиране на обекти от нетвърди материали. Научни известия на НТС по Машиностроене, год. XVI, бр. 2/112. XVIII ННТК с международно участие „АДП-2009”, Созопол, 2009.
49. Bratanov D., Prototype of a rescue and bomb disposal robot – rescuer. Научни известия на НТС по Машиностроене, год. XVI, бр. 2/112. XVIII ННТК с международно участие „АДП-2009”, Созопол, 2009.
50. Костадинов Ч., Д. Братанов. Хващачи на мобилен робот за обезвреждане на армейски боеприпаси и аварийно-спасителни операции. X ЮМК „ПРАКТРО’2009”, Созопол, 2009.
51. Bratanov D. General algorithm for control of a complex mobile robot. X ЮМК „ПРАКТРО’2009”, Созопол, 2009.
52. Bratanov D. Prototype of rescue and bomb disposal robot- RESCUER. X ЮМК „ПРАКТРО’2009”, Созопол, 2009.
53. Bratanov D. Test for certification of robotized upper limb's rehabilitation cell. X ЮМК „ПРАКТРО’2009”, Созопол, 2009.
54. Bratanov D. Robotized system for analysis of the upper human limb motion. X ЮМК „ПРАКТРО’2009”, Созопол, 2009.
55. Пеева И. Технология и автоматизация на сглобяването. Ръководство за лабораторни упражнения. Русе, Печатна база при РУ “А. Кънчев”, 2009.
56. Пеева И., Ч. Костадинов Проектиране на автоматизирано оборудване (албум с конструкции и схеми). Русе, Печатна база при РУ “А. Кънчев”, 2009.
57. Колев, И. Рязане на материалите. Русе, Печ.база на РУ “А. Кънчев”, 2009, 186 с..
58. Velchev S., Kolev I., Ivanov K. Research on the Influence of the Cutting Speed on the Specific Cutting Force During Turning.// Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55/6, 2009, 401 - 406.

59. Yordanova, D., Ivanov, V., Barzev, K., Kolev, I., Mitev, G., Bratanov, D. Encouragement of the Relationships Science – Business Through Establishment of Centers for Technology Transfer in Bulgaria (The Case of the University of Rousse).// European Integration Studies, Vol.3, 2009, 23-29.

60. Изпълнител по международен проект “Нощ на учения”.

61. Кършаков М.К. Теоретично изследване поведението на подвижен двуножов блок с осово разместени прави режещи ръбове. Сб.доклади на ТЕХСИС 2009, Пловдив, 2009, с.59-64.

62. Кършаков М.К. Период на установено рязане с подвижен двуножов блок с прави и кръгли режещи ръбове. Сб.доклади на ТЕХСИС 2009, Пловдив, 2009, с.77-82.

63. Кършаков М.К. Изследване поведението на подвижен двуножов блок с осово разместени прави режещи ръбове. Сб.доклади АДП 2009, Созопол, с.109-114.

64. Кършаков М.К. Кинематика на подвижен двуножов блок с кръгли режещи ръбове. Сб.доклади АДП 2009, Созопол, с.115-120.

65. Кършаков М.К. Относно поведението на подвижен двуножов блок с осово разместени кръгли режещи ръбове. Сб.доклади АДП 2009, Созопол, с.121-126.

66. Кършаков М.К. Начално самоустановяване при разстъргване с подвижен двуножов блок с прави режещи ръбове. Сб.доклади АДП 2009, Созопол, с.103-108

67. Кършаков М. К. Кинематично поведение на подвижен двуножов блок за разстъргване при врязване на пластини с прави и кръгли режещи ръбове. Варна, сп. „Машиностроене и машинознание”, юни, 2009. (Бакаджици)

68. Кършаков М. К. Относно напрегнатото състояние на тръбни заготовки при обработване чрез ППД. Варна, сп. „Машиностроене и машинознание”, юни, 2009. (Бакаджици)

69. Кършаков М. К. Особенности при струговане с малки установъчни ъгли и голямо подаване. Варна, сп. „Машиностроене и машинознание”, септември, 2009. (Ж. Кюри)

70. Кършаков М. К., В. И. Григоров. Относно условията за синхронизация между режещия и деформиращия модули при комбинираното обработване на отвори. Варна, сп. „Машиностроене и машинознание”, септември, 2009. (Ж. Кюри)

71. Karshakov M. Researching the behaviour of movable two-cutter blocks in case of skiving apertures. Kaunas, МЕХАНИКА-2009 № 4, Technologija, 2009.

72. Сакакушев Б.Б., М.К.Кършаков, Т.М.Тодоров. Приложение на фотограметричния метод за измерване в машиностроенето, Известия на съюза на учените, Русе, сер.1-Технически науки, 2009.

73. Karshakov M.K. , V. I. Grigorov, S.V. Kostadinov. Influmnce of rubbing by sliding of a behavior of a floating cutting block with sizable elastic features. Kaunas, МЕХАНИКА-2009, №4, Technologija, 2009.

74. Георгиева Н.А., М.К.Кършаков, П.П.Петров. Инструмент за комбинирано обработване на дълбоки отвори, Патент за изобретение, №65717, 2009 .

75. Григоров В.И., М.К.Кършаков, С.В.Костадинов, П.П.Петров. Плаващ режещ блок за обработване на гладки валове, Патент за изобретение № 65740 В1, 2009.

76. Костадинов В. С., Н. А. Георгиева. Обработване на отвори чрез ППД в големогабаритни детайли. Сб. ИЗВЕСТИЯ на Технически университет Габрово, кн.37, 2009, с.26-30.

77. Костадинов В., Н. Георгиева. Течене на метала в повърхностния слой при обработване чрез комбиниран инструмент за повърхностно пластично деформиране. Сб. ИЗВЕСТИЯ на Технически университет Габрово, кн.37, 2009, с.31-35.

78. Kostadinov V. S. Disposition's scheme of cutting edges with combined tools for plastic surface deformation. Institute of Metal Science, Bulgarian Academy of Sciences, Jurnal of Materials Science Technology, No.1, vol.17, 2009, p.141-149.

79. Karshakov M., V. Kostadinov. About cutting forces for skiving by a movable two-blade block. Kaunas, МЕХАНИКА-2009 № 4, Technologija, 2009.

80. Кършаков М., В. Костадинов. Експериментално изследване на крайните ефекти при разстъргване с подвижен двуножов блок. Научна конференция с международно участие Техсис'2009, ТУ-София, филиал Пловдив, 2009, с.53-58.

81. Кършаков М., В. Костадинов. Експериментално изследване на влиянието на осовото разместване на режещите пластини при подвижен двуножов блок върху диаметралния размер на отвора. Научна конференция с международно участие Техсис'2009, ТУ-София, филиал Пловдив, 2009, с.83-88.