

Списък на публикациите на катедра ТММРМ 2013

1. Grigorov V., B. Sakakushev. Deformations in a mobile block with two opposite cutting elements when machining shafts. Теоретически и практически аспекти развития современной науки – VIII Международной научно-практической конференции Института стратегических исследований, Спецкнига, Москва, 2013 с.23-32 ISBN 978-5-91891-271-3
2. Сакакушев Б. Б., В. И. Григоров Г. К. Георгиев Методика определения расстояния объекта с помощью стереофотограмметрии. Теоретически и практически аспекти развития современной науки – VIII Международной научно-практической конференции Института стратегических исследований, Спецкнига, Москва, 2013 с.77-80 ISBN 978-5-91891-271-3
3. Станчев Т., Б.Сакакушев, Д.Тонев. Ръководство за лабораторни упражнения по Електроника и електронни измервания. Русе, ЕТ „НИКИ – Ивайло Начев”, 2013г., стр.106, ISBN 987954712514-8.
4. Тонев Д., Б. Сотиров. Анализ на качеството на процеса на „измерване” чрез използване на шублер с нониусна скала. XXIII Научен симпозиум с международно участие „Метрология и метрологично осигуряване”, Созопол, 2013, брой 1
5. Корийков Ц., Д. Тонев. Определяне на натрупаната грешка F_{гр} чрез редуциране броя на измерванията. XXIII Научен симпозиум с международно участие „Метрология и метрологично осигуряване”, Созопол, 2013, брой 1.
6. Корийков. Ц., Д. Тонев. Определяне на натрупаната грешка на стъпката на зъбни колела чрез измерване на радиалното биене и дължината на общата нормала. International scientific conference, Gabrovo 2013, брой 3, ISSN 1313-230X.
7. Корийков. Ц., Д. Тонев. Точност на косвен метод за определяне на натрупаната грешка на стъпката на зъбни колела. International scientific conference, Gabrovo 2013, брой 3, ISSN 1313-230X.
8. Георгиев Ц., Д. Тонев, Г. Георгиев. Анализ на измервателната система (MSA) като елемент от системата за управление на качеството в индустрията. Научни трудове, Русе, 2013, брой 1.
9. Корийков Ц., Д. Тонев, Б. Сотиров. Оценка на точността на метода за определяне на натрупаната грешка чрез редуциране броя на измерванията. Научни трудове, Русе, 2013, брой 1.
10. Sotirov B., D. Tonev. Measurement uncertainty of simple effective diameter using measuring wires. Трета национална конференция с международно участие Металознание, хидро-и аеродинамика, национална сигурност, БАН, София, 2013.
11. Tonev D., B. Sotirov. Dimensional reconstruction of rotation surfaces by changing the regular relief by vibratory surface plastic deformation.// Международная научно-практическая конференция "Управление качеством", Москва, МАМИ, 2013, №1.
12. Gueorguiev Tz. K., Tonev D.H, Sotirov B.S. SIPOC Diagrams- a solution for a Leaner Management Systems. Теоретически и практически аспекти развития современной науки, 2013, № 1.
13. Tonev D.H., Sotirov B. S., Gueorguiev Tz. K. Using the possibilities of the vibratory surface plastic deformation process as a method for machining surfaces which are suitable for bearing fits. Теоретически и практически аспекти развития современной науки, 2013.
14. Tonev D.H., Sotirov B. S., Gueorguiev Tz. K. Determining the percentage of nonconforming parts using the 'Tait's-Markov' method and measurement systems analysis. Теоретически и практически аспекти развития современной науки, 2013, № 1.
15. Георгиев Ц., Г. Николов, М. Царевска. Осигуряване на качеството на сферографитни чугуни.// Научни известия на Научно-техническия съюз по машиностроене, 2013, брой 1 (138), стр. 5-8, ISSN 1310-3946.
16. Николов Г., Ц.Георгиев. Изработване на леярски форми.// Научни известия на Научно-техническия съюз по машиностроене, 2013, брой 1 (138), стр. 2-4, ISSN 1310-3946.

17. BIKIT Kristina, Tzvetelin GUEORGUIEV, Avni HAJDARI, Ivana MARAŠ, Iván ZÁDORI, Péter ZILAHÍ. Green and Integrated Transport on the Danube River. Extending and Enhancing the Existing Motorail(Car Trains) System in the Danube River Basin (DRB). IN: DIAnet International School Proceedings 2013. Interdisciplinary Methods for the Sustainable Development of the Danube Region. Gorizia, 13rd - 22nd April 2013, Trieste, Italy, EUT Edizioni Università di Trieste, 2013, pp. 55-69, ISBN 978-88-8303-521-0.

18. Tz. Gueorguiev, St. Yanev. Human Quality Management System.// Proceedings / The 27th International Working Conference 'Total Quality Management – Advanced and Intelligent Approaches', 3rd – 7th June, 2013, Belgrade, Serbia, No 1, pp. 149-153, ISSN ISBN 978-86-7083, 2013.

19. Велчев С., Колев И., Иванов К., Гечевски С. Изследване влиянието на елементите на режима на рязане върху специфичния разход на енергия при струговане.// Науч. тр. на РУ „А. Кънчев”, Русе, 2013.

20. Петър Ангелов, Красимир Иванов, Прогнозиране на консумираната мощност на главни преводи на стругове с ЦПУ чрез симулационно моделиране, НК РУ-СУ, 2013

21. Младенов Ю., Пантелеев П., Петрова И. Условия за правилно профилиране на преходните участъци на палцова модулна фреза. В: НК, РУ, Русе, 2013- под печат, Русе, 2013.

22. Димитров Д., Младенов Ю., Карачорова В. Предизвикателства пред инженерното образование през XXI век. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013.

23 . Терзиев В. и Ю. Младенов, Мотивация на персонала, сп. Ново знание, Пд, 2013, год. II, бр.2, стр. 14-26.

24. Ivanov Al., G. Ivanova, K. Krastev. An Interactive Learning Tool for Measuring of Disk Type Gear Shaper Cutters.// Machines, Technologies, Materials, 2013, No 3, pp. 44-47, ISSN 1313-0226.

25. Ivanova, G., A. Ivanov, K. Kolarov. 3D Virtual Learning and Measuring Drill Tools. IN: CompSysTech'13 Proceedings of the 14th International Conference on Computer Systems and Technologies, ACM ICPS Vol. 767, pages 337-344, ISBN: 978-1-4503-2021-4, NY, USA, ACM Inc., 2013.

26. Иванов Ал., Н. Станков, С. Алиосманова. Използване на информационните технологии за 3D моделиране и прототипиране на музикален механизъм. В: Национална тематична школа и борса за научни идеи в областта на информационните и комуникационните технологии, Русе, Русенски университет, 2013, стр. 7-16, ISBN ISSN: 1314-9024.

27. Войков В., Г. Наджи, Н. Станков, Ал. Иванов, И. Димитров. Разработване на машина за цепене на дърва с винт. В: Сборник доклади на СНС, Русе, Русенски университет, 2013, стр. 95-98, ISBN ISSN 1311-3321.

28. Мичев Т., Д. Цонева, Н. Станков, Ал. Иванов. Разработване на технология и приспособления за сглобяване на хващач SL331H на фирма ATLAS. В: Сборник доклади на СНС, Русе, Русенски университет, 2013, стр. 88-93, ISBN ISSN 1311-3321.

29. Цонева Д., Н. Станков, Ал. Иванов. Разработване на технология и приспособление за сглобяване на грайфер SL500G на фирма ATLAS. В: Сборник доклади на СНС, Русе, Русенски университет, 2013, стр. 77-87, ISBN ISSN 1311-3321.

30. Dimitrov, D., Karachorova, V., Szecsi, T.,. System for Controlling the Accuracy and Reliability of Machining Operations on Machining Centres.// Procedia Engineering, 2013, No 63, pp. 108-114, ISSN 18777058. (SJR rank: 0.165 /2012, SCImago Journal & Contry Rank)

31. Димитров Д.. Изследване точността на статичното настройване на струг с ЦПУ при обработване на стъпален вал и получаване на линеен размер, зададен от дясното чело.// Машиностроене и машинознание, 2013, брой 15, ISSN 1312-8612.

32. Замфиров Ив., Д. Димитров. Методика за конструиране на машинни

приспособления.// Машиностроене и машинознание, 2013, брой 19, стр. 36-40, ISSN ISSN1312-8612.

33. Ненов Г., Д. Димитров, В. Карачорова. Работен калибър за проверка на геометричната точност на обработващи центри. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013.

34. Димитров Д.. Експериментално установяване на статичната грешка на следящи преводи с индиректна обратна връзка в равнината. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013.

35. Димитров Д. Експериментално изследване влиянието на топлинните деформации върху точността на установяване на конусен инструментален държач ISO40 във вретеното. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013

36. Димитров Д. Статистически анализ на мястото на инженерното машиностроително образование в съществуващата социално-икономическа среда. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013.

37. Димитров, Юлиян Младенов, Виктория Карачорова. Предизвикателства пред инженерното образование през XXI век. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013.

38. Колева С., Д. Димитров, И. Замфиров. Технологични особености и модели при разстъргване на дълбоки отвори. В: Научна конференция - РУ&СУ'13 в България, Русе, 2013 под печат, Механика и машиностроителни технологии, Русе, РУ "Ангел Кънчев" , 2013, Русе, 2013.

39. Енчев М., С. Колева, Приложение на измерването на детайла посредством режещия инструмент, Научна конференция Сливен, Сливен, 28-29.06.2013;

40. Енчев М., С. Колева, Начално размерно настройване на стругови машини с ЦПУ, Списание на ТУ – София, филиал Пловдив, т.19, кн.2, 2013, ISSN1310-8271, Пловдив 2013;

41. Енчев М., С. Колева, Преходен процес при начално размерно настройване с поднастройване на детайлите, X международен конгрес «Машини, технологии, материали» 2013, Варна, 18-20.09.2013;

42. Колева С., Анализ на влиянието на грешките от разположението и профила на повърхнината при контрол с режещия инструмент, Научни трудове на Русенския университет 2013, Русе, 25 - 26.10.2013;

43. Колева С., М.Енчев, Експериментално изследване на влиянието на грешките от разположението и профила на повърхнината при контрол с режещия инструмент, Научни трудове на Русенския университет 2013, Русе, 25 - 26.10.2013;

44. Атанасов И., Д. Атанасова. Оптимизиране режимите на рязане при струговане в CAD/CAM среда с приложение на генетични алгоритми. В: XXII МНТК "АДП 2013", София, ТУ-София, 2013, стр. 545-550, ISBN 1310-3946.

45. Grigorov. About the non-identity of the technological impact upon its repeat realization in the case of surface plastic deformation. Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies. Vol. 7, part 1, 2013, pp.243-252 ISSN 1313-2539

46. Grigorov. Sustainability of the market presence of the production capacity – 1. International journal for science and innovations for the industry: Innovations in Discrete Productions, Sofia, Year I, Issue 1/2013, pp.10-12 ISSN 1310-3946

47. Grigorov. Tools with interrupted or uninterrupted action in processing of holes through by scheme with radial feed. Journal TEHNOMUS: New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, № 20 – 2013, pp.246-249 ISSN 1224-029X

48. Grigorov. About the non-identity of the technological impact upon its repeat realization in the case of SPD. Journal TEHNOMUS: New Technologies and Products in Machine Manufacturing Technologies, № 20 – 2013, pp.70-73 ISSN 1224-029X

49. Grigorov. Regarding the lack of identity of the technological force when repeatedly applying surface plastic deformation using tools with radial feed. International journal for science, technics and innovations for the industry MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS. Year VII, Issue 10/2013, pp.42-45 ISSN 1313-0226, 2013.

50. Григоров В. И. Изследване изменението на микротовърдостта в повърхностния слой при ППД по схема с динамично прилагане на деформиращата сила. ТУ-Варна, Сп. Машиностроене и машинознание, бр.19, кн.2, 2013. с.44-47, ISSN 1312-8612

51. Григоров, В. Относно характеристиките за качество на повърхнините на машинните детайли. Сп. Машиностроене и машинознание, ТУ-Варна, бр., кн., 2013, с., ISSN 1312-8612 (под печат).

52. Grigorov. Sustainability of the market presence of the production capacity – 2. Conference Proceedings: Energy Efficiency and Agricultural Engineering, Ruse, Bulgaria, 2013, pp.470-475 ISSN 1313-9974.

53. Grigorov. Tools with interrupted or uninterrupted action in processing of holes through by scheme with radial feed. Сб. докл. от XXII международна научно-техническа конференция „Автоматизация на дискретното производство“. И-во на ТУ-София, Созопол, 2013, с.105-110 ISSN 1310-3946

54. Григоров В. И. Возможность эффективного сочетания обработки отверстий посредством ППД и йонным азотированием. Сб. трудов XX МНТК, г. Севастополь „Машиностроение и техносфера XXI века“. т.1, Донецк, 2013 с.165-167 ISSN 2079-2670

55. Grigorov. Regarding the lack of identity of the technological force when repeatedly applying surface plastic deformation using tools with radial feed. Scientific Proceedings of the Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering – 10th International Congress MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS 2013., volume 11/148, part 2, VARNA, BULGARIA, 2013, pp.31-34 ISSN 1310-3946

56. V. Grigorov, Y. Krалеva, M. Masheva. SPECIFICS OF THE PRELIMINARY CONTROL OF COMMERCIAL ACTIVITIES IN THE UNIWERSITIES. Научни трудове на РУ”А.Кънчев”, т., серия , Русе 2013. с. ISSN 1311-3321

57. Петров, П., В. Григоров, М. Кършаков. Относно коравината на подвижен двуножов блок с осово разместени режещи пластини. Научни трудове на РУ”А.Кънчев”, т., серия , Русе 2013. с. ISSN 1311-3321

58. V. Grigorov, S. Savov. Processing grooves in openings through surface plastic deformation. Proceedings 13th International Conference “Research and Development in Mechanical Industry”, Кораоник, Serbia, Vol. 1, pp.199-204 ISBN 978-86-6075-042-8

59. Георги Митев; Красимир Братоев; Живко Демирев; Стилиян Манушков; Тихомир Тодоров. ОБОСНОВАВАНЕ ПАРАМЕТРИТЕ НА РАБОТНИТЕ ОРГАНИ ЗА ЕДНОВРЕМЕННО И ПОДСЛОЙНО ВНАСЯНЕ НА ВОДОАКУМУЛИРАЩИ МАТЕРИАЛИ В ПОДОРНИЯ СЛОЙ НА ПОЧВАТА – международно научно, научно приложно и информационно списание “МЕХАНИЗАЦИЯ НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО” – ISSN 0861-9638, бр.5/2013,София;

60. Kr. Bratoev; G.Mitev; T. Todorov - THEORITICAL INTERPRETACION OF THE WORKING PROCESS MACHINE FOR EXACT FIXING OF SEEDS INTO BIODEGRADABLE BAND – international virtual journal for science, technics and innovations for the industry “MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS”, Issue 6 / 2013, ISSN1313-0226

61. G.Mitev; Kr. Bratoev; J.Demirev; V.Dobrinov; T. Todorov - MACHINE INJECTION OF WATER HOLDING MATERIALS UNDER THE PLOUGH LAYER-THEORITICAL MOTIVATION OF THE PIPELINE PARAMETERS – international virtual journal for science, technics and innovations for the industry “MACHINES TECHNOLOGIES MATERIALS” ,

Issue 7 / 2013, ISSN1313-0226.

62. Асен Младенов Разработване на мобилен робот с LEGO, спец. Индустриално Инженерство, СНС'13, Русе, 2013.

63. Валентин Михов Разработване на мобилен робот с LEGO, спец. Индустриално Инженерство, СНС'13, Русе, 2013.

64. Ивайло Георгиев Разработване на три координатна фрезова машина тип LEGO, спец. Индустриално Инженерство, СНС'13, Русе, 2013.

65. Калоян Иванов Разработване на 6-крака манипулационна система тип Лего, спец. Индустриално Инженерство, СНС'13, Русе, 2013.

66. Любомир Яковлев Разработване на мобилен робот тип LEGO, спец. Индустриално Инженерство, СНС'13, Русе, 2013.

67. Мартин Ивайлов Стефанов, Павел Петров Петров Обработване на дълбоки отвори с комбинирани инструменти, СНС'13, Русе, 2013.

68. Исмаил Бурханов Исмаилов, Павел Петров Петров Инструменти за повърхностно пластично деформиране с радиално подаване, СНС'13, Русе, 2013.

учебници и учебни пособия

1. Замфиров Ив., Д.Димитров, Св.Колева. Групови и типови технологични процеси. Русе, Изд център на РУ "Ан.Кънчев, pp. 132, ISBN 978-954-712-580-3, 2013.

2. Ю. Младенов, Организация и управление на фирмата, Ръководство за упражнения.

3. Слънчеви енергийни уредби и паркове, Ръководство за упражнения, 2013.

4. Станчев Т., Б.Сакакушев, Д. Тонев. Ръководство за лабораторни упражнения по Електроника и елетронни измервания.Русе, ЕТ „НИКИ – Ивайло Начев”, стр.106, ISBN 987954712514-8, 2013.

5. Григоров В., Устойчивост при технологично проектиране на производствени мощности в машиностроенето, монография, Русе, 2013.

други трудове

1. Ненов Г., Д. Димитров. Управление на металообработваща техника, Електронна форма на учебник за дистанционно обучение., <http://e-learning.uni-ruse.bg/>, 2013.

2. Ненов Г., Д. Димитров. Упражнения по Управление на металообработваща техника, Електронна форма на учебник за дист.обучение., <http://e-learning.uni-ruse.bg/> 2013.

3. Иванов Ал. Бързото прототипиране – иновация в индустрията, доклад пред кръглата маса „Възможности за създаване на съюз на иновациите в Дунавското пространство“, Научно съобщение - по проект „Европейска нощ на учените“, 2013.

4. Иванов Ал. Бързото прототипиране и неговото приложение в протезирането, научно съобщение пред кръглата маса „Иновативни идеи в областта на Общественото здраве и здравните грижи", Ноември, 2013.

5. Сотиров Б., Д. Тонев, Метрология и измервателна техника, Електронна форма на учебник за дистанционно обучение, 2013.

6. Сотиров Б., Д. Тонев, Метрология и измервателна техника, Електронна форма на ръководство за дистанционно обучение., 2013.

Патенти

1. Иванов. Ал. е автор на графичния дизайн на регистрирани в Европейския Съюз ПРОМИШЛЕНИ ДИЗАЙНИ НА МЕДИЦИНСКИ ОРТЕЗИ ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ГОРЕН И ДОЛЕН КРАЙНИК ЧРЕЗ РОБОТЕРАПИЯ, Вписани в регистъра на ОНІМ (Office for harmonization in the internal market), Alicante, Spain с No., No 01102013, 2013.