

1. Стефанов Г. Д., Изследване износването на шийките на колянните валове на двигатели Д-240, ЮНС “80 годишнина от Балканската война”, май, 1993, В. Търново, Селскостопанска техника 1998, № 5, с. 22-25, ISSN 0037-1718
2. Усъвършенстване на технологичната система за довършващо обработване на голямогабаритни валове, IV НК на младите учени, 06.1993, Ст. Загора
3. Кършаков М. К., Г. Д. Стефанов, Възстановяване на цилиндрични втулки чрез повърхностно пластично деформиране, Механизация на земеделието, 1998, № 6-7, с. 7-9, ISSN 0861-9638
4. Кършаков М., Г. Стефанов, П. Казаков, М. Димитров, Методи за почистване на “мокри” цилиндрични втулки, Механизация на земеделието, 1998, № 6-7, с. 10-11, ISSN 0861-9638
5. Димитров Д., М. Стоянов, П. Казаков, Г. Стефанов, Привеждане на дизеловите двигатели за работа с растителни масла, НК “ЕКО Варна '97”, том 4, ISSN 954-20-00030
6. Кършаков М. К., Г. Д. Стефанов, Изследване състоянието на работните повърхнини на цилиндрични втулки на двигатели с вътрешно горене, НТК “Надеждност, ремонт и експлоатация на техниката”, Русе, 1998, серия 2, с. 61-66, Селскостопанска техника, 2001, № 4, с. 29-31, ISSN 0037-1718
7. Стефанов Г. Д., М. К. Кършаков, Относно корозионната устойчивост на цилиндрични втулки, НС Русенски университет, 1999, том 39, серия 1, с. 37-43, Селскостопанска техника, 2001, № 3, с. 37-39, ISSN 0037-1718
8. Стефанов Г. Д., М. К. Кършаков, Определяне микроструктурата и микротвърдостта на образци от цилиндрични втулки с различна довършваща обработка, ЮНС “50 години НИМЕСС”, София, 1998, том 7, серия 1, с. 111-116
9. Стефанов Г. Д., М. К. Кършаков, Изпитване износоустойчивостта на образци от цилиндрични втулки с различна довършваща обработка, НС “75 години висше лесотехническо образование в България”, София, 2000, с.320-328, ISSN 954-8783-30-4
10. Костадинов В., В. Григоров, М. Кършаков, Г. Стефанов, Перспективи за развитието на комбинираното обработване чрез повърхностно пластично деформиране, Известия на съюза на учените, Сливен '2001, том 3, с. 155-156, ISSN 1311-2864
11. Костадинов В., М. Кършаков, В. Григоров, Г. Стефанов, Конструктивни условия за управление при комбинираното обработване на външни ротационни повърхнини, Известия на съюза на учените, Сливен, 2001, том 3, с. 157-159, ISSN 1311 2864
12. Стефанов Г. Д., М. К. Кършаков, Прогнозиране стойностите на параметрите на грапавост на цилиндрични втулки чрез повърхностно пластично деформиране, IX Международна НТК по ДВГ, автомобилна техника и транспорт, Motauto '02, Русе, 2002, ISBN 954-90272-8-7, Vol. 2, с. 79-81, Селскостопанска техника, 2003, № 1, с. 29-31, ISSN 0037-1718
13. Стефанов Г. Д., Промени в профила на повърхнините на цилиндрични втулки след студено разработване, IX Международна НТК по ДВГ, автомобилна техника и транспорт, Motauto '02, Русе, 2002, Vol. 2, с. 147-149, ISBN 954-90272-8-7
14. Стефанов, Г. Д., М. К. Кършаков, Влияние на схемата на обработване чрез повърхностно пластично деформиране върху грапавостта на повърхнините, Селскостопанска техника, 2002, № 6, с. 36-38, ISSN 0037-1718
15. Кършаков М., Г. Стефанов, Н. Георгиева, Относно обработване на цилиндрични отвори на ДВГ в ремонтни условия, НК “Анализ и синтез на механизмите”, Жребчево '03, Механика на машините, Варна, 2004, т. 52, кн. 3, с. 49-52, ISSN 0861-9727

16. Цанков П. Г., Г. Д. Стефанов, Почистване с високонапорна струйна мобилна миячна техника – предимства и параметри, Механизация на земеделието, 2003, № 5, с. 18-20, ISSN 0861-9638
17. Георгиева Н., М. Кършаков, Г. Стефанов, Самоустановяване на разстъргващ блок с праволинейни режещи ръбове, НК Ямбол, 2003, Сб. научни доклади, том II, с. 42-47
18. Цанков П., Г. Стефанов, Възможности за използване на природния газ като гориво за автобуси, НК Смолян-2005, Сборник научни доклади, с. 274-277, ISBN 954-91073-9-6
19. Стефанов Г., П. Цанков, Природният газ-една екологична горивна алтернатива за транспорта, НК Смолян-2005, Сборник научни доклади, с. 278-281, ISBN 954-91073-9-6
20. Цанков П., Г. Стефанов, Принципна схема и конструктивни особености на мобилна миячна машина НК Смолян-2005, Сб. научни доклади, с. 282-288, ISBN 954-91073-9-6
21. Йорданов М., П. Чобанов, Г. Стефанов, Адхезия и коефициент на триене на термично обработени покрития от TiN, отложени върху щампова стомана 5XHM, Жребчево '05, Механика на машините, Варна, 2005, т. 60, кн. 6, с. 82-85, ISSN 0861-9727
22. Топалова М., В. Райчев, Г. Стефанов, М. Йорданов, М. Милев, П. Чобанов, Типизиране на шанци за разделителни операции, Жребчево '05, Механика на машините, Варна, 2006, т. 63, кн. 2, с. 87-90, ISSN 0861-9727
23. Стефанов Г., П. Цанков, Н. Иванова, Проучване на технологични методи и схеми за регенериране на отработени масла, НК Смолян-2006
24. Цанков П., Г. Стефанов, Хидравлично управление работата на водо- и пароструйните миячни устройства за високо налягане, НК Смолян-2006
25. Стефанов Г., Микротвърдост на работната повърхнина на цилиндрови втулки с различни довършващи обработки, Известия на съюза на учените, Сливен, 2007, том 3, с. 157-159, ISSN 1311 2864
26. Стефанов Г., Л. Станев, Възможности за ускоряване на износването при изпитване на ДВГ, Известия на съюза на учените, Сливен, 2007, том 3, с. 157-159, ISSN 1311 2864
27. Стефанов Г., П. Цанков, Проучване на възможности за възстановяване пропускателната способност на въздушни филтри, Машиностроене и машинознание, Варна, 2007, книга 2, с. 64-66, ISSN 1312-86112
28. Николова М., Г. Стефанов, П. Цанков, Предотвратяване на стреса в студентите, при изучаване на сложни, технически системи и уредби, Машиностроене и машинознание, Варна, 2007, книга 2, с. 71-74, ISSN 1312-86112
29. Николова М., П. Цанков, Г. Стефанов, Опит за интересно преподаване на основни закони и принципи на хидравликата Машиностроене и машинознание, Варна, 2007, книга 2, с. 75-79, ISSN 1312-86112
30. Стефанов Г., Сработване на буталните пръстени с цилиндри, обработени чрез повърхностно пластично деформиране, НК Брашов, Stefanov, G, TURNING OUT OF PISTON RINGS WITH CILINDERS TREATED BY SURFAISE PLASTIC DEFORMATION, The 2nd International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2007, Brasov, Romania
31. Йорданов М., Р. Шишков, П. Петров, Г. Стефанов, Изчисляване на действителните вътрешни напрежения в покрития CrN чрез рентгеноструктурен анализ и измерване на микротвърдостта им, НК Брашов, M. Yordanov, R. Shishkov, P. Petrov G. Stefanov .EVALUATION OF ACTUAL INTERNAL STRESSES IN CrN COATING BY XRD AND NANOINDENTATION MEASUREMENTS The 2nd International Conference Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2007, Brasov, Romania
32. Стефанов Г., Възможности за коригиране овалността и промяна на ориентацията на осите на овален отвор за вретенен лагер, НК с международно участие ММММЕТ, Жеравна, 2008, Машиностроене и машинознание, Варна, 2007, книга 2, с. 71-74, ISSN 1312-86112

33. Стефанов Г., Различия в износоустойчивостта на цилиндрични втулки обработени чрез хонинговане или повърхностно пластично деформиране, Stefanov G., WEARING DISCREPANCIES OF CYLINDER SLEEVES TREATED BY HONE FINISHING OR SURFACE PLASTIC DEFORMATION, COMAT 2008, Brasov, Romania
34. Сакакушев Б., Т.Тодоров, Г.Стефанов, Стереофотограметричен метод за измерване на деформации на машиностроителни конструкции, Известия на съюза на учените-Русе, 2009, серия 1- Технически науки, , ISSN 1311 106X, Русе, 2009 г.
35. Стефанов Г., Обработване на тънкостенни втулки чрез повърхностно пластично деформиране, Известия на съюза на учените-Русе, 2009, серия 1- Технически науки, , ISSN 1311 106X, Русе, 2009 г
36. Стефанов Г., С. Костадинов, Обработване на вътрешни цилиндрични повърхнини в корпусни детайли, Известия на съюза на учените-Русе, 2009, серия 1- Технически науки, , ISSN 1311 106X, Русе, 2009 г
37. Димитров В., Г. Стефанов, CAD/CAM Технология за скулптурно фрезование на сложнопрофилни повърхнини със среда SCHUKO-CAM, Известия на съюза на учените, Сливен, 2009, том 13, с. 86 - 89, ISSN 1311 2864 Димитров В., Г. Стефанов , CAD/CAM Технология за скулптурно фрезование на сложнопрофилни повърхнини със среда SCHUKO-CAM
38. Цонева, М., Г. Стефанов, Ж. Василева. Избор на кинематична схема за подежник към универсален колесен трактор клас 1,4т. Механика на машините, кн. 95, 2011, с.20-24, ISSN 0861-9727.
39. Цанков П., Г.Стефанов, П.Георгиев, К.Костов. Изследване вличието на температурата на хидравличното масло върху характеристиката на зъбна помпа, Топлотехника, год.4, кн.2. 2013, с.94-97, ISSN 1314-2550

### **Учебни пособия**

1. Стефанов Г.Д., Ръководство за лабораторни упражнения по експлоатация и ремонт на производствена техника, ТУ-София, 2008, ISBN 978-438-697-9
2. Стефанов Г.Д., Учебно пособие към лекционния курс по дисциплината "РЕЖЕЩИ ИНСТРУМЕНТИ", ТУ-София ,2009, ISBN