

ПУБЛИКАЦИИ

1. Д. Киндова, Св. В. Лилкова-Маркова, “Загуба на устойчивост на греда с тънкостенно напречно сечение извън равнината на натоварването ѝ”, Годишник на УАСГ, Том XLII, 2002-2003, Свитък Математика и Механика, 115-122.
2. Светлана В. Лилкова-Маркова, Димитрина Д. Киндова, “Изследване на устойчивост на тънкостенни колони с отворено напречно сечение”, Доклади от Научна конференция с международно участие ВСУ 2004, 20 май- 22 май 2004 г., Суходол, том I, 110-113.
3. Светлана Лилкова-Маркова, Димитър Лолов, Димитрина Киндова, “Изследване на усукване на тънкостенни конструктивни елементи с некръгово напречно сечение”, Научна конференция „ТРАНСПОРТ 2004”, ВТУ „Т. Каблешков”, 11 ноември – 12 ноември 2004 г., София, 205-209.
4. Д. Д. Киндова, Д. С. Лолов, Св. В. Лилкова-Маркова, “Изследване чрез принципа на възможните премествания на някои тънкостенни сечения, подложени на стеснено усукване”, Годишник на УАСГ, Свитък VI, том XLII, 2005-2006, Механика, 90 години от рождението на проф. Христо Върбанов, 203-211.
5. Д. Лолов, Д. Д. Киндова, Св. В. Лилкова-Маркова, “Собствени трептения на греда с променливо по дължината ѝ правоъгълно напречно сечение”, Научна конференция с международно участие ВСУ 2006, май 2006, I. Математика. Механика., I-30-33.
6. Димитрина Киндова, Димитър Лолов, Светлана Лилкова-Маркова, “Влияние на положението на междинна линейна еластична опора върху критичната сила на центрично натисната колона”, XVI научна конференция с международно участие „ТРАНСПОРТ 2006”, ВТУ „Т. Каблешков”, 9 ноември – 10 ноември 2006 г., , Направление IX “Механика и математика” София, IX-15-17.
7. Димитрина Киндова, Светлана Лилкова-Маркова, “Деформиране при стеснено усукване на греди с отворено тънкостенно напречно сечение”, Юбилейна научна конференция “65 години Университет по архитектура, строителство и геодезия”, 2007г., Механика, 277-282, София.
8. Светлана В. Лилкова-Маркова, Димитрина Д. Киндова, Димитър С. Лолов, “Огъване на криви греди от композиционни материали”, Научна конференция с международно участие ВСУ”2007, май 2007, I. Математика. Механика., I-42-48.
9. Валентин Недев, Светлана Лилкова-Маркова, Димитрина Киндова, Димитър Лолов, “Тангенциални напрежения при греди, изградени от композитни материали”, XVII международна научна конференция „Транспорт 2007”, брой 3, 2007, Направление IX “Механика и математика”, IX-12-14.
10. С.В.Лилкова-Маркова, Д. Киндова-Петрова, “Применение теоремы Кастилиано для балок переменного сечения”, Вестник федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования, Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина, Научный журнал, Выпуск 1(26), 2008, 102-103.
11. Виктор И. Балабанов, Валентин С. Недев, Светлана В. Лилкова-Маркова, Димитрина Д. Киндова-Петрова, “За някои аспекти при контрола и оценяването на знанията по

общотехническите дисциплини”, Научна конференция с международно участие ВСУ 2008, май 2008, VIII. Проблеми на висшето образование., VIII-1-5.

12. Виктор И. Балабанов, Валентин С. Недев, Светлана В. Лилкова-Маркова, Димитрина Д. Киндова-Петрова, “Разработка и применение балльно-рейтинговых систем контроля и оценки знаний студентов по сопротивлению материалов”, Вестник МГАУ имени В.П. Горячкина 6/1(31), 2008, 147-151.
13. D. D. Kindova-Petrova, S. V. Lilkova-Markova “Non-homogeneous Torsion of Thin-Walled Beams with Open Cross-sections and Loaded with Torsion Moment”, Международный сборник научных трудов, Белорусский государственный университет транспорта, Выпуск 3, Гомель, 2009, 40-46.
14. Д. Лолов, Д. Киндова-Петрова, Св. Лилкова-Маркова, “Прилагане на точното диференциално уравнение на еластичната линия за решение на конкретна задача”, Международна научно-приложна конференция УАСГ 2009, Годишник на УАСГ, т. XLIV, 2009, св. V “Механика”, 95-102.
15. В. И. Балабанов, С.В. Лилкова-Маркова, Д. Д. Киндова-Петрова, “Напряжения в кривой балке при чистом изгибе”, ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ (галузеве машинобудування, будівництво), - Вип.3 (25),т.2. – 2009. – ПолтНТУ, 14-18.
16. В.И.Балабанов, Д.С.Лолов, С.В.Лилкова-Маркова, Д.Д.Киндова-Петрова, „Устойчивость колонны из вязко-упругого материала”, Збірник наукових праць, Сері: Галузеве машинобудування, будівництво, Випуск 2(32), Том 1, Полтава, 2012, 13-21.
17. Димитрина Д. Киндова-Петрова, Св. В. Лилкова-Маркова, В. И. Балабанов, “Устойчивост на центрично натисната колона с променливо напречно сечение”, Международна юбилейна научно-приложна конференция УАСГ 2012, 15-17.11.2012, София, България, том 4, 167-172, ISBN 978-954-724-049-0.
18. Димитрина Д. Киндова-Петрова, К. Младенов, “Изчисление за умора на стоманени подкранови греди по Еврокод 3”, Годишник на УАСГ, Свитък IX, том XLV, 2012-2013, Механика, 141-150.
19. К. Младенов, Димитрина Киндова-Петрова, И. Иванов, “Влияние на пукнатините върху динамичното реагиране на механични системи”, Годишник на УАСГ, (под печат).
20. Д. Киндова, К. Младенов, “Едно изследване върху собствените трептения на греди с пукнатини”, XIV Международна научна конференция ВСУ 2014, том IV, 70-75, ISSN:1314-071X.
21. Димитрина Д. Киндова-Петрова, Св. В. Лилкова-Маркова, “Приложение на диференциално квадратичния метод за изследване устойчивостта на центрично натисната колона с променливо напречно сечение”, Годишник на УАСГ, (под печат).
22. D. Kindova-Petrova, “Vibration-based Methods for Detecting a Crack in a Simply Supported Beam”, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, 2014, vol. 44, No. 4, pp. 69–82
23. Св. Лилкова-Маркова, Д. Киндова-Петрова, “Изследване на устойчивост на греда, осово натоварена на удар”, XV Международна научна конференция ВСУ’2015, том II, 152-157, ISSN:1314-071X.

24. Д. Киндова-Петрова, “Оценка на носимоспособността при умора на метални конструкции в съответствие с предписанията на Еврокод 3”, XV Международна научна конференция ВСУ’2015, том II, 239-245, ISSN:1314-071X.
25. Д. Киндова-Петрова, “Интегриране диференциалите на умора за оценка на дълготрайността при строителни конструкции”, XV Международна научна конференция ВСУ’2015, том II, 246-251, ISSN:1314-071X.