

18. Zenkour AM. Exact mixed-classical solutions for the bending analysis of shear deformable rectangular plates // *App. Math. Model.* 2003. Vol. 27. Pp. 515–534.
19. Erkmén R.E. Shear deformable hybrid finite-element formulation for buckling analysis of thin-walled members // *Finite Elements in Analysis and Design.* 2014. Vol. 82. Pp. 32–45.
20. Özütok A., Madenci E. Static analysis of laminated composite beams based on higher-order shear deformation theory by using mixed-type finite element method // *International Journal of Mechanical Sciences.* 2017. Vol. 130. Pp. 234–243
21. Senjanović I., Vladimir N., Hadžić N. Modified Mindlin plate theory and shear locking free finite element formulation // *Mechanics Research Communications.* 2014. Vol. 55. Pp. 95–104.
22. Сухотерин М.В., Барышников С.О., Потехина Е.В. О расчетах пластин по сдвиговым теориям // *Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова.* 2015. № 2 (30). С. 81–89.
23. Сухотерин М.В., Барышников С.О., Кныш Т.П. Напряженно-деформированное состояние защемленной прямоугольной пластины Рейсснера // *Инженерно-строительный журнал.* 2017. № 8 (76). С. 225–240. DOI: 10.18720/MCE.76.20
24. Тюкалов Ю.Я. Конечно-элементные модели в напряжениях для задач плоской теории упругости // *Инженерно-строительный журнал.* 2018. № 1(77). С. 23–37. DOI: 10.18720/MCE.77.3
25. Тюкалов Ю.Я. Функционал дополнительной энергии для анализа устойчивости пространственных стержневых систем // *Инженерно-строительный журнал.* 2017. № 2(70). С. 18–32. DOI: 10.18720/MCE.70.3
26. Тюкалов Ю.Я. Определение частот свободных колебаний методом конечных элементов в напряжениях // *Инженерно-строительный журнал.* 2016. № 7(67). С. 39–54. DOI: 10.5862/MCE.67.5
27. Тюкалов Ю.Я. Конечно элементные модели в напряжениях для изгибаемых пластин // *Инженерно-строительный журнал.* 2018. № 6(82). С. 170–190. DOI: 10.18720/MCE.82.16
28. Доннелл Л.Г. Балки, пластины и оболочки. М.: Наука, 1982. 568 с.

Контактные данные:

Юрий Яковлевич Тюкалов, +7(912)8218977; эл. почта: yutvgu@mail.ru

© Тюкалов Ю.Я., 2019