

ЛИТЕРАТУРА

1. *Адамар, Ж.* Задача Коши для линейных уравнений с частными производными гиперболического типа / Ж. Адамар. – Москва: Наука, 1978. – 351 с.
2. *Ахинян, Ж.О.* Определение движения магнитоупругой среды при точечных воздействиях / Ж.О. Ахинян, А.Г. Багдоев // Прикл. мех. – 1977. – Т. 13, № 4. – С. 9 – 14.
3. *Аэро, Э.Л.* Асимметричная гидромеханика / Э.Л. Аэро, А.Н. Булыгин, Е.В. Кувшинский // Прикл. мат и мех. – 1964. – Т. 29, Вып. 2. – С. 297 – 308.
4. *Бабичев, А.И.* Исследование распространения волн в упругом полупространстве методом неполного разделения переменных в сочетании с методом характеристик / А.И. Бабичев, У. Саримсаков // Доклады АН УзССР. – 1975. – № 2. – С. 10 – 11.
5. *Бабичев, А. И.* Расчет взаимодействия упругих волн с цилиндрическими и сферическими препятствиями при помощи метода характеристик / А. И. Бабичев // Материалы Всесоюз. симпозиума по распространению упругопластических волн в слоистых средах, Баку, 1964 / Изд-во АН Азербайджанской ССР – Баку, 1966. С. 443 – 456.
6. *Багдасарян, Г.Е.* Уравнения движения в перемещениях идеально-проводящих упругих анизотропных тел при наличии магнитного поля / Г.Е. Багдасарян // Механика. – Ереван, 1987. – Вып. 3. – С. 32 – 42.
7. *Бакушев, С.В.* К вопросу об определении скоростей трехмерных волн деформаций в нелинейной механике деформируемого твердого тела / С.В. Бакушев // Строит. мех. и расчет сооруж. – 1992. – № 3. – С. 36 – 41.
8. *Балакирев, М.К.* Волны в пьезокристаллах / М.К. Балакирев, И.А. Гишинский. – Новосибирск: Наука, 1982 г. – 237 с.
9. *Бардзокас, Д.И.* Распространение волн в электромагнитоупругих средах // Д.И. Бардзокас, Б.А. Кудрявцев, Н.А. Сенник. – М.: Едиториал УРСС, 2003. – 336 с.
10. *Баскаков, В.А.* О некоторых свойствах сингулярных поверхностей слабого разрыва в динамике термоупругих микроструктурных сред / В.А. Баскаков, Н.П. Бестужева, Н.А. Кончакова // Современные методы статического и динамического расчета сооружений и конструкций. – 1998. – № 4. – С. 148 – 153.
11. *Бобровницкий, Ю.И.* Соотношения между характеристическими уравнениями для однородных элементов механических конструкций / Ю.И. Бобровницкий // Акуст. журнал. – 1978. – Т. 24, № 4. – С. 487 – 493.

12. *Бородачев, Н.М.* О задаче термоупругости в напряжениях / Н.М. Бородачев // Прикл. мех. – 2005. – Т. 41, № 3. – С. 46 – 54.
13. *Босяков, С.М.* Анализ влияния эффекта взаимосвязи теплового и механического полей на распространение волновых движений в кубически анизотропных термоупругих материалах / С.М. Босяков // ИФЖ – 2008. – Т. 81, № 2. – С. 384 – 388.
14. *Босяков, С.М.* Анализ волновых движений в одной из кристаллографических плоскостей кубически анизотропных сред / С.М. Босяков, О.Н. Скляр // ИФЖ. – 2004. – Т. 77, № 4. – С. 168 – 171.
15. *Босяков, С. М.* Анализ трехмерных волновых движений в кубически анизотропной среде с учетом времени релаксации тепловых возмущений / С.М. Босяков, М.Д. Мартыненко // ИФЖ. – 2008. – Т. 81, № 4. – С. 808 – 813.
16. *Босяков, С.М.* Влияние моментных напряжений на распространение упругих волн в микрополярной кубически анизотропной среде / С.М. Босяков // ИФЖ – 2006. – Т. 79, № 2. – С. 178 – 182.
17. *Босяков, С.М.* Влияние пьезоэлектрического эффекта на распространение упругих волн в кубически анизотропных пьезоэлектриках / С.М. Босяков, О.Н. Скляр // ИФЖ. – 2005. – Т. 78, № 3. – С. 167 – 170.
18. *Босяков, С.М.* Коэффициенты связанности в характеристических определителях систем уравнений движения изотропных термоупругих сред / С.М. Босяков // ИФЖ. – 2003. – Т.76, № 5. – С. 138 – 143.
19. *Босяков, С.М.* Метод разрывных решений в теории упругости анизотропных стеклопластиков / С.М. Босяков, Д.Г. Медведев // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2004. – № 1. – С. 82 – 86.
20. *Босяков, С.М.* Поверхности обратных скоростей и трехмерные волновые фронты для ортотропных сред / С.М. Босяков // Вестник БГУ. Сер 1. – 2007. – № 1. – С. 93 – 97.
21. *Босяков, С.М.* Развитие метода характеристик для системы электродинамических уравнений Максвелла / С.М. Босяков, М.Д. Мартыненко // ИФЖ. – 2003. – Т. 76, № 2. – С. 138 – 144.
22. *Босяков, С.М.* Слабые разрывы в магнитоупругих изотропных средах с идеальной проводимостью / С.М. Босяков, О.Н. Скляр // Межведомственный сб. научно-метод. ст. / БНТУ. – Минск, 2005. Вып. 18: Теоретическая и прикладная механика. – С. 113 – 118.
23. *Босяков, С.М.* Трехмерные характеристические поверхности в магнитной гидродинамике / С.М. Босяков, Хвисевич В.М. // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2006. – № 4. – С. 2 – 5.
24. *Босяков, С.М.* Характеристики для обобщенных термомеханических полей в вязких жидких средах / С.М. Босяков // ИФЖ. – 2000. – Т. 73, №5. – С. 1021 – 1026.
25. *Босяков, С.М.* Характеристические поверхности и классификация кубически анизотропных сред / С.М. Босяков // Вестник Брестского государственного технического университета. – 2003. – № 5. – С. 64 – 68.

26. *Будаев, В. С.* Корни характеристического уравнения и классификация упругих анизотропных сред / В.С. Будаев // Известия АН СССР. Механика твердого тела – 1978. – № 3. – С. 33 – 40.
27. *Гениев, Г.А.* Вопросы механики неупругих тел / Г.А. Гениев, В.А. Лейтес. – М.: Стройиздат, 1981. – 160 с.
28. *Гонсовский, В.Л.* О волнах ускорений в анизотропных термоупругих средах с учетом конечной скорости распространения тепла / В.Л. Гонсовский, Ю.А. Россихин // ПММ. – 1974. – Т. 38, № 6. – С. 1098 – 1104.
29. *Гонсовский, В.Л.* О распространении плоских гармонических волн в анизотропной термоупругой среде / В.Л. Гонсовский, Ю.А. Россихин // Прикл. механика. – 1975. – Т. 11, № 1. – С. 64 – 67.
30. *Гузь, А.Н.* Введение в акустоупругость / А.Н. Гузь, Ф.Г. Махорт, О.И. Гуща. – Киев: Наукова думка. 1970. – 152 с.
31. *Даноян З.Н.* К плоской задаче распространения магнитоупругих волн в анизотропной идеально-проводящей среде от точечного источника / З.Н. Даноян // Изв. АН Армении. Механика. – 2003. Т. 56, № 2. – С. 42 – 53.
32. *Дьелесан, Э.* Упругие волны в твердых телах. Применение для обработки сигналов / Э. Дьелесан, Д. Руайе. – М.: Наука, 1982. – 424 с.
33. *Еремеев, В.А.* Волны ускорения в упругих микрополярных средах / В.А. Еремеев // Докл. РАН. – 2005. – Т. 401, № 1. – С. 623 – 625.
34. *Ерофеев, В.И.* Волновые процессы в твердых телах с микроструктурой / В.И. Ерофеев. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1999. – 328 с.
35. *Ильюшин, А.А.* Моментные теории в механике деформируемого твердого тела / А.А. Ильюшин, В.А. Ломакин // Прочность и пластичность. – Москва: Наука, 1971. – С. 54 – 61.
36. *Качанов, Л.М.* Основы теории пластичности / Л.М. Качанов. – М.: Наука, 1969. – 420 с.
37. *Клифтон, Р.Дж.* Разностный метод в плоских задачах динамической упругости / Р. Дж. Клифтон // Механика. – 1968. – № 1. – С. 103 – 122.
38. *Коляно, Ю.М.* Основные теоремы обобщенной взаимосвязанной динамической термоупругости анизотропного тела / Ю.М. Коляно, Б.В. Ковальчук, И.О. Гой // Динамика и прочность машин. – 1991. – № 52. – С. 117 – 127.
39. *Кудрявцев, Б.А.* Магнитотермоупругость / Б.А. Кудрявцев, В.З. Партон // Итоги науки и техники. Серия МДТТ. – 1981. – Т. 14. – С. 3 – 59.
40. *Куликовский, А. Г.* Математические вопросы численного решения гиперболических систем уравнений / А.Г. Куликовский, Н.В. Погорелов, А.Ю. Семенов. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2001. – 608 с.
41. *Куликовский, А.Г.* Нелинейные волны в упругих средах / А.Г. Куликовский, Е.И. Свешникова. – Калининград: Янтарный сказ. 1998. – 412 с.
42. *Курант, Ф.* Уравнения с частными производными / Ф. Курант. – М.: Мир, 1964. – 830 с.
43. *Ландау, Л.Д.* Гидродинамика / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. – М.: Наука, 1986. – 730 с.

44. *Ландау, Л.Д.* Теория упругости / Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц. – М.: Наука, 1987. – 248 с.
45. *Лахе, А.Я.* Алгоритм метода характеристик для анализа одномерных волновых процессов деформации конических и цилиндрических оболочек / А.Я. Лахе, У.К. Нигул // ПММ. – 1971. – Т. 35, № 4. – С. 690 – 700.
46. *Лехницкий, С.Г.* Теория упругости анизотропного тела / С.Г. Лехницкий. – М.: Наука, 1977. – 416 с.
47. *Листров, А.Т.* О модели вязкой жидкости с несимметричным тензором напряжений / А.Т. Листров // ПММ. – 1967. – Т. 31, Вып. 1. – С. 112 – 136.
48. *Мартыненко, М.Д.* Анализ волновых фронтов, распространяющихся в предварительно напряженной среде / М.Д. Мартыненко, С.М. Босяков // Горная механика. – 2005. – № 3. – С. 42 – 47.
49. *Мартыненко, М.Д.* Метод характеристик в полумоментной теории упругости изотропного тела / М.Д. Мартыненко, С.М. Босяков // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2005. – № . – С. 113 – 117.
50. *Мартыненко, М.Д.* Микрополярная теория термоупругости кубически анизотропного тела / М.Д. Мартыненко, С.М. Босяков // Материалы, технологии, инструменты. – 2001. – Т. 6, №3. – С. 11 – 14.
51. *Мартыненко, М.Д.* Поверхности слабых и сильных разрывов в вязкоупругих жидких средах / М.Д. Мартыненко, С.М. Босяков // Вестник БГУ. Сер. 1. – 2001. – №2. – С. 49 – 51.
52. *Мартыненко, М.Д.* Разрывные решения в нагретых вязких несжимаемых жидкостях / М.Д. Мартыненко, С.М. Босяков // ИФЖ. – 2001. – Т. 74, №1. – С. 32 – 34.
53. *Масликова, Т.И.* О распространении нестационарных упругих волн в однородных пористых средах / Т.И. Масликова, В.С. Поленов // Изв. РАН. Механика твердого тела. – 2005. – № 1. – С. 104 – 108.
54. *Миндлин, Р.Д.* Эффекты моментных напряжений в линейной теории упругости / Р.Д. Миндлин, Г.Ф. Тирстен // Механика. – 1964. – Т. 86, № 4. – С. 81 – 114.
55. *Навал, И.К.* Метод пространственных характеристик решения связанной задачи термоупругости / И.К. Навал, С.В. Черниговский // Математические исследования. – 1982. – № 70. – С. 78 – 89.
56. *Най, Дж.* Физические свойства кристаллов / Дж. Най. – М.: Мир, 1967. – 385 с.
57. *Новацкий, В.* Теория упругости / В. Новацкий. – М.: Мир, 1975. – 806 с.
58. *Новацкий, В.* Электромагнитные эффекты в твердых телах / В. Новацкий. – М.: Мир, 1986. – 160 с.
59. *Пальмов, В.А.* Плоская задача теории несимметричной упругости / В.А. Пальмов // ПММ. – 1964. – Т. 28, Вып. 6. – С. 1117 – 1120.
60. *Партон, В.З.* Электромагнитоупругость пьезоэлектрических и электропроводных тел / В.З. Партон, Б.А. Кудрявцев. – Москва: Наука, 1988. – 470 с.
61. *Петрашень, Г.И.* Основы математической теории распространения волн / Г.И. Петрашень // Вопросы динамической теории распространения сейсмических волн. – 1978. – Вып. XVIII. – С. 5 – 248.

62. *Петрашень, Г.И.* Распространение волн в анизотропных упругих средах / Г.И. Петрашень. – Ленинград: Наука, 1980. – 284 с.
63. *Петрашень, Г.И.* Элементарная теория распространения объемных волн в анизотропных упругих средах // Распространение объемных волн и методы расчета волновых полей в анизотропных упругих средах / Г.И. Петрашень, Б.М. Каштан. – Ленинград: Наука. – 1984. – С. 15 – 107.
64. *Подгорный, А.Н.* Волновой фронт, возбуждаемый нестационарным источником в однородной изотропной среде / А.Н. Подгорный, И.С. Гузь, А.Г. Дружинин // Прикл. мех. – 1976. – Т. 12, № 12. – С. 28 – 35.
65. *Подстригач, Я.С.* Обобщенная термомеханика / Я.С. Подстригач, Ю.М. Коляно. – Киев: Наукова думка, 1976. – 312 с.
66. *Поленов, В.С.* Нестационарные упругие волны в неоднородных средах с начальными напряжениями / В.С. Поленов, А.В. Чигарев // Весці НАН Беларусі. Сер. фіз.-мат. навук. – 1995. – № 1. – С. 51 – 55.
67. *Рахматулин Х.А.* Прочность при интенсивных кратковременных нагрузках / Х.А. Рахматулин, Ю.А. Демьянов. – М.: Логос, 2009. – 511 с.
68. *Роменский, Е.Н.* Конусы характеристик уравнений нелинейной теории упругости / Е.Н. Роменский // ПМТФ. – 1974. – № 3. – С. 126 – 132.
69. *Сабодаш, П.Ф.* Применение метода пространственных характеристик к решению задачи о распространении волн в полуполосе / П.Ф. Сабодаш, Р.А. Чередниченко // Известия АН СССР. Механика твердого тела – 1972. – № 6. – С. 180 - 185.
70. *Сабодаш, П. Ф.* Применение метода пространственных характеристик к решению осесимметричных задач по распространению упругих волн / П.Ф. Сабодаш, Р.А. Чередниченко // ПМТФ. – 1971. – № 4. – С. 101 – 109.
71. *Савин, Г.Н.* О некоторых акустических эффектах в среде с внутренними степенями свободы (обзор) / Г.Н. Савин, А.А. Лукашев // Прикл. мех. – 1970. – Т. 6, № 11. – С. 3 – 9.
72. *Смирнов, В.И.* Курс высшей математики. Т. IV, ч. 2 / В.И. Смирнов. — М.: Наука, 1981. – 552 с.
73. *Смирнов Вл.Н.* Уравнения обобщенной термоупругости среды Коссера в напряжениях / Вл. Н. Смирнов // ИФЖ. – 1980. – Т. 40, № 3. – С. 482 – 488.
74. Современная кристаллография. Физические свойства кристаллов. – М.: Наука, 1984. – 584 с.
75. Соппротивление стеклопластиков / В.Л. Бажанов [и др.]. – М.: Машиностроение, 1968. – 304 с.
76. Таблицы физических величин. Справочник / Под редакцией И.К. Кикоина. – М.: Атомиздат, 1976. – 1008 с.
77. *Тарабрин, Г.Т.* Применение метода бихарактеристик для решения нестационарных задач динамики анизотропных массивов / Г.Т. Тарабрин // Строительная механика и расчет сооружений. – 1981. — № 4. – С. 38 – 43.
78. *Федоров, Ф.И.* Теория упругих волн в кристаллах / Ф.И. Федоров. – М.: Мир, 1965. – 383 с.

79. *Фрейденталь, А.* Математические теории неупругой сплошной среды / А. Фрейденталь, Х. Гейрингер. – М.: Физматгиз, 1962. – 432 с.
80. *Хорев, И.Е.* Решение задачи о затухании плоских ударных волн методом характеристик / И.Е. Хорев, Л.И. Владимирова // Труды НИИ прикладной математики и механики при Томском университете. – 1974. – Т. 4. – С. 181 – 186.
81. *Чайка, Т.Н.* Метод пространственных характеристик / Т.Н. Чайка // Вестник МГУ. Математика и механика. – 1983. – № 1. – С. 81 – 84.
82. *Чебан, В.Г.* Упругие и термоупругие волны в деформируемых средах / Чебан В. Г., Сабодаш П. Ф. – Кишинев: Штиинца, 1972. – 266 с.
83. *Чигарев, А.В.* Стохастическая и регулярная динамика неоднородных сред / А.В. Чигарев. – Минск: Технопринт. 2000. – 400 с.
84. *Шашков, А.Г.* Волновые явления теплопроводности: системно-структурный подход / А.Г. Шашков, В.А. Бубнов, С.Ю. Яновский. – Минск: Навука і тэхніка, 1993. – 290 с.
85. *Шашков, А.Г.* Идентификация времени релаксации теплового потока на основе метода модулированного нагрева / А.Г. Шашков, С.Ю. Яновский // Весці АН БССР. Сер. фіз.-тэх. навук. – 1983. – № 4. – С. 76 – 81.
86. *Шемякин, Е.И.* Динамические задачи теории упругости и пластичности / Е.И. Шемякин. – Новосибирск: Изд-во Новосибирского гос. ун-та. 1968. – 336 с.
87. *Эринген, А.К.* Теория микрополярных жидкостей / А.К. Эринген // Механика. – 1969. – Т. 115, № 2. – С. 79 – 93.
88. *Эринген, А.К.* Теория микрополярной упругости // Разрушение. Под ред. Г. Либовица. – М.: Наука. – 1975. – Т. 2 – С. 647 – 851.
89. *Ayala, G.* The characteristics method in two-dimensional wave propagation / G. Ayala, A. Reyes // Appl. Numer. Model. Proc. – London-Plymouth, 1978 – P. 631 – 642.
90. *Banarjee, D.K.* Thermoelastic waves in anisotropic solids / D.K. Banarjee, Pao Yih-Hsing // J. Acoust. Soc. Am. – 1974. – Vol. 56, № 5. – P. 1444 – 1454.
91. *Chandrasekharaiah, D.S.* Some theorems in generalized micropolar thermoelasticity / D.S. Chandrasekharaiah // Arch. Mech. – 1986. – Vol. 38, № 3. – P. 319 – 328.
92. *Chirita, S.* Propagation of discontinuities in coupled micropolar thermoelasticity / S. Chirita // J. Therm. Stresses. – 1980. – Vol. 3, № 2. – P. 199 – 221.
93. *Das, M.C.* Propagation of discontinuities in coupled magneto-thermo-elastic problems / M.C. Das, S.K. Bhattacharayya // Mech. Res. Commun. – 1980. – Vol. 7, № 2. – P. 77 – 92.
94. *Dhaliwal, R.S.* Generalized thermoelasticity for anisotropic media / R.S. Dhaliwal, H.H. Sheriet // Quart. Appl. Math. – 1980. – Vol. 38, № 1. – P. 1 – 8.
95. *Engelbrecht, J.* Wave in microstructure solids with nonlinearities in microscale / J. Engelbrecht, F. Pastrone // Proc. Estonian Acad. Sci. Phys. Math. – 2003. – Vol. 52, №.1. – P. 12 – 20.
96. *Erofeyev, V.I.* Microstructured solids. Mathematical models and waves processes analysis / V.I. Erofeyev. – Nizhny Novgorod: IPC, 1996. – 80 p.

97. *Fuzy, J.* Relationships and application possibilities of the theories of microelastic continua / J. Fuzy, J. Vas // *Acta techn. Acad. Sci. hung.* – 1984. – Vol. 97, № 1 – 4. – P. 69 – 83.
98. *Ghosh, Bhanbanicharan.* Thermoelastic waves in infinite micropolar solids / Bhanbanicharan Ghosh // *Bull. Pol. Acad. Sci. Techn. Sci.* – 1986. – Vol. 34, № 1 – 2. – P. 19 – 27.
99. *Grady, D.E.* Microstructural effects on wave propagation in solids / D.E. Grady // *Int. J. Eng. Sci.* – 1984. – Vol. 22, № 8 – 10. – P. 1181 – 1186.
100. *Haddow, J.B.* Analysis of expansion of spherical cavity in unbounded hyperelastic medium by method of characteristics / J.B. Haddow, A. Mioduchowski // *Acta mech.* – 1975. – Vol. 23, № 3 – 4. – P. 219 – 234.
101. *Haddow, J. B.* Plane harmonic waves for three thermoelastic theories / J.B. Haddow, J.L. Wegner // *Math. And Mech. Solids.* – 1996. – Vol. 1, № 1. – P. 111 – 127.
102. *Iesan, D.* On some theorems in the linear theory of micropolar thermoelasticity/ D. Iesan // *Rev. roum. Math. Pures et appl.* – 1970. – Vol. 15, № 8. – P. 1181 – 1195.
103. *Ignaczak, J.* A strong discontinuity wave in thermoelasticity with relaxation times / J. Ignaczak // *J. Therm. Stresses.* – 1985. – Vol. 8, № 1. – P. 25 – 40.
104. *Ilcewicz, L.B.* Micro and macro materials symmetries in generalized continua / L.B. Ilcewicz, M.N. Narasimhan, J.B. Wilson // *Int. J. Eng. Sci.* – 1986. – Vol. 24, № 1. – P. 97 – 109.
105. *Kline, K.A.* Variational principles for linear coupled thermoelasticity with microstructure / K.A. Kline, C.N. De Silvia // *Int. J. Solids and Struct.* – 1971. – Vol. 7, № 2. – P. 129 – 142.
106. *Kobayashi, M.* Mechanic electromagnetic waves in elastic dielectric with cubic symmetries in magnetic field / M. Kobayashi, T. Tokuoka // *Trans. Jap. Soc. Aeronaut. and Space Sci.* – 1975. – № 39. – P. 41 – 52.
107. *Kunin, I.A.* On foundations of the theory of elastic media with microstructure / I.A. Kunin // *Int. J. Eng. Sci.* – 1984. – Vol. 22, № 8 – 10. – P. 969 – 978.
108. *Levi-Civita, T.* Caracteristiques des systemes differentieles et propagation des ondes / T. Levi-Civita. – Paris, 1932. – 112 p.
109. *Liu, Kaushin.* A numerical analysis for three-dimensional thermoelastic stress wave propagation problem / Liu Kaushin, Xie Suming // *Acta mech. Solida sin.* – 1996. – Vol. 17, № 3. – P. 221 – 228.
110. *Mielnicki, J.* Elastic waves in plane (100), (110) and (111) of crystals of cubic systems / J. Mielnicki // *IEEE Trans. Sonics and Ultrasonics.* – 1972. – Vol. 19, № 1. – P. 15 – 18.
111. *Minagawa, Sapiro.* Curves of dispersion in cubic micropolar media and constants of material for diamond / Minagawa Sapiro, Arakawa Ken-ichi, Yamada Minoru // *Trans. Jap. Soc. Mech. Eng.* – 1981. – A47, № 413. – P. 101.
112. *Musgrave, M.J.* Criteria for elastic waves in anisotropic media / M.J. Musgrave, R.G. Payton // *J. Elast.* – 1984. – Vol.14, № 3. – P. 269 – 285.
113. *Musgrave, M.J.* Crystal acoustic / M.J. Musgrave. – S. F.: Holden-Day, 1970. – 282 p.

114. *Neagu, S.G.* Wave propagation in an anisotropic homogeneous linearly elastic material with microstructure / S.G. Neagu // Bull. Inst. politech. Iasi. Sec. 4. – 1979. – Vol. 25, № 3 – 4. – P. 25 – 30.
115. *Nistor, I.* A generalized theory of thermoelastic Cosserat solids / I. Nistor // Bull. Inst. Politechn. Iasi. Sec. I. – 1991. – Vol. 37, № 1 – 4. – P. 88 – 96.
116. *Olesiak, Z.* Stress differential equations of the micropolar elasticity / Z. Olesiak // Bull. Acad. Pol. Sci. Ser. Sci. techn. – 1970. – Vol. 18, № 5. – P. 355 – 361.
117. *Pao, Yih – Hsing.* Elastic waves in solids / Pao Yih – Hsing // Trans. ASME: J. Appl. Mech. 1983. – Vol. 50, № 4b. – P. 1152 – 1164.
118. *Perkins, R.W.* Experimental evidence of a couplestress effect / R.W. Perkins, D. Thompson // AIAA Journal. – 1973. – Vol. 31, № 7. – P. 1053 – 1055.
119. *Sharma, J.N.* Generalized thermoelastic waves in anisotropic media / J.N. Sharma, H. Singh // J. Acoust. Soc. Am. – 1989. – Vol. 85, № 4. – P. 1407 – 1413.
120. *Sharma, J.N.* On the wave propagation in generalized thermoelastic media / J.N. Sharma, P.K. Sharma, S.K. Gupta // Int. J. Appl. Mech. and Eng. – 2003. – Vol. 8, №2. – P. 299 – 316.
121. *Sharma, J.N.* Propagation of generalized thermoelastic waves in cubic crystals / J.N. Sharma, H. Singh // Arch. Mech. – 1990. – Vol. 42, № 1. – P. 19 – 30.
122. *Soos, E.* Les constantes de materiau dans le cas des modeles du type de Cosserat des cristaux elastiques / Soos E., Teodorescu P.P. // Lett. Appl. and Eng. Sci. – 1973. – Vol. 1, № 3. – P. 209 – 7.
123. *Sumi, Naobumi.* Numerical solutions of generalized thermoelastic waves with help of characteristic's method / Sumi Naobumi, Koboyama Akihito // Trans. Jap. Soc. Mech. Eng. A. – 2003. – Vol. 69, №686. – P. 1415 – 1420.
124. *Sumi, Naobumi.* Thermal and mechanical waves in nonlinear elastic solids / Sumi Naobumi // JSME Int. J. A. – 2002. – Vol. 45, №2. – P. 146 – 152.
125. *Wesolowski, Z.* Acoustic wave in finitely deformed elastic material / Z. Wesolowski // Arch. Mech. stosow. – 1972. – Vol. 24, № 5 – 6. – P. 793 – 801.