

С О Д Е Р Ж А Н И Е
60 тома 2007 г. «Изв. НАН Армении. Механика»

1. **Аванян М.В.** – Функция Ляпунова в постановке задачи K_{Δ}° -устойчивости для $\ddot{x} + \varphi(t)x = 0$ дифференциальных уравнений4– 93
2. **Аветисян В.В., Мартиросян С.Р.** – Оптимальный управляемый поиск электромеханическим манипулятором при минимальных световых энергозатратах..... 2–100
3. **Аветисян В.В.** – Оптимальное гарантирующее управление поиском движущегося на плоскости целевого объекта1–3
4. **Агаларян О.Б.** – К плоской задаче составного клина с радиальной трещиной конечной длины 3–7
5. **Агаловян Л.А., Погосян А.М.** – Вынужденные колебания трехслойной ортотропной пластинки при неполном контакте между слоями..... 3–46
- **Агаян К.Л.** – см. №29
6. **Азарян Н.А., Геворкян Г.А.** – Учет условия непрерывности при решении задач изгиба пластин методом конечных элементов..... 2–21
7. **Азатян Г.Л.** – Вынужденные колебания ортотропной пластинки при наличии вязкого сопротивления2–29
8. **Акопян С.А., Мовсисян Л.А.** – К распространению вязкоупругих волн в цилиндрической оболочке и родственные задачи 3–57
9. **Амбарцумян С.А., Белубекян М.В., Гнуни В.Ц., Казарян К.Б.** – Об одном способе уменьшения максимального напряжения троса космического лифта.....1–10
- **Арустамян А.М.** – см. №26
10. **Арутюнян А.Р., Арутюнян Р.А.** – Зависимость критерия усталостной прочности от частоты (на англ. яз.)1–15
- **Арутюнян Р.А.** – см. №10
11. **Арутюнян Р.А., Морозов Н.Ф.** – Механика длительной термической деградации керамических материалов.....1–19
- **Атоян Л.А.** – см. №35
12. **Баблоян А.А., Багдасарян А.В.** – Симметричная задача для полуплоскости, ослабленной круглым отверстием и трещиной 3–15
13. **Баблоян А.А., Багдасарян А.В.** – Симметричная задача для полуплоскости, ослабленной круглым отверстием и внутренней трещиной 4–20
- **Багдасарян А.В.** – см. №№ 12, 13
14. **Багдасарян Г.Е., Гнуни В.Ц.** – Устойчивость цилиндрической оболочки частично заполненной жидкостью при внешнем динамическом давлении....1–25
15. **Багдоев А.Г., Варданян А.В., Варданян С.В.** – Решение нестационарной смешанной граничной задачи теории упругости для полупространства.....4–23
16. **Бардзокас Д.И., Фильштинский М.Л.** – Возбужденные посредством системы поверхностных электродов гармонические колебания пьезокерамического полупространства с туннельным отверстием.....3–77

17. **Белубекян В.М.** – Локализованная неустойчивость равномерно сжатой пластинки.....1–33
18. **Белубекян М.В., Мартиросян К.Л.** – К задаче изгиба пластинки по форме цилиндрической поверхности при наличии касательных нагрузок на лицевых поверхностях.....2–41
 - **Белубекян М.В.** – см. №9
19. **Белубекян Э.В., Погосян А.Г.** – Оптимальное проектирование прямоугольной ребристой пластинки из композиционного материала по критерию устойчивости1–38
20. **Берберян А.Х.** – Отражение и преломление электроупругой сдвиговой волны от границы раздела ромбического пьезоэлектрического кристалла класса 222 и упругой диэлектрической изотропной среды1–44
 - **Берберян А.Х.** – см. №35
 - **Варданыан А.В.** – см. №15
 - **Варданыан С.В.** – см. №15
21. **Габриелян Миша Саркисович** – К 70-летию со дня рождения.....3–3
22. **Геворкян Г.А., Севян С.Л.** – Учет межэлементной непрерывности перемещений при решении плоских задач теории упругости методом конечных элементов 4–98
 - **Геворкян Г.А.** – см. №6
23. **Геворкян Г.З., Киракосян Р.М.** – К геометрически нелинейной уточненной теории ортотропных пластин переменной толщины.....4–43
24. **Геворкян Г.З., Киракосян Р.М.** – Об одной неклассической задаче ортотропной пластины-полосы линейно-переменной толщины.....1–50
25. **Геворкян Р.С.** – Об асимптотическом решении задачи термоупругости для изотропных пластин..... 4–53
26. **Геворкян С.Х., Арустамян А.М.** – К задаче динамической устойчивости ортотропной пологой оболочки.....1–57
 - **Гнуни В.Ц.** – см. №№ 9, 14
27. **Григорян С.С.** – О природе наблюдаемых во Вселенной «черных дыр» и динамике Вселенной.....4–3
28. **Григорян Ш.А., Оганян Г.Г.** – Приближенные решения нелинейного обобщенного уравнения пульсаций пузырька.....3–101
29. **Григорян Э.Х., Агаян К.Л.** – Излучение плоской сдвиговой волны из упругого волновода в составное упругое пространство.....3–23
 - **Григорян** – см. №34
30. **Гукасян А.А., Мачкалян Р.Н.** – Кинематика движения манипулятора с упругими соединительными узлами в криволинейной системе координат..3–114
31. **Гулгазарян Г.Р., Саакян Р.Д.** – Колебания безмоментной незамкнутой ортотропной цилиндрической оболочки переменной кривизны с тремя шарнирно закрепленными краями2–47
32. **Варданыан С.А., Саркисян С.О.** – Асимптотический анализ уравнений и граничных условий термоупругости микрополярных тонких пластин3–64
33. **Василян Н.Г.** – Задача изгиба пластин с равномерно-нормальной нагрузкой, когда два противоположных края пластинки шарнирно закреплены, а два других свободны..... 4–37

34. **Восканян А.Р., Григорян Э.Х.** – Дифракция сдвиговой плоской волны в упругом пространстве с кусочно-однородным бесконечным упругим включением2–3
35. **Даноян З.Н., Атоян Л.А., Берберян А.Х.** – Щелевые волны в пьезоэлектрических слоистых средах.....1–63
36. **Егназарян Т.А., Макарян В.С.** – Граничная задача для упругой полуплоскости при наличии трещины, находящейся под сжимающей нагрузкой1–70
- **Захарянц** – см. №53
 - **Казарян К.Б.** – см. №9
37. **Киракосян Р.М.** – К 70-летию со дня рождения..... 3–5
- **Киракосян Р.М.** – см. №№ 23, 24
 - **Макарян В.С.** – см. №36
38. **Максимова Л.А.** – Предельное статически определяемое состояние осесимметричной задачи1–77
- **Мартirosян К.Л.** – см. №18
 - **Мартirosян С.Р.** – см. №2
39. **Мартirosян Э.В.** – Щелевые магнитоупругие сдвиговые волны в экранированном магнитном поле.....2–92
- **Мачкалян Р.Н.** – см. №30
40. **Минасян А.Ф., Тоноян В.С.** – Контактная задача для упругой неоднородной полуплоскости с вертикальным полубесконечным разрезом 3–38
- **Мирзоян Е.С.** – см. №47
 - **Мирзоян С.Е.** – см. №47
41. **Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г.** – Возвращение к задаче устойчивости стержня из разномодульного материала4–64
- **Мовсисян Л.А.** – см. №8
 - **Морозов Н.Ф.** – см. №11
42. **Немировский Ю.В., Янковский А.П.** – Асимптотический анализ стационарной задачи теплопроводности конструктивно и физически неоднородных композитных стержней при анизотропии общего вида..... 4–71
43. **Немировский Ю.В.** – Гибридное и оптимальное проектирование композитных пластин 1–82
44. **Немировский Ю.В., Янковский А.П.** – Рациональное профилирование вязкопластических оболочек при действии нагрузок взрывного типа 1–89
- **Нерсисян** – см. №41
 - **Оганян Г.Г.** – см. №28
45. **Петросян Т.Л., Симонян А.М.** – Исследование гистерезиса при малоцикловой ползучести 2–114
- **Погосян А.Г.** – см. №19
 - **Погосян А.М.** – см. №5
46. **Погосян А.М.** – О характере вынужденных колебаний двухслойной пластинки во второй краевой задаче 2–69
- **Саакян Р.Д.** – см. №31
47. **Саркисян В.С., Мирзоян Е.С., Мирзоян С.Е.** – Напряженное состояние массивных упруго-ползучих тел, армированных тонкими абсолютно жесткими включениями..... 2–59

48. Саркисян С.В. – Уточнение условий на лицевых поверхностях пластинки переменной толщины 1–95
- Саркисян С.О. – см. №32
 - Севян С.Л. – см. №22
 - Симонян А.М. – см. №45
 - Тоноян В.С. – см. № 40
49. Туманян Р.С. – Передача нагрузки от двух одинаковых кольцеобразных стрингеров к бесконечной пластине с учетом ползучести 4–86
50. Туманян Г.А., Петросян А.С. – Способ изготовления беспористых длинномерных заготовок горячей экструзией3–127
- Фильштинский М.Л. – см. № 16
51. Хачатрян В.М. – Поверхностные электроупругие сдвиговые волны в пьезоактивной системе слой (класса 6 *mm*)–полупространство (43 *mm*) . 3–87
52. Члингярян А.С. – Управление с поведением в игровой задаче сближения с *m* целевыми множествами для систем с постоянной динамикой3–121
53. Шемян А.Л., Шемян Л.А. – Контактное взаимодействие кольцевого в плане штампа и упругого слоя в режиме граничного трения3–93
54. Шемян Г.Г., Захарянц В.В. – Потеря статической устойчивости ротора электрической машины в магнитном поле статора 2–110
- Шемян Л.А. – см. № 53
55. Элоян А.В. – Оптимальный выбор расположения опор в задаче изгиба балки.1–99
56. Эшматов Б.Х. – Динамическая устойчивость вязкоупругих ортотропных цилиндрических панелей 2–80
- Янковский А.П. – см. №№ 42, 44