

СОДЕРЖАНИЕ

61 тома 2008 г. «Изв. НАН Армении, Механика»

1. **Аветисян А.Г., Нерсисян Г.Г., Саргсян А.М.** – Об особенностях напряжений в одной задаче электроупругости для клина2–45
2. **Аветисян В.В., Мартиросян С.Р.** – Управление гарантированным поиском подвижного объекта при минимальных световых энергозатратах 1–83
3. **Агаларян О.Б.** – Асимптотическое поведение решения задачи продольного сдвига составного нелинейно-упругого тела в окрестностях угловых точек 2–36
4. **Агамалян В.А., Хачикян А.С.** – Распределение напряжений в зоне коллизии аравийской и евразийской плит на основе данных GPS с учётом различий их жёсткостей 2–61
5. **Агаян К.Л., Григорян Э.Х.** – О задаче изгиба полубесконечной балки на границе упругой полуплоскости 4–5
6. **Агаян К.Л., Григорян Э.Х.** – О решении контактной задачи для полуплоскости с упругим креплением 1–5
7. **Акопян С.А., Мовсисян Л.А.** – Две задачи динамики для бесконечно длинного стержня 4–20
8. **Ананян В.А.** – Магнито-импульсная пробивка тонколистовой заготовки метанием пуансона 4–52
9. **Асратян М.Г., Хачатрян Г.Г.** – О действии сосредоточенной силы и распределённой нагрузки на полосу переменной ширины 4–28
10. **Бабаян С.А.** – Продольные колебания стержня с подвижными концами, один из которых нагружен и опирается на пружину 4–37
11. **Баблюян А.А., Багдасарян А.В.** – Изгиб прямоугольника, ослабленного вертикальной трещиной 1–15
12. **Баблюян А.А., Токмаджян В.О.** – Смешанная задача изгиба пластины с учетом поперечных сдвигов 4–44
- **Багдасарян А.В.** – см. № 11
13. **Багдасарян З.Р.** – Об одной задаче изгиба прямоугольной пластины с учетом поперечных сдвигов 2–3
14. **Багдоев А.Г.** – К 75-летию со дня рождения 3–3
15. **Бадалов Ф.Б., Худаяров Б.А.** – Исследование влияния вязко-упругого свойства материала конструкций летательного аппарата на критическое время и критические скорости флаттера 1–75
16. **Бардзокас Д.И., Сфирис Г.И.** – Определяющие уравнения первой и второй фундаментальных задач эластодинамики для сред с трещиной 3–5
17. **Барсегиан В.Р., Геворкян Г.А.** – Учёт непрерывности напряжений при решении задач изгиба пластин методом конечных элементов 1–54
18. **Барсегиан В.Р., Саакян М.А.** – Оптимальное управление колебаниями струны с заданными состояниями в промежуточные моменты времени 2–52
19. **Белубекян В.М., Белубекян М.В.** – Устойчивость прямоугольной пластинки при действии «следающей» нагрузки, приложенной на свободной кромке 2–53
- **Белубекян М.В.** – см. № 19

20. Белубекян М.В., Мгерян Д.Э. – Пространственная задача распространения упругих поверхностных волн в пространстве со свойствами кубической симметрии 1–23
- Берберян А.Х. – см. № 23
- Геворкян Г.А. – см. № 17
21. Григоренко Ярослав Михайлович – К 80-летию со дня рождения 1–3
- Григорян Э.Х. – см. №№ 5, 6
22. Гулгазарян Г.Р., Срапионян Дж.Л. – Колебания тонкостенной упругой конструкции из незамкнутых ортотропных цилиндрических оболочек со свободными граничными образующими 3–28
23. Даноян З.Н., Берберян А.Х. – Усиление и поглощение акустоэлектрических волн в системе, состоящей из ромбического пьезоэлектрика класса 222 и полупроводника 1–69
24. Закарян Т.В. – О динамической первой краевой задаче теории упругости для двухслойной ортотропной полосы 3–41
25. Капанадзе Г.А. – Об одной задаче плоской теории упругости для полу-плоскости, ослабленной периодически расположенными равнопрочными отверстиями 1–30
26. Керопян А.В. – Решение контактных задач для упругой полуплоскости и бесконечной пластины, которые усилены частично склеенными разнородными стрингерами 1–37
27. Макарян В.С., Члингарян Г.С. – Напряжённое состояние составной упругой плоскости с трещиной, перпендикулярной к границе раздела материалов 2–3
28. Макарян В.С., Члингарян Г.С. – Плоская и осесимметричная контактные задачи для упругой плоскости и пространства с жёсткими включениями 3–16
- Мартиросян С.Р. – см. № 2
- Мгерян Д.Э. – см. № 20
29. Мовсисян Л.А. – К устойчивости «анизотропных» стержней 1–63
30. Мовсисян Л.А. – К устойчивости прямоугольной пластинки с двумя свободными краями 2–33
31. Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г. – К устойчивости стержня с двумя сосредоточенными силами 3–51
32. Мовсисян Лаврентий Александрович – К 75-летию со дня рождения 4–3
- Мовсисян Л.А. – см. № 7
- Нерсисян Г.Г. – см. №№ 1, 31
- Саакян М.А. – см. № 18
- Саргсян А.М. – см. № 1
33. Саргсян А.М. – Об особенности напряжений в одной задаче теории упругости для клина 1–48
34. Саргсян В.Г., Хачикян А.С. – О решении «некорректной» задачи теплопроводности с переопределёнными исходными данными 3–58
- Срапионян Дж.Л. – см. № 22
- Сфирис Г.И. – см. № 16
- Токмаджян В.О. – см. № 12
- Хачатрян Г.Г. – см. № 9
- Хачикян А.С. – см. №№ 4, 34
- Худаяров Б.А. – см. № 15
- Члингарян Г.С. – №№ 27, 28