

СОДЕРЖАНИЕ

63 тома 2010 г. “Изв.НАН Армении. Механика”

1. **Авакян Р.М., Аракелян М.М., Назарян Э.А., Кахриси М.А.** – Механика формоизменения кольцевого диска ..... 4–43
2. **Аветисян В.В., Чахмахчян Р.Э.** – Ограниченные управления пространственными движениями двух динамических объектов, избегающих столкновения ..... 4–59
3. **Агаловян Ленсер Абгарович** – К 70-летию со дня рождения..... 1–3
4. **Агаловян Л.А., Геворкян Р.С., Гулгазарян Л.Г.** – Асимптотические решения трехмерных динамических задач для ортотропных цилиндрических и тороидальных оболочек ..... 1–6
5. **Агаян К.Л., Григорян Э.Х.** – Дифракция сдвиговой плоской электроупругой волны на полубесконечном электроде в пьезоэлектрическом пространстве с щелью ..... 1–50
6. **Агаян К.Л.** – Изгиб двух полубесконечных балок на крае упругой полуплоскости плоским штампом ..... 4–3
7. **Акопян В.Н., Саргсян А.О.** – О концентрации напряжений возле абсолютно жёсткого включения в составной упругой полуплоскости ..... 4–12
8. **Амбарцумян С.А., Белубекян М.В.** – К микрополярной теории весьма пологих оболочек..... 3–23
  - **Аракелян М.М.** – см. № 1
9. **Арутюнян Л.А.** – Плоская задача составной плоскости с трещинами ..... 1–23
  - **Атоян Л.А.** – см. №19
10. **Барсегян В.Р., Степанян А.А.** – Задача о парето-оптимальной встрече нескольких управляемых космических аппаратов ..... 4–71
11. **Белубекян М.В., Хачатрян Л.С.** – Отражение изгибной волны от кромки пласти..... 1–30
  - **Белубекян М.В.** – см.№ 8
12. **Брутян М.С.** – Диффузия вихрей в микрополярной жидкости ..... 4–51
13. **Вартанов А. Г.** Магнитоупругие колебания идеально-проводящего слоя в постоянном магнитном поле..... 3 – 33
14. **Вартанов А.Г.** – Решение задачи собственных колебаний конечной плиты с закреплённым основанием и метод Левинсона ..... 4–23
15. **Габриелян М.С.** – Оценка расстояния ломаной Эйлера от стабильных множеств для поэтапно меняющихся систем ..... 4–79
16. **Гаспарян А.В., Мхитарян С.М.** – О напряжённом состоянии композита в виде пакета из произвольного конечного числа упругих слоёв при антиплоской деформации оболочек ..... 2–10
  - **Геворкян Р.С.** – см. № 4
17. **Григорян Самвел Самвелович** – К 80-летию со дня рождения..... 2–3

18. **Григорян Э.Х., Синянян С.С.** – Дифракция сдвиговой плоской электроупругой волны на полубесконечном металлическом слое в пьезоэлектрическом пространстве с бесконечным металлическим слоем .....2–56
- **Григорян Э.Х.** – см. №5
  - **Гулгазарян Л.Г.** – см. №4
19. **Даноян З.Н., Атоян Л.А.** – Отражение спиновых волн от границы ферромагнитной среды при обобщённых граничных условиях.....2–34
20. **Динунц А.С.** – Решение динамической контактной задачи о взаимодействии полубесконечных штампов с упругой полуплоскостью с учётом фактора износа .....3–5
21. **ИНФОРМАЦИЯ** ..... 3–83
22. **Казарян К.Б., Мартиросян С.Р., Саноян Ю.Г.** – О задаче устойчивости составного консольного стержня при одновременном действии «следающей» и неизменного направления сил, приложенных в пролёте ..... 1–34
- **Кахризи М.А.** – см. №1
23. **Манукян Э.А., Мкртчян М.С.** – Об антиплоской задаче кусочно-однородного упругого слоя, содержащего на линии сая систему щелей и абсолютно жёстких тонких включений ..... 2– 21
- **Мартиросян С.Р.** – см. №22
  - **Мкртчян М.С.** – см. №23
  - **Мхитарян С.М.** – см. №16
  - **Назарян Э.А.** – см. 1
24. **Оганян Г.Г.** – О формах нелинейного распространения высокочастотных возмущений в термически релаксирующей газожидкостной смеси..... 3–66
- **Саноян Ю.Г.** – см. №22
25. **Саргсян А.М.** – О равновесии кругового сектора при граничных условиях гладкого контакта на радиальных сторонах .....4–31
26. **Саргсян А.М.** – Принцип соответствия в задачах теории упругости и электроупругости..... 3–13
- **Саргсян А.О.** – см. №7
27. **Саркисян А. А.** – Свободные колебания микрополярных упругих тонких балок ..... 3–41
28. **Саркисян В. К.** – Об уточнении формулы для определения собственной частоты горизонтального маятника ..... 3 – 9
- **Саркисян Л.С.** – см. №31
29. **Саркисян В. С.** – К 75-летию со дня рождения ..... 3 – 3
30. **Саркисян С. О.** – Общая теория магнитотермоупругости тонких оболочек. 2–40
31. **Саркисян С.О., Саркисян Л.С.** – Магнитоупругость микрополярных упругих тонких оболочек и пластин ..... 3–52
32. **Симонян А.М.** – Натягивание анизотропной оболочки на жёсткую форму ...4–38
33. **Синянян С.С.** – Задача линейного источника сдвиговых колебаний в пьезоэлектрическом пространстве с двумя параллельными бесконечными металлическими слоями..... 1–70
- **Степанян А.А.** – см. №10
  - **Синянян С.С.** – см. №18

- **Товмасын А.Б. – см. №34**
- 34. **Хачатрян А.М., Товмасын А.Б.** – Асимптотическое решение трехмерной внутренней задачи анизотропной термоупругой пластинки на основе геометрически нелинейной теории упругости ..... 1–42
- **Хачатрян Л.С. – см. №11**
- 35. **Худаяров Б.А.** – Исследование флаттера вязкоупругих ортотропных пластин ..... 2–67
- 36. **Худаяров Б.А.** – Флаттер вязкоупругих цилиндрических оболочек с учетом пограничного слоя в потоке газа ..... 3–76
- 37. **Цатурян А. Е** Поперечные колебания вертикального стержня под воздействием следящей нагрузки..... 2–78
- **Чахмахчян Р.Э. – см. №2**