

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ  
ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ**

---

Մեխаниկա

76, №4, 2023

**ГОДИЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ 2023 г., том 76**

1. Аветисян А. С., Хачатрян В. М. Распространение гибрида разнородных электроакустических волн в Композитном пьезоэлектрическом волноводе без акустического контакта между слоями ..... №1-56
2. Аветисян Ара С., Мкртчян М. Г., Аветисян Л.В. Управление распространением электроакустической волны в пьезоэлектрическом волноводе с неакустическим краевым воздействием ..... №3-19
3. Аветисян В.В. Управление электромеханической системой второго порядка при смешанных ограничениях..... №2-32
4. Аветисян Л. В. Особенности управления электроактивной сдвиговой волной в пьезоэлектрическом волноводе кубической симметрии со смешанными электрическими поверхностными воздействиями..... №4-36
5. Агабекян П.В., Арутюнян Л.А. Плоская задача теории упругости для составной плоскости с трещинами..... №2-11
6. Агаловян Л.А., Гулгазарян Л.Г., Карапетян Ю.Д., Саргсян М.З., Приказчиков Д.А. О динамическом поведении трехслойной полосы в неклассической смешанной задаче плоской деформации ..... №3-38
7. Агаловян Л.А., Януджян В.Т.О Пограничном слое в смешанной 3d краевой задаче ортотропной пластинки..... №3-67
8. Агаян К.Л., Амирджанян А.А. Изгиб балки на крае упругой полосы, усиленной упругими опорами..... №1-3
9. Агаян К.Л., Атоян Л.А. Упруго–спиновые волны в ферромагнитном полупространстве с магнитным экраном ..... №2-3
10. Акопян В.Н., Акопян Л.В. Об одной модели трения применительно к контактным задачам теории упругости ..... №2-20
11. Александр Ованесович Ватульян (к 70-летию со дня рождения) ..... №4.3
12. Амирджанян А.А., Геворгян Г.З., Дарбинян А.З. Отражение упругих волн от границы полупространства при условии скольжения с трением ..... №1-15
  - Аветисян Л.В. см.2
  - Акопян Л.В. см.10,16
  - Амирджанян А.А. см.8
  - Арутюнян Л.А. см.5
  - Атоян Л.А. см.9
  - Бабаян А.А см.25
13. **Биографии ученых в документах Александр Акопян** ..... №3-.3
14. **Геворг Ервандович Багдасарян** ..... №4-77
  - Геворгян Г.З. см.12

15. Григорян М.С., Саакян А.В. О взаимодействии концентраторов напряжений типа трещин и упругих стрингеров с упругим клиновидным телом при антиплоской деформации ..... №4-5
16. Гулгазарян Г.Р. Гулгазарян Л.Г. Свободные колебания тонкой упругой ортотропной цилиндрической панели с произвольным закреплением торцов. №4-48
  - Гулгазарян Л.Г. см.6,16
  - Дарбинян А.З. см.12
17. Даштоян Л.Л., Акопян Л.В. Напряжённое состояние кусочно-однородной плоскости с периодической системой межфазных деформируемых включений. №1-26
18. Казарян К., Пилипосян Г. Формирование запретных зон частот балки с присоединенными локальными резонаторами и опертой на периодически расположенные внешние опоры ..... №3-6
19. Казарян К.Б., Казарян Р.А., Терзян С.А. Дисперсия сдвиговых поверхностных волн в упругой подложке, несовершенно контактирующим с упругим слоем упругости..... №1-75
  - Казарян Р.А. см.19
20. Карапетян К.А зависимость сопротивления деформированию и разрушению плоских стандартных и тонкостенных трубчатых элементов из слоистого стеклопластика от изначальной разориентации направления армирования..... №4-69
  - Каплунов Ю.Д. см.6
21. Мартиросян С. Р. Сверхзвуковой флаттер прямоугольной пластинки умеренных размеров со свободным краем, сжатой по потоку газа ..... №3-50
22. Мартиросян С. Р. Сверхзвуковой флаттер удлиненной прямоугольной пластинки со свободным краем, сжатой по потоку газа..... №2-44
23. Мартиросян С.Р. Об устойчивости широкой панели со свободным краем, растянутой по сверхзвуковому потоку газа, при наличии сосредоточенных инерционных масс и моментов ..... №1-37
24. Мартиросян С.Р. Об устойчивости широкой панели со свободным краем, сжатой по сверхзвуковому потоку газа, при наличии сосредоточенных инерционных масс и моментов ..... №4-20
  - Мкртчян М. Г см.2
25. Петросян Г.Л., Бабаян А.А. Особенности построения шляпкообразной модели друкера-прагера для неспеченных порошковых материалов ..... №2-59
  - Пилипосян Г. см. 18
  - Приказчиков Д.А. см.6
  - Саакян А.В. см.15
  - Саргсян М.З. см.6
  - Терзян С.А. см. 19
  - Хачатрян В. М. см.1