

С О Д Е Р Ж А Н И Е
59 тома 2006 г. «Изв.НАН Армении, Механика»

1. **Аветисян А.Г., Нерсисян Г.Г., Саргсян А.М.** – О решении четырех краевых задач электроупругости для тонкого пьезоэлектрического клина..... 3–27
2. **Аветисян А.С., Алексанян Д.Р.**– Об одной задаче устойчивости круговой кольцевой пластинки под действием равномерно распределенной по внутреннему и внешнему контурам нормальной нагрузки 3–13
3. **Агаловян Л.А., Геворкян Р.С., Саакян А.В** – Асимптотическое решение смешанной краевой задачи для пятислойной изотропной термоупругой полосы и некоторое приложение..... 2–17
4. **Адамян В.Г., Манандян Л.Т.**– Определение положения точки и времени при движении по параболической и гиперболической орбите в поле центральной силы 4–66
5. **Акопян В.Н., Даштоян Л.Л.**– Об одной осесимметричной задаче для составного пространства, ослабленного полубесконечной кольцеобразной трещиной 1–3
6. **Акопян В.В., Кабалян Л.Ю., Кабалян Ю.К., Карапетян К.А.**– Механические свойства эбонитовых композитов, модифицированных минеральными наполнителями 3–73
7. **Алексанян Д.Р.**–Устойчивость защемленной по внутреннему или внешнему контуру кольцевой пластинки при равномерно распределенной растягивающей или сжимающей нагрузке на другом контуре 4–32
- **Алексанян Д.Р.**– см. № 2
- **Аракелян М.М.**– см. № 30
8. **Арустамян А.М.** – Численно-аналитическое решение задачи динамической устойчивости изотропной прямоугольной пластинки ..2–24
9. **Асатрян В.М., Баблоян А.А.**– Асимптотические формулы для корней функции Вебера 3–3
- **Баблоян А.А.**– см. № 9
10. **Багдасарян З.Р., Белубекян М.В.**– Влияние поперечных сдвигов при изгибе пластинки силами, приложенными на свободном краю.....1–19
11. **Бардзокас Д.И., Фильштинский М.Л** – Возбуждение волн сдвига в пьезокерамическом слое с туннельной полостью посредством системы поверхностных электродов 4–44

12. Белубекян В.М., Мгерян Д.Э – Пространственная задача распространения поверхностных волн в трансверсально-изотропной упругой среде 2–3
- Белубекян М.В.– см. № 10
13. Берберян А.Х.– Просачивание электроупругой сдвиговой волны через зазор между пьезоэлектрическими кристаллами кубической и гексагональной симметрии (классы 23 и 6 *mm*) 1–52
14. Валесян С.Ш.– Исследование влияния старения на прочностные и деформационные свойства гетинакса 1–72
15. Ванян Л.А.– Устойчивость безмоментной цилиндрической оболочки-мембраны в сверхзвуковом потоке газа 2–34
16. Варданян С.В.– Пластическое течение быстровращающейся конической трубы при условии полной пластичности 3–21
17. Восканян А.Р., Григорян Э.Х.– Установившиеся колебания упругого пространства с упругим бесконечным слоем 4–3
18. Габриелян М.С., Мазманиян Л.А.– Об оптимальном управлении колебательных движений пологих оболочек двоякой постоянной кривизны в конфликтных ситуациях 2–78
19. Гараков В.Г., Даноян З.Н.– Отражение и преломление электроупругих волн на границе раздела пьезоэлектрических и пьезомагнитных сред .4–58
20. Геворкян А.В.– Волновые уравнения в конечно-проводящей среде 1–59
- Геворкян Р.С.– см. № 3
- Григорян Э.Х.– см. № 18
21. Гнуни В.Ц.– Устойчивость балки с двумя произвольно, но симметрично расположенными опорами при действии следящей нагрузки 1–25
22. Даноян З.Н., Даноян Н.З., Манукян Г.А.–Поверхностные электроупругие волны Лява в слоистой системе с пьезоэлектрической подложкой и мягким диэлектрическим слоем (Исследование характеристического уравнения – Часть I) 2–43
23. Даноян З.Н., Даноян Н.З., Манукян Г.А. –Поверхностные электроупругие волны Лява в слоистой системе с пьезоэлектрической подложкой и мягким диэлектрическим слоем (Исследование характеристического уравнения – Часть II) 3–34
- Даноян Н.З.– см. №№ 20, 23, 24
- Даштоян Л.Л.– см. № 5
24. Егиазарян Т.А.– Осесимметричный изгиб круглых пластин, ослабленных монетообразной трещиной 2–57
- Кабалян Л.ю.– см.№ 6
- Кабалян ю.К.– см. № 6
- Казарян А.Н.– см. № 37

- **Карапетян К.А.**– см. № 6
- **Мазманиян Л.А.**– см. № 19
- **Манандян Л.Т.**– см. № 4
- **Манукян Г.А.**– см. №№ 23, 24
- 25. **Мгерян Д.Э.**– Распространение пространственной поверхностной волны, когда на границе полупространства одно касательное перемещение равно нулю 4–18
- **Мгерян Д.Э.**– см. № 12
- 26. **Мирзоян Е.С.**–О напряженном состоянии наследственно стареющей вязкоупругой плоскости с коллинеарной системой жестких включений 1–37
- 27. **Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г.**– К устойчивости консольного стержня при следящей силе 1–31
- 28. **Мхитарян А.М., Погосян Н.Д., Терзян С.А.**– Поверхностная волна типа Лява для слоя с экспоненциальной неоднородностью по толщине4–39
- 29. **Назарян Э.А., Аракелян М.М.**– Напряжения и деформации листового молибдена при плоском напряженном состоянии с учетом деформационного упрочнения 4–74
- **Нерсисян Г.Г.**– см. №№ 1, 28
- 30. **Оганян Г.Г.**– Нелинейные свободные пульсации газового пузырька в несжимаемой жидкости 2–62
- 31. **Оганян Г.Г., Саакян С.Л.**– О вынужденных нелинейных пульсациях сферического газового пузырька в несжимаемой жидкости 3–56
- 32. **Петросян Г.Л., Хачатрян Г.Г.**– Моделирование процесса прессования и волочения биметаллических заготовок с пористой сердцевиной через коническую матрицу с помощью компьютера 2–92
- 33. **Погосян Н.Д.**– Отражение плоских упругих волн в однородном изотропном волноводе 2–10
- **Погосян Н.Д.**– см. № 29
- **Саакян А.В.**– см. № 3
- 34. **Саакян Г.С., Саакян С.Г.**– Антиплоская задача распространения волн в анизотропном неоднородном упругом полупространстве, обладающем одной плоскостью упругой симметрии 1–11
- **Саакян С.Г.**– см. № 35
- **Саакян С.Л.**– см. № 32
- **Саргсян А.М.**– см. № 1
- 35. **Саркисян К.Г.**– О сдвиговых колебаниях пьезоэлектрического полупространства, на граничной поверхности которого прикреплен диэлектрический упругий слой малой толщины с кусочно-постоянным упругим коэффициентом 3–45

36. Саркисян Н.Е., Саркисян Н.Н., Казарян А.Н.– Анизотропия деформативных свойств композитных материалов при различных случаях циклического нагружения 2-86
37. Саркисян Н.Е., Саркисян Н.Н.– Разрушение волокнистых композитных материалов при длительном циклическом деформировании 3-80
 - Саркисян Н.Н.– см. №№ 37, 38
 - Симонян А.М.– см. № 15
38. Степанов И.А.– Вычисление средней ширины шероховатого зазора или канала со сложной формой поверхности 1-77
 - Терзян С.А.– см. № 29
39. Туманян Р.С.– Передача нагрузки от кольцеобразного стрингера к упругой бесконечной пластине с учетом ползучести 1-45
 - Фильштинский М.Л.– см. № 11
 - Хачатрян Г.Г.– см. № 33
40. Хачикян А.С.– О гармонических и бигармонических задачах для уравнений с неклассическими граничными условиями 4-24
41. Худаяров Б.А.– Математическое моделирование флаттера вязкоупругих пластин и цилиндрических панелей 1-62
42. Худаяров Б.А.– Расчет на флаттер вязкоупругих трехслойных цилиндрических панелей 2-72
43. Шемян А.Л.– Контактное взаимодействие цилиндра и втулки в режиме граничного трения 3-66