

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

ՍԵպտեմբեր

75, №4, 2022

Механика

ГОДИЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ 2022 г., том 75

1. **Аветисян А.С.** Многокомпонентные электроакустические волны (МЭАВ) в пьезокристаллических текстурах: прикладные возможности 1-2-111
2. **Аветисян А.С., Джилавян С.А., Хуршудян Ас.Ж.** Управляемость в среднем трансверсально изотропной пластинки Амбарцумяна..... 1-2-124
3. **Аветисян В.В., Григорян Ш.А.** Субоптимальное по быстродействию управление движением двуволнового манипулятора..... 1-2-136
4. **Агаловян Л. А., Япуджян В. Т** Вынужденные колебания при плоской деформации полосы с учетом внутреннего трения4-6
5. **Агаловян Л.А.** О некоторых аспектах развития теории оболочек и пластин в Армении..... 1-2-5
6. **Агаян К.Л.** Распространение плоских волн в упругой полуплоскости, усиленной по своей границе накладкой бесконечной длины..... 3-7
7. **Акопян В.Н., Акопян Л.В., Даشتоян Л.Л.** О напряжённом состоянии кусочно-однородной плоскости с абсолютно жёстким частично скользящим межфазным включением.....4-17
8. **Акопян В.Н., Амирджанян А.А., Акопян Л.В.** Контактная задача для составной плоскости с разрезом..... 1-2-17
 - Акопян Л.В. см. 7,8.
 - Амирджанян А.А. см. 8
9. Александр Паруйрович Сейранян (К 75-летию со дня рождения)..... 3-5
10. Багдасарян Г.Е., Сагоян Р.О., Варданян И.А. Резонансы в вынужденных нелинейных колебаниях ортотропных пологих оболочек..... 1-2-27
 - Варданян И.А. см. 10
 - Васильев А.С. см. 19
 - Волков С.С. см. 19
11. Ватульян А.О. О коэффициентных обратных задачах и их приложениях в механике и биомеханике..... 1-2-36
12. Гаспарян А.В., Мхитарян С.М., Саакян А.В. Контактная задача об осесимметричном кручении упругого слоя посредством цилиндрического штампа.3-20
13. Григорян М.С., Мхитарян С.М. О точном решении одного класса задач о контактном взаимодействии стрингеров с упругими телами..... 1-2-48
 - Григорян Ш.А. см.3
14. Гукасян А. А. О математическом моделировании технологического процесса, обслуживаемого электромеханическим манипулятором.....4-27
15. Гукасян А.А. Обобщенная модель многоэтапного обслуживания манипулятором технологического процесса и условия управляемости 1-2-67
 - Даشتоян Л.Л. см. 7.
 - Джилавян С.А. см.2
 - Казаков Е.А. см.29
16. Казарян К., Казарян Р., Терзян С. Сдвиговые упругие волны в многослойном двухфазном волноводе.....3-42

17. Казарян К., Марзокка П. Локализованные волны в упругих тонкостенных конструкциях	1-2-148
• Казарян Р. см.16.	
18. Каплунов Ю.Д., Приказчиков Д.А. К вопросу о выводе уравнения струны	1-2-163
19. Кудиш И.И., Волков С.С., Васильев А.С. Гидродинамический упорный подшипник, смазываемый неньютоновской жидкостью Гизекуса.....	1-2-169
20. Маргарян М.А. Об одном подходе к аналитическому решению задачи экструзии труб при наличии внутреннего высокого давления	3-55
• Марзокка П. см. 16.	
21. Мартиросян С. Р. Сверхзвуковой флаттер прямоугольной пластинки с одним свободным краем, растянутой по потоку газа, при наличии сосредоточенных инерционных масс и моментов	4-52
22. Мартиросян С. Р. Сверхзвуковой флаттер удлиненной прямоугольной пластинки с одним свободным краем, растянутой по потоку газа	3-64
• Мусатова Н.К. см.29.	
23. Мхитарян С. М. Об ограниченности напряжений в контактных задачах теории упругости.....	4-74
• Мхитарян С.М. см. 12,13	
24. Нагуш Хачатурович. Арутюнян (К 110-летию со дня рождения).....	4-3
25. Памяти Киракосяна Размика Макаровича	3-83
• Приказчиков Д.А. см. 18.	
• Саакян А.В. см. 12.	
• Сагоян Р.О. см. 10.	
• Самсонов И.К. см.29.	
26. Саркисян С.О., Хачатрян М.В. Математическая модель динамики микрополярного упругого тонкого стержня с круговой осью независимыми полями перемещений и вращений и метод конечных элементов.....	1-2-85
27. Сергей Александрович Амбарцумян (К столетию со дня рождения)	1-2-3
28. Степан Рубенович Месчян (К столетию со дня рождения)	3-3
29. Сумбатян М.А., Казаков Е.А., Мусатова Н.К., Самсонов И.К. Теоретическое и экспериментальное исследование звукового поля беспилотного летательного аппарата.....	1-2-99
• Терзян С. см. 16.	
• Хачатрян М.В. см. 26.	
• Хуршудян Ас.Ж. см.2.	
30. Шавлакадзе Н.Н. Адгезионное взаимодействие кусочно-однородной ортотропной пластины с упругой балкой.....	1-2-184
• Япуджян В. Т см.3.	