

## Մահալյան Մահալ 2015-2020 աշխատանքների ցուցակ

**Belubekyan M. V., Sahakyan S.L., Hunanyan A.A.**, Shear waves in longitudinal periodical weak-inhomogeneous layer, Proceedings of the Yerevan State University, Physical and Mechanical Sciences, 2015, 1, p 36-40

**Даноян З.Н., Атоян Л.А., Саакян С.Л.**, Электромагнитоупругие поверхностные волны в слоистых пьезоактивных структурах, при наличии электрического (магнитного) экрана, Доклады, том 115, 2, НАН РА, стр. 102-109

**Академик Г.Е. Багдасарян, С.Л. Саакян**, Вопросы колебания коаксиальных цилиндрических оболочек, частично заполненных жидкостью, Доклады, том 115, номер 3, НАН РА, 2015, стр. 209-217

**Григорян Ш.А., Манукян С.М., Оганян Г.Г., Саакян С.Л.**, Частоты запертия периодической волны при течении газожидкостной смеси в замкнутом канале с чередующимся пробками, Труды IV межд. конф. “Актуальные проблемы механики сплошной среды”, 21-26 сент. 2015, Цахкадзор, Армения, стр. 152-156

**Даноян З.Н., Агаян К.Л., Атоян Л.А., Саакян С.Л., Манукян С.М.**, Упруго-спиновые волны типа Блоха-Флоке в периодической структуре, Труды IV межд. конф. “Актуальные проблемы механики сплошной среды”, 21-26 сент. 2015, Цахкадзор, Армения, стр. 185-189

**Григорян Ш.А., Оганян Г.Г., Саакян С.Л.**, Распространение волны давления в замкнутом канале, наполненном периодически чередующимся пробками газожидкостной смеси и газа, Механика, 68, №3, 2015, стр. 46-53

**Оганян Г.Г., Саакян С.Л.**, Распространение волны сжатия в периодической структуре двухфазной смеси, Механика, 69, №4, 2016, стр. 72-82

**Agayan K. L., Atoy an L.H., Kalinchuk V.V., Sahakyan S.L.** “Electro-magneto-elastic surface waves existence and propagation in a piezoelectric layered medium in the presence of an electric screen”. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК НАУЧНЫХ ЦЕНТРОВ ЧЭС. 2017. №3. С. 5–14

**M.V. BELUBEKYAN, S.L. SAHAKYAN**, Application Fourier’s method for studying the resonance oscillations in waveguides, գեղուցու Միլիթար Ջրբաշխի 100 ամյակին նվիրված կոնֆերանսում

**АГАЯН К.Л., АТОЯН Л.А., СААКЯН С.Л.** Упруго-спиновые волны в периодической конструкции типа магнит-немагнит. Труды 9-ой конф. Проблемы динамики взаимодействия деформ. Сред., окт. 2018, Горис, с.24-28.

**Саакян С.Л.**, О ВОЗМОЖНОСТИ ВНУТРЕННЕГО РЕЗОНАНСА СДВИГОВЫХ ЧАСТОТ УПРУГОГО ВОЛНОВОДА, ОБУСЛОВЛЕННОГО СМЕШАННЫМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ, Механика72, №2, 2019 , стр. 48-56

**Белубекян М. В., Саакян С. Л.**, КОЛЕБАНИЯ ТИПА БЛОХА-ФЛОКЕ В ПЕРИОДИЧЕСКОМ ПЛОСКОМ ВОЛНОВОДЕ, У Ч Е Н Ы Е З А П И С К И, 2 0 1 9, № 2, ШИРАКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. НАЛБАНДЯНА, стр. 41-48

**M. V. BELUBEKYAN, S. L. SAHAKYAN**, ON THE LOCALIZATION OF SHEAR VIBRATIONS IN A COMPOSITE ELASTIC SEMI-INFINITE FLAT WAVEGUIDE, PROCEEDINGS OF THE YEREVAN STATE UNIVERSITY, 2020, 54 (1), p. 44–49

**Агаян К.Л. , Атоян Л.А. , Саакян С.Л.**, РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГО-СПИНОВЫХ ВОЛН В СОСТАВНОЙ ФЕРРОМАГНИТНОЙ СТРУКТУРЕ С ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ ТРЕЩИНОЙ, Տրված է սիմպոզիումի