

Faculty of Informatics and Applied Mathematics
Chair of Numerical Analysis and Mathematical Modeling
Associate professor

Publications

Article

Отражение и прохождение форм волны сдвига от границы раздела двух полубесконечных частей упругого композитного волновода

С.Л. Саакян, Ара С. Аветисян

Доклады НАН РА 2023 12-20

Article

ON THE LOCALIZATION OF SHEAR VIBRATIONS IN A COMPOSITE ELASTIC SEMI-INFINITE FLAT WAVEGUIDE

S. L. SAHAKYAN, M. V. BELUBEKYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2020 44-49

Article

О ВОЗМОЖНОСТИ ВНУТРЕННЕГО РЕЗОНАНСА СДВИГОВЫХ ЧАСТОТ УПРУГОГО ВОЛНОВОДА, ОБУСЛОВЛЕННОГО СМЕШАННЫМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ

Саакян Саак Левонович

Известия НАН РА. Механика 2019 48-56

Article

ELECTRO-MAGNETO-ELASTIC SURFACE WAVES EXISTENCE AND PROPAGATION IN A PIEZOELECTRIC LAYERED MEDIUM IN THE PRESENCE OF AN ELECTRIC SCREEN

Sahakyan S.L., Kalinchuk V.V., Atoyan L.H., Agayan K. L.

Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества 2017 5-14

Article

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЛНЫ СЖАТИЯ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ДВУХФАЗНОЙ СМЕСИ
Оганян Г.Г., Саакян С.Л.

Известия НАН РА. Механика 2016 72-82

<http://www.flib.sci.am/eng/Mech/>

Article

Вопросы колебания коаксиальных цилиндрических оболочек, частично заполненных жидкостью

С. Л. Саакян, Г.Е.Багдасарян

Доклады НАН РА 2015 209-217

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

Article

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЛНЫ ДАВЛЕНИЯ В ЗАМКНУТОМ КАНАЛЕ, НАПОЛНЕННОМ ПЕРИОДИЧЕСКИ ЧЕРЕДУЮЩИМИСЯ ПРОБКАМИ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ СМЕСИ И ГАЗА

Саакян С.Л., Григорян Ш.А, Оганян Г.Г.

ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր, Մեխանիկա 2015 46-53

<http://www.flib.sci.am/eng/Mech/>

Conference

**ЧАСТОТЫ ЗАПИРАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ВОЛНЫ ПРИ ТЕЧЕНИИ ГАЗОЖИДКОСТНОЙ СМЕСИ
В ЗАМКНУТОМ КАНАЛЕ С ЧЕРЕДУЮЩИМСЯ ПРОБКАМИ**

Саакян С.Л., Манукян С.М., Григорян Ш.А., Оганян Г.Г

Conference

УПРУГО-СПИНОВЫЕ ВОЛНЫ ТИПА БЛОХА-ФЛОКЕ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ

Саакян С.Л., Манукян С.М., Даноян З.Н., Агаян К.Л., Атоян Л.А.

Conference

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ УПРУГО-СПИНОВЫХ ВОЛН В СОСТАВНОЙ ФЕРРОМАГНИТНОЙ
СТРУКТУРЕ С ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ ТРЕЩИНОЙ**

Саакян С. Л., Агаян К. Л., Атоян Л. А.

Conference

СДВИГОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ ШТАМПОВ НА КРАЯХ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЛОЯ

Саакян С.Л., Агаян К.Л., Атоян Л.А.
