

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Սարգսյան Վ.Գ., Խաչիկյան Ա.Ս. Շերտ և ամրակցման եզրերում սիմետրիկ ճաքեր պարունակող առաձգական հարթության հավասարակշռությունը	3
Աղալովյան Լ.Ա., Զաքարյան Տ.Վ. Ոչ սիմետրիկ կառուցվածք ունեցող օրթոտրոպ եռաշերտի համար դինամիկական առաջին եզրային խնդրի լուծման մասին	10
Մովսիսյան Լ.Ա., Ներսիսյան Գ.Գ. Դարձյալ գլանային պանելի կայունության մասին.....	22
Ավետիսյան Ա.Ս. Անհարթ մակերևույթներով ամրակցված բազմաշերտի էլեկտրա-մագնիսա-առաձգականության եզրային խնդրի մասին	29
Շլյախին Դ.Ա. Անիզոտրոպ պիեզոկերամիկ առանցքային բեւեռացված գլանի համար ոչ առանցքասիմետրիկ խնդիր	43
Ղուկասյան Ա.Ա. Առաձգական մանիպուլյատորի կինեմատիկայի ուսումնասիրության երկու մոտեցումների մասին.....	53
Ավետիսյան Ս.Ա., Մկրտչյան Մ.Մ. Ճնշման տրված ռեժիմի դեպքում ծակոտկեն էքսպոնենցիալ օրենքով անհամասեռ շերտերում հեղուկի կայունացած ֆիլտրացիայի մասին.....	68

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Саркисян В.Г., Хачикян А.С. Равновесие упругой плоскости, содержащей полосу и симметричные трещины на линиях контакта.....	3
Агаловян Л.А., Закарян Т.В. Решение первой динамической краевой задачи для трёхслойной ортотропной полосы несимметричной структуры.....	10
Мовсисян Л.А., Нерсисян Г.Г. Ещё раз об устойчивости цилиндрической панели при внутреннем давлении	22
Аветисян А.С. О постановке краевых задач теории электро-магнито-упругости в трёхслойном композите с учётом шероховатости поверхностей.....	29
Шляхин Д.А. Неосесимметричная динамическая задача прямого пьезоэффекта для анизотропного пьезокерамического аксиально поляризованного цилиндра.....	43
Гукасян А.А. О двух подходах к исследованию кинематики упругих манипуляторов	53
Аветисян С.А., Мкртчян М.М. Об установившейся фильтрации жидкости в пористой экспоненциально неоднородной полосе при заданном режиме давления.....	68

CONTENTS

Sargsyan V.G., Khachikyan A.S. The equilibrium of the elastic plane with the strip and simmetric cracks on the lines of the contacts	3
Aghalovyan L.A., Zakaryan T.V. The solution of first dynamic boundary value problem for three-layer orthotropic strip of non-symmetric structure	10
Movsisyan L.A., Nersisyan G.G. Again on the stability of cylindrical panels	22
Avetisyan A.S. On the formulation of the electro-elasticity theory boundary value problems for electro-magneto-elastic composites with interface roughness	29
D.A. Shlyakhin Non –axis – symmetrical dynamic problem of electro elasticityfor the axially – polarized piezoceramic cylinder	43
Ghukasyan A.A. On two Approaches to Research of Kinematics of Elastic Manipulators	53
Avetisyan S.A., Mkrtchyan M.M. About the fluid stabilized filtration in porous nonhomogeneous strip by exponential law in ease of the given regim pressure.....	68