

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Բելուբեկյան Վ.Մ., Բելուբեկյան Մ.Վ. Ուղղանկյուն կտրվածք ունեցող եռաչափ առաձգական ալիքատարի խնդիրը	3
Բաղդասարյան Գ.Ե., Միկիլյան Մ.Ա., Սաղոյան Ռ.Օ. Ճկուն սալի ոչ գծային ֆլատերային տատանումների ամպլիտուդա - հաճախություն կապի բնույթը մինչկրիտիկական վիճակում	9
Գևորգյան Ռ.Ս. Երկշերտ սալի ստացիոնար ջերմահաղորդականության և ջերմաառաձգականության ոչ կապակցված ոչ դասական եզրային պայմաններով խնդիրների ասիմպտոտիկական լուծումները	30
Մովսիսյան Լ.Ա., Ներսիսյան Գ.Գ. Առաձգամածուցիկ հեծանի և գլանային թաղանթի կայունության մասին	38
Ավետիսյան Վ.Վ., Ստեփանյան Վ.Ս. Հարթության վրա շարժվող օբյեկտի օպտիմալ երաշխավորած դինամիկական փնտրումը	45
Ներսիսյան Հ.Բ. Դիտման և օպտիմալ դեկավարման վերաբերյալ մի քանի աշխատանքների մասին	62
Բարսեղյան Վ.Ռ. Պատասխան ակադեմիկոս Հ.Բ. Ներսեյանի “Օպտիմալ դեկավարման և դիտման որոշ աշխատանքների մասին” նամակի ներկայացված “ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր. մեխանիկա” հանդեսի խմբագրություն	74
Բովանդակություն “ՀՀ ԳԱԱ տեղեկագիր Մեխանիկա” 2015թ. 68 հատորի	78

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Белубекян В.М., Белубекян М.В. Трёхмерная задача упругого волновода с прямоугольным поперечным сечением	3
Багдасарян Г.Е., Микилян М.А., Сагоян Р.О. Амплитудно-частотная зависимость нелинейных флаттерных колебаний гибкой пластинки в докритической стадии	9
Геворкян Р.С. Асимптотические решения несвязанных задач стационарной теплопроводности и термоупругости с неклассическими граничными условиями для двухслойных пластин	30
Мовсисян А., Нерсисян Г.Г. К устойчивости вязкоупругих балок и цилиндрических оболочек	38
Аветисян В.В., Степанян В.С. Оптимальный гарантированный динамический поиск подвижного объекта на плоскости	45
Нерсисян А.Б. о некоторых работах по оптимальному управлению и наблюдению ..	62
Барсегян В.Р. Ответ на письмо в редакцию журнала «Известия НАН РА. Механика» написанное академиком А.Б. Нерсисяном “О некоторых работах по оптимальному управлению и наблюдению”	74
Содержание 68 тома 2015 г. «Известия НАН Армении. Механика»	78

CONTENTS

Belubekyan V.M., Belubekyan M.V. The 3-D problem of the elastic waveguide with the rectangular cross section	3
Baghdasaryan G.Y., Mikilyan M.A., Saghoyan R.O. Dependence «amplitude-frequency» of non-linear flutter type oscillations of plates in pre-critical stage	9
Gevorgyan R.S. Asymptotic solutions of non-stationary problems of thermal conductivity and thermoelasticity with nonclassical boundary conditions for the two-layer plates	30
Movsisyan L.A., Nersisyan G.G. About stability of viscoelastic bars and cylindrical shells	38
Avetisyan V.V., Stepanyan W.S. Optimal guaranteed dynamic search of mobile object on the plane	45
Nersessian A.B. About some studies on optimal control and observation	62
Barseghyan V.R. The answer to the letter in editorial office of the magazine "Proceedings of NAS RA - Mechanics" written by the academician A.B. Nersessian "About some studies on optimal control and observation"	74
Mechanics 2015 V. 68	78

Заказ № 651.

Тираж 150.

Сдано в производство 03.12.2015г.

Формат 70 x 100^{1/16} . 5.25 печ. л.

Цена договорная.

Типография Издательства НАН Армении

Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24