

ЗМІСТ

Бреславський Д. В. Олег Костянтинович Морачковський – видатний вчений – механік (до 70-річчя з дня народження)	3
Аврамов К. В., Жолос О. В. Свободные колебания орбренных тонкостенных цилиндрических обтекателей ракетоносителей	13
Айнабеков А. И., Аврамов К.В., Сулейменов У.С. Численный анализ напряженно-деформируемого состояния цилиндрических резервуаров с вмятинами в стенке коротки аннотации	16
А. Е. Божко, З. А. Иванова, Е. М. Иванов Функционирование электромагнитных вибровозбудителей на низких частотах	20
Бреславский Д. В., Чупрынин А. А., Серeda Н. В. Ползучесть железобетонных элементов конструкций	22
Аніщенко Г. О. Розповсюдження фронту руйнування при повзучості в пластинах з надрізами	26
Вакуленко К. В., Казак И. Б., Сотрихин С. Ю., Ярещенко В.Г. Влияние структурного состояния металла на его деформационные характеристики	31
Верещака С. М., Данильцев В. В. Прочность бандажного и муфтового соединений стеклопластиковых труб	35
Воропай А. В. Нестационарные колебания пластины с дополнительной вязкоупругой опорой	30
Красніков С. В. Моделювання та дослідження міцності продольно армованого елементу фундаменту	47
Метельов В.О. Пружнопластичне деформування при виготовленні трубчатих заготовок	50
Филипповский С. В. Нелинейные колебания ротора на радиально-упорных шарикоподшипниках при совместном действии дисбаланса и вибрации опор	54
Реферати	59
Рефераты	61
Abstracts	63

CONTENTS

Breslavsky D. Oleg Konstantinovich Morachkovsky – known scientist – mechanic (70–th anniversary)	3
Avramov K.V., Zholos O. V. Free vibrations of carrier rocket ribbed thin cylindrical cowls	13
Ainabekov A. I., Avramov K. V., Suleimenov U. S. The numerical analysis of deflected mode of the cylindrical tanks with pincers	13
Bozhko A.E., Ivanova Z.A., Ivanov E.M. Functioning electromagnetic vibration oscillators of low frequencies	20
Breslavsky D., Chuprynin A., Sereda N. The creep of reinforced concrete structural elements	22
Anischenko G.O. Destruction front proliferation at creep in plates with snips	26
Vakulenko K. V., Kazak I. B., Sotrikhin S. Yu., Yareshchenko V. G. Influence of the structural state of the metal in its deformation characteristics	31
Vereshchaka S. M., Daniltsev V. V. Strength of bandage and coupling fiberglass pipe fittings	35
Voropay A. V. Nonstationary vibrations of a plate with additional viscoelastic support	30
Krasnikov S.V. Study of strength longitudinal reinforced elements of foundation	47
Mietielov V. Elastoplastic deformation during manufacture of tubular blanks	50
Filipkovskiy S. V. Nonlinear vibrations of rotor on angular ball-bearings at the joint action of disbalance and vibration of supports	54
Abstracts (in Ukrainian)	59
Abstracts (in Russian)	61
Abstracts	63