

ЗМІСТ

Пам'яті Олександра Анатолійовича Приходько.....	3
Евдокимов Д.В. Прощальное слово о профессоре Александре Анатольевиче Приходько	6
Рожкевич А.О., Гоман О.Г., Книш Л.І. Оцінка впливу кількості лопатей на енергетичні показники вітроагрегату з вертикальною віссю оберту	16
Arsenyuk M.S. Numerical simulation of unsteady three-dimensional derached flow around the reference Ahmed Car model	24
Панин К.В. Исследование инвариантности J -интеграла при сложном сдвиге.....	34
Biliaiev M. M., Rusakova T. I. Prediction of microclimate near small architectural constructions.....	42
Гоман О.Г., Никулина Т.М. Удар круглого тела о поверхность идеальной несжимаемой жидкости	50
Алексеев С.В. Численное моделирование обтекания крыла ONERA M6.....	57
Filipova O.S. On the problem of an external interface crack in a piezomagnetic bimaterial.....	66
Клим В.Ю. Про визначення утомленої довговічності простих елементів конструкцій за наявності дисипативного розігріву при циклічному навантаженні	75
Елисеев В.И., Совит Ю.П. Электрические потенциалы на свободной поверхности мениска	81
Беляев Н. Н., Калашников И. В., Гунько Е. Ю., Савина О. П. 3D модель для оценки территориального риска.....	90
Kravets E.V. Influence of turbulence model on exactness calculation of wing aerodynamics in subsonic stream.....	96

Лапшин Е.С., Молчанов Р.Н., Милейковский М.Ю., Блюсс Б.А. Обобщение численного моделирования нелинейных колебаний полушара на плоскости.....	103
Miroshnikov V.Yu. Evaluation of the stress-strain state of half-space with cylindrical cavities	109
Lukisha A. P. Recalculation method of the characteristics of straight-flow tubular porous steam generators from boundary conditions of the second kind for boundary conditions of the third kind.....	118
Гоман О.Г., Катан В.А. Ударное взаимодействие жидкости и наклонной пластинки, находящейся на ее свободной поверхности. Определение суммарных силовых характеристик	128