

## З М І С Т

<b>С эксклюзивным Юбилеем, господа харьковские политехники!</b> .....	3
<b>Бомба А. Я., Сінчук А. М.</b> Комплексний аналіз поведінки системи «свердловини-тріщини-пласт» в елементах площадного заводнення .....	4
<b>Ванин В. А.</b> Метод интегрального представления и его применение для построения и исследования разностных схем со слабой аппроксимацией повышенного порядка.....	15
<b>Гайдамака А. В.</b> Распределение радиальной нагрузки между телами качения однорядного радиального подшипника: учёт углов контакта и радиального зазора.....	50
<b>Гомозов Є. П., Кулагіна К. М.</b> Математичні моделі та оптимізація кредитного ризику .....	59
<b>Григорьев А. Л.</b> Использование интегралов Дюамеля для расчёта импульсов давления и скорости течения вязкой жидкости по трубопроводу .....	63
<b>Грицюк А. В., Григорьев А. Л., Врублевский А. Н., Сафонов С. Б., Овчинников А. А.</b> Выбор параметров гидropневмомеханического регулятора автомобильного дизеля для реализации принципа адаптивного управления топливopодачей .....	87
<b>Грицюк В. И.</b> Устойчивый метод идентификации модели.....	102
<b>Губський С. О., Окунь А. О.</b> Спрошення розрахунків для оцінки та прогнозування технічного стану металоконструкцій кранів .....	106
<b>Димитрова-Бурлаєнко С. Д.</b> Квазиравномерный предел левитановских почти периодических функций .....	111
<b>Егоров С. В., Егорова И. Н.</b> Метод семантического сжатия текста.....	118
<b>Загородня Т. М.</b> Оптимізація параметрів навчальних занять за допомогою інформаційної технології підтримки прийняття рішень.....	123
<b>Ламнауер Н. Ю.</b> Загальна модель розподілу лінійних розмірів деталей та її застосування для поліпшення якості виробів.....	134
<b>Литвин О. М., Першина Ю. І.</b> Відновлення розривної внутрішньої структури двовимірного тіла за відомими її проєкціями вздовж взаємно перпендикулярних ліній .....	144

<b>Мигущенко Р. П.</b> Оцінка стаціонарності вібраційних процесів паливної системи дизельних двигунів.....	155
<b>Немченко Т. А.</b> Неоднорідне рівняння $Aw' + f(z) = w$ і його голоморфні розв'язки .....	162
<b>Ольшанський В. П., Ольшанський С. В.</b> Вільні коливання осцилятора змінної маси при наявності сухого тертя.....	172
<b>Потаніна Т. В.</b> Задача генезису при розпізнанні технічного стану обладнання енергоблоків ТЕС і АЕС.....	179
<b>Семко А. Н., Куликова Н. А.</b> Особенности численного моделирования течения в гидропушке.....	185
<b>Хацько Н. Е.</b> Результаты моделирования совместной работы систем управления и навигации .....	195
<b>Чикунев П. О., Криводубский О. А.</b> Параметрическая идентификация и настройка динамической модели оперативного прогноза ассортимента продукции соледобывающего предприятия .....	201
<b>Янютин Е. Г., Егоров П. А.</b> Идентификация параметров нестационарно колеблющейся системы «балка-масса».....	207