

З М І С Т

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

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