

ЗМІСТ

Мамедов Б. Ш. Единая теория движителей на непрерывных потоках. Краткая теория однорядных гребных винтов	3
Попов С. М. Модель росту центрів кристалізації при ультразвуковому подрібненні зміцнюючої фази твердих наплавлених сплавів	15
Попов С. В., Северин Т. О. Дослідження гідродинамічних явищ плоского шліфування периферією круга	21
Прасолов Є. Я., Педора Є. В., Бочарова Я. А. Вдосконалення агрегату для розкидання мінеральних добрив	26
Фомін О. В. Впровадження круглих труб в якості складових елементів рам вантажних вагонів	33
Сапожников Н. Е., Моисеев Д. В., Бейнер П. С., Бейнер Н. В. Оценка точности и быстродействия при вероятностной форме представления информации	39
Ярошук Л. Д., Жученко О. А. Налаштування нечіткої системи керування режимом пуску процесу екструзії полімерів	44
Муниб М. Б. Нейросетевое управление в задачах преследования	50
Кунгурцев А. Б., Калинина С. А., Новикова Н. А. Модель процесса определения требований к программному продукту	55
Сакало Є. С. Аналіз процесів роботи динамічних об'єктів	61
Шатоха О. В. Инструмент КРІ и методология AGILE: Современные подходы в управлении проектами	65
Ледовской В. В., Думин П. М. Программное обеспечение для построения цифровой модели рельефа поверхности по интерференционной картине	70
Склярв Н. В. Задачи совершенствования автотехнических экспертиз дорожно-транспортных происшествий	78
Зубрецкая Н. А. Нейросетевое прогнозирование уровня качества промышленной продукции	81
Машошин Д. А. Адаптивная обработка нестационарных временных рядов на основе нечеткого подхода	86
Левыкин В. М., Гниденко О. С. Разработка категорной модели реализации жизненного цикла процесса выбора мероприятий	92

Корчинський В. В. Метод моделювання шумових сигналів для систем передачі конфіденційної інформації	99
Сазонова М. С. Розв'язання деяких нескінченновимірних нелінійних задач розбиття множини споживачів на сфери обслуговування підприємствами	104
Прихно Ю. Е. Методика реалізації мультипроекта розвитку судоходної компанії	109
Шароватова О. П. Професійна орієнтація, у тому числі осіб з особливими потребами, як провідний фактор формування сучасних прогресивних фахівців	114
Бельчева А. В. Метод генерації тестового інформаційного забезпечення ГИС	120
Висоцкая Е. В., Коростий В. И., Зинченко Е. Н., Порван А. П., Страшненко А. Н. Прогнозування захворюваності розладами психіки непсихотичного характеру серед сільського населення України	124
Пархоменко О. М., Серіков Я. О. Застосування геоінформаційних технологій для оцінки ергономічних умов в системі „працівник-вітроенергетична установка-середовище”	130
Кузнецов В. Г. Модель економічного ушкодження від ненадійності силового обладнання, що бере участь в регулюванні режимів системи тягового електропостачання	135
Захарченко Н. В., Гаджиев М. М., Мартынова Е. Н., Лысенко С. И. Ефективність застосування коректуючих блокувальних таймерних кодів в адаптивних системах з розв'язуючою зворотною зв'язкою	140
Землянський О. Н., Снитюк В. Е. Прогнозування концентрації «тяжкого газу» після залпового вибуху	146
Матюхов Д. В. Пошук та використання математичної моделі розчинності соняшникової олії в етиловому спирті	152
Мельник А. П., Малік С. Г. Дослідження одержання кисень- і азотовмісних похідних жирних кислот амідуванням лляної олії	156
Радовенчик В. М., Романенко М. І., Черняк В. Ю. Використання часток магнетиту в процесах очищення стічних вод від нафтопродуктів	159
Шмельков В. В., Райко В. Ф., Цейтлин М. А. Кінетика осаження кристаллів хлориду натрію в жидкостях содового виробництва	164

Рябоконе Н. В., Осьмак Т. Г., Кочубей-Литвиненко О. В. Оптимизация процесса охлаждения сгущенных молочных консервов с плодово-ягодными сиропами	171
Папченко В. Ю. Нові наукові розробки у галузі харчових технологій	177
Пилипенко Д. И., Великий А. А., Яшков И. О. Биофизический анализ действия тока в условиях электронаркоза	182
Саблин О. И. Анализ качества рекуперированной электроэнергии в системе электрического транспорта	186
Рябушенко О. В. Аналіз методів оцінки ризиків дорожньо-транспортних пригод	190