

ЗМІСТ

Явтушенко А. В. Повышение надежности клиноременных передач механических прессов путем нагруженного резервирования	3
Семчук Г. И., Мазур Н. И., Канивец А. В., Беловод А. И., Дудников А. А. Технологический процесс обработки почвы рабочими органами сельскохозяйственных машин	8
Свинаренко М. С. Проектування гідравлічних модулів руху за їх узагальненими математичними моделями	11
Николаенко А. П. Совершенствование конструкции вибрационных станков с U-образной формой контейнера	15
Єременко В. С. Метод оцінювання ступеня ушкодженості композиційних матеріалів	21
Лясов В. Г., Мамаев А. В., Гунькин И. А., Мацьшин С. О. Модернизация линии ускоренного охлаждения в условиях мелкосортного стана 250-4 ПАО «АМКР»	26
Сотник С. В. Математическая модель конструктивных элементов литниковой системы	31
Харченко С. Л. Язык проектирования модели поведения сложной системы управления	37
Колесніков К. В., Карапетян А. Р., Царенко Т. А. Генетичні алгоритми для задач багатокритеріальної оптимізації в мережах адаптивної маршрутизації даних	44
Колесніков К. В., Карапетян А. Р., Нікулін О. Г. Використання нейромережевих моделей для визначення оптимального маршруту в мережах з адаптивною маршрутизацією пакетів даних	50
Горбачев П. Ф., Колий А. С. Особенности формирования емкостей транспортных районов прибытия и отправление автомобилей для центральной части города Харькова	55
Мозолевич Г. Я. Вибір раціонального розподілу потоків поїздів по залізничному полігону	60
Чибісов Ю. В. Формування раціональних потоків поїздівна мережі залізниць	66
Хімичева Г. І., Віткін Л. М., Бобрусь О. В. Аналіз і обґрунтування ризиків інноваційної діяльності ВНЗ	76

Гончаренко С. Ю. Современные проблемы моделирования матриц пассажирских корреспонденций в средних городах	83
Потаман Н. В. Концепция повышения эффективности управления цепями поставок	88
Степаненко А. Г. Обеспечение навигационной безопасности плавания	92
Коломиец Н. В. Маневры орбитальных переходов группы космических аппаратов с использованием малой тяги	98
Кунашев Д. И. Автоматизована кластеризація зображень клітин пацієнта з використанням штучного інтелекту	105
Коломиец Д. П., Чимшир В. И. О необходимости повышения эффективности речных информационных систем с целью обеспечения безопасности судоходства	112
Лубко Д. В. Методологія проектування та інструментарій для створення мобільних додатків	117
Константинов Д. В., Лаврухін А. В., Іщенко І. О. Формування моделі визначення раціональних маршрутів слідування вагонопотоків у міжнародному сполученні	122
Константинов Д. В., Крамченко К. В. Моделювання процесу оперативного регулювання швидкісних міжрегіональних пасажирських перевезень	128
Ліщина Н. М. Синтез и реализация в плис определенных видов памяти с упорядоченым доступом	136
Мазуренко А. А. Определение эффекта от использования адаптивной технологии обслуживания двухгруппных поездов	142
Вартанян В. М., Скачков О. М., Ревенко Д. С. Моделирование экономической безопасности предприятия в условиях неопределенности исходных данных	147
Свідерський О. О. Дослідження впливу сонячної та місячної активності на імовірність виникнення дорожньо-транспортних пригод	154
Иовенко О. В., Кот Т. М., Перлий В. М. Программное обеспечение системы обучения и контроля знаний автоэкзаменатор (веб-версия)	158
Шпилько С.В. Влияние рисков транспортировки на выбор схем доставки грузов	162

Харченко К. В. Архитектура открытой P2P облачной системы	167
Мулеса О. Ю. Технологія кількісного оцінювання представників груп високого ризику інфікування вірусом імунодефіциту людини в умовах невизначеності	172
Манойло Є. В., Щербина Д. Б. Гідродинаміка у апараті з відцентровим псевдозрідженим шаром	180
Домнин А. О., Шершнев С. А., Гликина И. М., Гликин М. А. Получение углеводов C ₅₊ по технологии аэрозольного нанокатализа в виброожигненном слое. Влияние давления	185
Кузнецов В. Г., Босий Д. О., Кирилюк Т. І. Визначення регламенту зміни коефіцієнта втрат	193
Ершов С. В., Быков Ю. А., Смульский Я. И., Шаров К. А., Терехов В. И. Расчетно-экспериментальное исследование течения за обратным уступом при наличии пассивного управления	199
Артемьев С. Р. Об актуальности применения нитевидных кристаллов в современном производстве	204
Дёмин Д.А. Управление процессом выдачи расплава на плавильно-заливочном участке литейного цеха	208