

СОДЕРЖАНИЕ

Kuznietsov K.A., Matsuga O.M., Bautina M.V. Methods comparative analysis while liquefied natural gas sales forecasting	3
Krasnikov K.S. Granule dissolution in steel during ladle filling based on computational	14
Зимогляд А.Ю., Гуда А.И., Станчиц А.Г., Ковтун В.В. Возможности применения термодар без защитной оболочки для измерения температуры испаряемого вещества в вакууме.....	23
Михалев А.И., Стенин А.А., Тимошин Ю.А., Мелкумян Е.Ю., Польшакова О.М. Движение интеллектуального шагающего робота в условиях неопределенности рельефа местности	32
Дмитрієва І.С., Лігвінов В.К. Аналіз властивостей надійності дуплексних структур систем аварійного захисту з постійним резервуванням.....	41
Горобей А.В., Євтушенко Г.Л., Кузнецов В.І. Багатокритеріальний порівняльний аналіз інструментів менеджменту розробки програмних засобів за системою Agile.....	48
Vozhukha L.N., Vabenko M.V. The research of the voice web interface usage	55
Мозговой Д.К., Гнатушенко В.В. Автоматизированное обнаружение антропогенных изменений растительности на спутниковых снимках субметрового разрешения	61
Островська К.Ю., Кислова Н.О., Головацький О.О. Дослідження технічних індикаторів для оптимальної стратегії біржевого ринку з використанням Python та бібліотеки Ta-lib	71
Кавац О.О., Кібукевич Ю.О., Калашник І.В., Артеменко К.А., Кавац Ю.В. Комп'ютерний аналіз радарних зображень високої роздільної здатності моніторингу паводків	81
Стовпченко І.В., Бакал В.В. Реалізація генетичного алгоритму налаштування ваг нео-нечіткого нейрону	87
Гнатушенко В.В., Дейнека Б.М. Дослідження статистичної моделі аналізу мережевої активності користувачів.....	92

Осипенко І.О., Солоненко Л.І., Білий О.П. Системне використання пилу техногенного походження у складі фосфатних холодно-твердіючих сумішей.....	97
Островська К.Ю., Костюк О.В., Краснощок Д.А. Дослідження індикатору macd та back-testing різних стратегій	105
Sokolova N.O. Verification of building recognition in shadow analysis	114
Гожий В.О. Алгебра для моделювання взаємодії web-сервісів.....	121
Сокол Г.И., Котлов В.Ю., Кучер Р.С. Инфразвук в атмосфере как информационный фактор о природных явлениях и техногенных катастрофах	133
Цыбуля Е.И., Гуда А.И. Применение методов machine learning к задаче определения готовности расплава металла	141
Алексеенко С.В., Юшкевич О.П. Анализ моделей, теоретических и иммитационных исследований обледенения летательных аппаратов.....	151
Білик С.І., Тонкачєв В.Г. Проблеми конструювання ребристо-кільцевих куполів.....	166
Ялова К.М., Яшина К.В. Алгоритм динамічного трансформування часу в задачі розпізнавання мовного сигналу	171
Чумаков Л.Д. Выбор стратегии контроля исправности технической системы на основе заданной эффективности	179
Шевченко В.А. Методы измерения и контроля нагрузки электростанции с использованием вероятностных характеристик	184
Куцін В.С., Величко О.Г., Камкіна Л.В., Мянєвська Я.В., Ду Юншен Зниження вмісту фосфору у марганцевих сплавах при окислювальній обробці	196
Селівьорстова Т.В., Ткаленко О.С. Розробка спеціалізованого програмного засобу для дослідження матричної гри у змішаних стратегіях «Яструби і голуби»	205