

## ЗМІСТ

<i>Мамедов Б. Ш.</i> Анализ современной тракторки генерирования помпажа или неустойчивой работы воздушно-реактивных двигателей при взлёте, полёте, посадке	3
<i>Попов С. М.</i> Дослідження впливу залишкового аустениту та твердої надлишкової фази на зносостійкість наплавлювальних сплавів	10
<i>Кроль О. С. Кроль А. А., Бурлаков Е. И.</i> Твердотельное моделирование и исследование шпиндельного узла обрабатывающего центра	14
<i>Марченко А. В.</i> Параметризація дифузорного блоку прямого апарату відцентрового насоса	18
<i>Евланов М. В., Неумывакина О. Е., Карамышева А. Ю.</i> Анализ возможностей применения подходов к самоорганизации отдельных сервисов в сервис-ориентированных информационных системах	22
<i>Конкин Р. В.</i> Методы ранжирования данных с учётом свойств нечётких систем	26
<i>Лаврухін О. В.</i> Формування параметру безпечного управління поїзною роботою на залізничній станції	30
<i>Никитина А. В.</i> Система автоматизированного тестирования серверной части WEB-приложений	33
<i>Мозолевич Г. Я.</i> Підвищення конкурентоспроможності залізничних перевезень шляхом управління параметрами вантажних поїздопотоків	37
<i>Воргуль А. В., Сулейман Ю. Х</i> Адаптация цифровой системы передачи информации к метеорному каналу	42
<i>Стерин В. Л., Вавенко Т. В., Еферов Д. М.</i> Маршрутизация с балансировкой нагрузки по длине очереди на узлах телекоммуникационной сети	45
<i>Білова Т. Г., Ярута В. О., Побіженко І. О.</i> Формування основних показників для ієрархічної системи моніторингу документообігу	49
<i>Бізюк А. В., Бізюк І. Г.</i> Оптимізаційна задача вибору комплексу поліграфічного захисту	52
<i>Біленко О. І., Пащенко В. В.</i> Вимоги до купчастості стрільби кінетичної зброї не смертельної дії	56
<i>Грабовський О. В.</i> Аналіз показників якості інформаційно-вимірювальних систем	59
<i>Карнаухов М. А.</i> Принципы разработки графическо-логического движка для игровых приложений на ОС ANDROID	66
<i>Заміховський Л. М., Лисканич М. В., Джуєс А. П., Лисканич О. М.</i> Рекомендації щодо вибору діагностичних параметрів при прогнозуванні залишкової довговічності нафтогазового обладнання	71
<i>Киричек А. А., Амонс А. А., Киричек Г. Г.</i> Алгоритм фильтрации для системы определения плагиата в программном коде	76
<i>Корчинский В. В.</i> Конфиденциальная система связи на основе псевдослучайной перестройки рабочей частоты и таймерных сигналов	82
<i>Шаповалова С. І., Лазуренко О. І.</i> Оптимізація архітектури WEB-систем	85
<i>Ліщина В. О.</i> Проблеми формування етичного кодексу інженерів програмного забезпечення	90
<i>Лозовский И. Н.</i> Сравнение подходов Code First и Database First в построении хранилища данных веб-приложений на платформе ASP.Net	95
<i>Муниб М. Б.</i> Многокритериальная оптимизация в задачах управления	98
<i>Калуш В. В., Наконечный А. А., Подорожняк А. А., Поляков Е. А., Полярус А. В., Сидоров В. В.</i> Влияние состояния ходовых рельс на точность измерения положения контактного рельса в тоннеле метрополитена	102
<i>Свид І. В.</i> Оптимізація інформаційного забезпечення системи множинного доступу з кодовим розподілом каналів	105

<b>Швець О. О., Настенко Є. А.</b> Програмна реалізація розрахунку значень коефіцієнтів логістичної регресії для аналізу факторів впливу хворих на атеросклероз	109
<b>Бутенко Э.О., Капустин А.Е.</b> Селективное удаление фенолов из промышленных сточных вод при помощи слоистых двойных гидроксидов	112
<b>Дуденко Н.В., Ольховська В. С.</b> Математичне моделювання овочевих консервів із заданими споживними властивостями	116
<b>Шавкун В. В., Капустин А. Е., Бутенко Э. О.</b> Очистка отстойника полигона твердых бытовых отходов от фенолов	122
<b>Гликин М. А., Шовкопляс Ю. А.</b> Паровая конверсия высокомолекулярных углеводородов в расплаве высокотемпературного теплоносителя	128
<b>Коц Л. С., Федоренко О. Ю., Лесных Н. Ф., Шукина Л. П.</b> Смачивание керамической поверхности как фактор, определяющий биостойкость фасадной керамики	132
<b>Литвинчук М. Ю., Шилович І. Л.</b> Контактний опір шару коксової пересипки	136
<b>Діхтенко К. М.</b> Дослідження утворення азотовмісних похідних жирних кислот як перспективних інгібіторів корозії для розробки нафтогазових родовищ	143
<b>Мазур Е. В., Евтушенко С. Л., Катасонова Н. Г., Литвиненко Е. А.</b> Методика определения пористости и удельной поверхности жмыха масличных культур	146
<b>Петик И. П.</b> Снижение содержания продуктов окисления в маслах, прошедших нейтрализацию в растворе, содержащем этанол	150
<b>Саввова О. В., Шадріна Г. М.</b> Дослідження впливу кристалізаційної здатності на температурний коефіцієнт лінійного розширення кальційсилікофосфатних склокристалічних матеріалів для захисту титану	152
<b>Петрухін С. Ю., Пісня Л. А.</b> Результати експертно-аналітичного оцінювання впливу типового військового об'єкту на стан навколишнього природного середовища	156
<b>Барсукова Г. В., Карпович Е. О., Вакал С. В.</b> Аналіз науково-інформаційних джерел щодо отримання легко фільтруючих осадів $Fe(OH)_3$	160
<b>Дем'яненко Д. В., Белік Г. В., Тимченко Н. М.</b> Дослідження ефективності екстракту листа липи на моделі ад'ювантного артриту у щурів	164
<b>Климаш А. А., Соловьёв Г. И.</b> Испытание каталитически-стабилизированных газогорелочных устройств в энерготехнологических высокотемпературных печных процессах	168
<b>Кравец В. Ю., Коньшин В. И., Бехмард Голамреза, Салий Я. Н.</b> Влияние коэффициента заполнения на интенсивность теплоотдачи в зоне испарения двухфазного термосифона	171
<b>Ляшенко В. П.</b> Определение параметров управления движущегося сосредоточенного источника тепла	177
<b>Ногин Н. В.</b> Периодическое движение вязкой несжимаемой жидкости по неограниченной цилиндрической трубе	182
<b>Глотка О. А.</b> Аналіз структурно-фазового стану важкотопкого вольфрам-нікель-залізного брухту	186
<b>Алали М, Кричковська Л. В, Дубонос В. Л.</b> Технологические методы получения наносорбентов на основе углеродных материалов	189
<b>Слесаренко А. П., Кобринович Ю. О</b> Визуальные исследования результатов моделирования высокоскоростных тепловых процессов на согласованных дисплеях	193
<b>Добрицька Н. Ф., Трошенькін В. Б., Зіпунніков М. М.</b> Метод вимірювання питомої поверхні порошкоподібних та гранульованих сплавів	201