

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>О. А. Коваль, О. В. Вікторова</b> Математичне моделювання динамічних навантажень, які впливають на дорожню машину	3
<b>А.А. Святуха, И.Б. Плахотникова</b> Влияние свойств покрытий на прочность неподвижных соединений, собранных тепловым методом	7
<b>І.О. Ластівка</b> Гістерезис відривних течій	12
<b>Т.Л. Тринева</b> Особенности проектирования габаритных изделий с учетом их изготовления на установке селективного лазерного спекания «VANGUARD HS»	16
<b>В. Ю.Селиверстов, Ю. В.Доценко</b> Особенности комплексного влияния неметаллических примесей и газодинамического воздействия на сруктурообразование стали	20
<b>Н.В. Внукова</b> Вплив технічного стану двигунів внутрішнього згоряння на паливну економічність і екологічну безпеку	27
<b>Л. О. Антоненко</b> Перспективи отримання БАД на основі біомаси CORIOLUS VERSICOLOR	34
<b>В. А. Юрченко, А.Ю. Бахарева</b> Оценка эффективности работы фильтра из активированного угля дегазатора при очистке газообразных выбросов из канализационных сетей от метана	39
<b>О.В. Цыганкова, С.Г. Егоров, И.Ф. Червоний, Р.Н. Воляр</b> О потенциале огневого рафинирования меди из вторичного сырья	44
<b>В.К. Жданюк, Я.І. Панасюк</b> Дослідження міцнісних властивостей цементогрунту з добавкою «ROADCEM»	49
<b>Н.У. Гюлев</b> О влиянии эргономических характеристик автомобиля на функциональное состояние водителя	53
<b>Ю.А. Василенко, Ф.Г. Ващук, І.Ф. Повхан, В.В. Поліщук</b> Групова та індивідуальна оцінка важливості бульових аргументів	57
<b>Л.И. Нефёдов, М.В. Шевченко, Ю.А. Петренко, А.Б. Биньковская</b> Метод определения характеристик синтезируемой компьютерной сети в условиях нечеткой информации	64
<b>И.А. Луценко, Н.И. Николаенко</b> Стандартизация интерфейсов подсистем и модулей системы преобразования с дозированной подачей сырьевых продуктов	70

<b>Л.И. Нефёдов, Е.П. Бабенко, Ю.В. Перепелица</b>	79
Имитационная модель управления затратами в проектах зимнего содержания автомобильных дорог с учетом факторов риска	
<b>А.О. Коваль</b>	84
Лінійна нейромережева динамічна вимірювальна система з послідовним відновленням і фільтрацією вхідного сигналу датчика	
<b>Р. В. Вернигора, О. О. Мазуренко</b>	89
Дослідження ефективності технології формування двогрупних поїздів в оперативних умовах з використанням імітаційної моделі роботи залізничного напрямку	
<b>О.Ю. Чередніченко, О.В. Янголенко, Т.М. Запорожець, О.В. Яковлева</b>	96
Аналіз вимог до системи автоматизованого тестування знань	
<b>В.И.Тихонов, Е.В.Тихонова</b>	101
Нормализация модели взаимодействия объектов инфо-коммуникационной сети	
<b>Е.В. Бодянский, Н.В. Рябова, О.В. Золотухин</b>	109
Обработка текстовых документов с помощью адаптивного нечеткого обучаемого векторного квантования	
<b>О.Г. Гусак, О.І. Котенко, Л.М. Ніколаєнко</b>	116
Оцінка життєвого циклу насосних установок при використанні вільновихрових насосів	
<b>Л.Г.Уварова, С.А. Левченко</b>	122
Прогнозування графіків електричних навантажень підприємства	
<b>В.Г. Неня, С.О. Хованський, Л.В. Гапич, Е.В. Колісніченко</b>	128
Забезпечення закону регулювання параметрів насосної станції за допомогою дроселюючих елементів	
<b>О.І. Тарасов, В.О. Тарасова, І.В. Добрянська</b>	133
Вплив кроку між трубами колектора на ефективність горизонтального ґрунтового теплообмінника	
<b>Д.В. Федасюк, Т.О. Муха</b>	139
Порівняння нелінійної та лінійної моделей процесу теплообміну з використанням випаровування	
<b>О.М. Кітченко, В.Л. Каверцев</b>	145
До питання про оптимальний рівень централізації в системах енергозабезпечення	
<b>А. П. Слесаренко, А. С. Сорока</b>	151
Математическое моделирование и идентификация тепловых режимов воздушных зон помещений на основе данных контрольно-измерительных систем	