

## ЗМІСТ

<b>Кашицький В. П., Садова О. Л., Люшук О. М.</b> Особливості формування сервовитної плівки у високонаповнених прескомпозитах .....	3
<b>Ахмедов Н. К., Шахвердиева Г. Н.</b> Анализ трехмерной задачи теории упругости для неоднородной трансверсально-изотропной плиты переменной толщины .....	8
<b>Незруб С. Л., Володько Е. Г.</b> Комбинированный метод нанесения покрытий посредством электролитно-плазменной технологии .....	13
<b>Кузнєцов К. А., Антоненко С. В., Данилов Т. І., Скачков А. О.</b> Розробка та дослідження алгоритмів розв'язання задачі маршрутизації з поверненням товару .....	20
<b>Онищенко С. П., Вишнева О. Д.</b> Метод оценки отклонений результатов выполнения судном рейса под влиянием факторов риска .....	25
<b>Сав'юк Л. О., Іванів Р. Б.</b> Розробка багатопотокових мобільних додатків інформаційно-навчального призначення .....	32
<b>Терлич С. В.</b> Аналітичне дослідження вертикальних коливань плавучого доку у нелінійній постановці з урахуванням закоріння .....	43
<b>Жовнір М. Ф.</b> Математична модель первинного перетворювача лінійних переміщень з рухомим приймачем поверхневих акустичних хвиль .....	48
<b>Асадов Х. Г., Зейналова Ш. Н.</b> Метод многокритериально-вариационной оптимизации озонметрических измерений в прибрежных зонах .....	57
<b>Арделян В. В., Обідін Д. М., Мусієнко А. П.</b> Методика накопичення діагностичної інформації при виконанні діагностування в розподілених базах знань пілотажно-навігаційного комплексу повітряного судна .....	61
<b>Олійник О. О., Жовнір М. Ф., Циганок Б. А.</b> Розрахунок механічних напружень на основі вимірювань двопроменезаломлення у звукопроводах ПАХ-пристроїв .....	66
<b>Собчак А. П., Попова О. И.</b> Моделирование поведения лица принимающего решения на виртуальном предприятии. применение моделей в информационных технологиях .....	72
<b>Монастирський Ю. А., Вівчарик А. С.</b> Теоретичні дослідження розподілу температурних полів кар'єрного автосамоскиду при перевезенні гарячих сталеплавильних шлаків .....	78
<b>Пенкіна Н. М., Татар Л. В.</b> Розробка рецептури пива з додаванням хвойного екстракту .....	85
<b>Лямзин А. А., Хара М. В., Украинский Е. А.</b> Механизм обеспечения организационно-экологической устойчивости транспортной системы в среде промышленных зон .....	91
<b>Коцюба І. Г., Щербатюк А. Ф., Годовська Т.Б.</b> Прогнозування обсягів утворення твердих побутових відходів в місті Житомирі .....	95
<b>Ващенко В. М., Сидоренко В. Л., Кордуба І. Б.</b> Методика розрахунку видужання <sup>137</sup> CS у чорнобильській зоні відчуження після природних пожеж .....	100
<b>Гарбуз С. В.</b> Системний підхід до зниження екологічної небезпеки вентиляції резервуарів з нафтопродуктами	106
<b>Максименко В. Б., Шлыков В. В., Данилова В. А.</b> Модель распределения теплового потока в теплообменнике аппарата искусственного кровообращения .....	119
<b>Сажко Г. И., Шеховцова В. И.</b> Выбор программных инструментов для компьютерных презентаций учебного назначения .....	125
<b>Гросул В. А., Іванова Т. П.</b> Практичні аспекти управління якістю при формуванні бізнес-моделі підприємства ресторанного господарства .....	132