

## ЗМІСТ

*Машини легкої промисловості, обладнання та системи управління*

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | <b>Ахонченко Д.Н., Ківа І.Л.</b> Вимірювання резонансної частоти електричного кола.....   | 11 |
| 2  | <b>Демченко В.Л., Унрод В.І., Бененко С.П.</b> Вплив постійного електричного поля на електропровідність полімерних композиційних матеріалів.....                                  | 15 |
| 3  | <b>Захарова М.В.</b> Методика побудови системи оцінки захищеності ІС з урахуванням інтенсивностей атак.....   | 19 |
| 4  | <b>Здоренко В.Г., Барилко С.В., Чорноморченко В.К., Защепкіна Н.М.</b> Дослідження згасання амплітуд ультразвукових хвиль при контролі тканин з різною поверхневою щільністю..... | 24 |
| 5  | <b>Кошель С.О., Кошель Г.В.</b> Визначення швидкостей точок плоского механізму з структурними групами третього класу графічним способом.....                                      | 30 |
| 6  | <b>Лісовець С.М.</b> Оптимізація акустичного контролю структурно-неоднорідних полікристалічних матеріалів методами планування експериментів.....                                  | 34 |
| 7  | <b>Луканіна Т.Г., Макадьора Д.А.</b> Переміщення та орієнтування виробів пневматичними пристроями.....  | 41 |
| 8  | <b>Румбешта В.О., Симута М.О., Гнатейко Н.В., Штефан Н.І.</b> Аналіз втрати динамічної стійкості механообробки.....   | 46 |
| 9  | <b>Румбешта В.О., Серебрянникова К.А.</b> Контроль якості відливок деталей при лалів.....   | 52 |
| 10 | <b>Чорноморченко В.К., Струмінська Т.В.</b> Експериментальне визначення коефіцієнта температуропровідності теплоізоляційних матеріалів.....                                       | 55 |
| 11 | <b>Санніков В.Ю.</b> Оптимізація систем регулювання рівня освітлення в навчальних приміщеннях.....  | 59 |
| 12 | <b>Гаврилюк В.В.</b> Моделювання компенсованого асинхронного двигуна в програмному середовищі MATLAB SIMULINK.....  | 63 |

*Полімерні, композиційні матеріали та хімічні волокна*

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | <b>Воробей В.М., Майборода О.І., Куришко Г.Г., Строкань А.П., Петко К.І.</b> Синтез N-пергалогенетилбензімідазол-2-тіонів.....                    | 71 |
| 2 | <b>Каташинський А.С., Лихницький К.В., Плаван В.П., Барсуков В.З.</b> Вплив багатоатомних допантів на фізико-хімічні властивості поліаніліну..... | 74 |
| 3 | <b>Шаль І.С., Горбачов А.А., Охмат О.А.</b> Створення індивідуальної плівки для оздоблення .  | 82 |
| 4 | <b>Швець О.Ю.</b> Генезис властивостей вихідних сполук базальтових волокон.....   | 88 |

*Матеріалознавство, легка та текстильна промисловість*

|   |  |     |
|---|--|-----|
| 1 | <b>Гайдашевська О.Б.</b> Обґрунтування методики корекції постави дітей шкільного віку спеціальними засобами..... | 98  |
| 2 | <b>Кизимчук О.П., Здоренко В.Г.</b> Геометричні моделі аукзетик матеріалів.....                                  | 104 |

|   |  |     |
|---|--|-----|
| 3 | <b>Людвіченко Т.Г., Боброва С.Ю.</b> Сучасний концепт трикотажного одягу в національному стилі.....  | 111 |
| 4 | <b>Попович Н.І., Беднарчук М.С., Доманцевич Н.І.</b> Роль і місце міжнародного технічного регулювання у вітчизняному товарознавстві. Повідомлення 1. Роль міжнародного технічного регулювання у вітчизняному товарознавстві..... | 116 |
| 5 | <b>Чижик М.А.</b> Метод комплексної оцінки властивостей з'єднання деталей швейних виробів..  | 121 |
| 6 | <b>Ву Нгок Занг, Нгуен Хьи Кыонг</b> Замена хрома дубящими веществами растений при производстве мягкой кожи – новые возможности для кожевенной промышленности Вьетнама.....  | 129 |

***Проблеми економіки організацій та управління підприємствами***

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1  | <b>Гавришук Т.Б., Філіппов М.І.</b> Аналіз інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств легкої промисловості.....              | 132 |
| 2  | <b>Денисенко М.П., Воронков І.В.</b> Проблеми і перспективи інноваційного розвитку України.  | 139 |
| 3  | <b>Зимбалецька Ю.В.</b> Оцінка вартості бренду підприємства легкої промисловості.....  | 149 |
| 4  | <b>Квіта Г.М.</b> Аналіз сучасних методів економічної кібернетики та їх реалізація в програмних засобах.....                       | 157 |
| 5  | <b>Мамонтова Н.А.</b> Управління вартістю компаній нафтогазового сектору.....  | 162 |
| 6  | <b>Махія А.М., Мурована Л.В.</b> Особливості формування маркетингової стратегії на підприємствах легкої промисловості.....         | 170 |
| 7  | <b>Пальчук О.І.</b> Глобальна економічна криза. Уроки для державного регулювання.....  | 175 |
| 8  | <b>Русіна Ю.О., Лучіна О.В.</b> Оцінка кредитної активності банківської системи: сучасні тенденції.....                            | 182 |
| 9  | <b>Яренко А.В.</b> Моделювання впливу змінних ринку на структуру каналів розподілу виробничого підприємства.....                   | 189 |
| 10 | <b>Ярошенко С.В.</b> Торгове фінансування на ринку банківських послуг України.....   | 196 |
| 11 | <b>Панасюк О.В., Яцишина Л.К.</b> Основні підходи щодо оцінки ефективності маркетингових заходів на промисловому підприємстві..... | 202 |
| 12 | <b>Шевченко О.О.</b> Потенціал підприємств готельного бізнесу.....   | 208 |
| 13 | <b>Ольшанська О. В.</b> Економічна та соціальна оцінка діяльності селянських домогосподарств.....                                  | 211 |
|    | <b>Відомості про авторів</b> .....   | 216 |