

ЗМІСТ

СУДНОБУДУВАННЯ

- Г. В. Егоров, А. Г. Егоров.* ПІДСТАВИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЛІНІЙКИ
ВІТЧИЗНЯНИХ СУХОВАНТАЖНИХ СУДЕН..... 3
- Л. І. Коростильов, Я. О. Мартиченко.* ОЦІНКА СТІЙКОСТІ ПЛАСТИНЧАТИХ ЕЛЕМЕНТІВ
КОРПУСНИХ КОНСТРУКЦІЙ ПРИ СКЛАДНОМУ НАВАНТАЖЕННІ.....17

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

- К. Д. Євфимко, Н. О. Шаповал, С. С. Коваль.* МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ
ДИНАМІЧНОГО КОЕФІЦІЄНТА РОЗШИРЕННЯ МЕТАЛУ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ
СТРУКТУРНИХ ОДИНИЦЬ.....25
- В. В. Субботіна.* ВПЛИВ РЕЖИМІВ МІКРОДУГОВОГО ОКСИДУВАННЯ НА СТРУКТУРУ,
КІНЕТИКУ ЗРОСТАННЯ, ФАЗОВИЙ СКЛАД І ТВЕРДІСТЬ ОКСИДНИХ ПОКРИТТІВ,
ЯКІ ФОРМУЮТЬСЯ НА АЛЮМІНІЄВОМУ СПЛАВІ АК6.....31

ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

- О. С. Митрофанов, А. Ю. Проскурін.* ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РЕДУКУВАННЯ
ПРИРОДНОГО ГАЗУ ЗАВДЯКИ ВИКОРИСТАННЮ РОТОРНО-ПОРШНЕВИХ ДВИГУНІВ.....40
- Ю. Л. Мошенцев, А. А. Гогоренко.* ВИБІР ВІДСТАНЕЙ МІЖ ДІАФРАГМАМИ
ТА ШВИДКОСТЕЙ ТЕПЛОНОСІЇВ ДЛЯ КОЖУХОТРУБНИХ ТЕПЛООБМІННИХ АПАРАТІВ.....48

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- В. В. Євсєєв, А. І. Бронніков.* РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ «СУТНІСТЬ»
БАЗ ДАНИХ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ СТВОРЕННЯ АДИТИВНОГО КІБЕРДИЗАЙНУ
КІБЕРФІЗИЧНИХ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ.....56

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Д. С. Антонюк, Т. А. Вакалюк, Г. В. Марчук, В. В. Дідківський.* ПРОГНОЗУВАННЯ ОЦІНКИ
КРЕДИТОСПРОМОЖНОСТІ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МОЖЛИВОСТЕЙ ML.NET.....63
- О. В. Гайдаєнко, Г. С. Морозова, Н. В. Тендітна, М. В. Щербинін.* АНАЛІЗ МЕТОДІВ
СИСТЕМИ САМООБСЛУГОВУВАННЯ НА АЗС.....72
- Ю. В. Деркаченко, Т. В. Бауліна, Т. В. Кухтик.* СТРАТЕГІЧНА КАРТА ЯК ЧАСТИНА
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ.....79
- Т. В. Кухтик, І. А. Гетьман, М. А. Держевецька.* ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ, МОДЕЛЕЙ
ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЕКСПЕРТНОГО ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ.....85
- І. Ф. Повхан.* ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІЧНОГО ДЕРЕВА
ШЛЯХОМ ПЕРЕСТАНОВКИ СТРУКТУРНИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....91
- Т. Ю. Соломко, Т. В. Бауліна, Т. В. Кухтик.* ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ВИКОРИСТАННЯ
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОЇ ПЛАТФОРМИ ПРОЄКТ ЕКСПЕРТ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ
БІЗНЕС-ПЛАНУВАННЯ СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «МЕНЕДЖМЕНТ».....101
- О. В. Терещенкова, К. В. Кондрашов.* АВТОМАТИЗАЦІЯ ПОШУКУ ДЕФЕКТІВ
СУДНОВОГО ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ.....106

ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

- Л. Ю. Главацька, В. А. Іценко,, В. Г. Петрук.* ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ЗАСАД
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ЕЛЕКТРОННОГО ОБЛАДНАННЯ В УКРАЇНІ.....115