

ВПЛИВ ОСОБЛИВОСТЕЙ ХАРЧУВАННЯ НА СТАН ЗУБО-ЩЕЛЕПНОЇ СИСТЕМИ Решетлова Н.Б., Шановський О.А.*	145
ВПЛИВ ФАКТОРІВ ЕКОЛОГІЇ НА ФОРМУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОРГАНІВ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ Решетлова Н.Б., Шановський О.А.	147
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ПРОГНОЗУВАННЯ ТА СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ РЕЗУЛЬТАТІВ У МЕДИЦИНІ.....	149
АНАЛІЗ ВЬЖИВАЕМОСТІ БОЛЬНЫХ С МЕДУЛЛОБЛАСТОМАМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА Ходжиметов Дилшод, Асадуллаев Улугбек, Вохидов Аликул	149
СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ПСЕВДОКІСТАМИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ З ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ Бобро Л.М., Бобро В.В. ...	154
АВТОКОРЕЛЯЦІОННИЙ АНАЛІЗ RR-ИНТЕРВАЛОВ Сакович Т.Н., Макарова О.М.	159
ОСОБЛИВОСТІ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У МЕДИЦИНІ Товстюк Н.К., Середюк Б.О., Микитюк О.Ю.....	165
МАТЕМАТИЧНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ НАЙІМОВІРНІШОГО ТА СЕРЕДНЬОГО ЗНАЧЕННЯ ЧАСУ УТВОРЕННЯ ПУХЛИНИ У ОНКОХВОРИХ НА ПІДСТАВІ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ Бондаренко М.А., Книгавко В.Г., Зайцева О.В., Морозова О.М., Батюк Л.В., Мещерякова О.П.	169
ВИЗНАЧЕННЯ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ ОКСИГЕНАЦІЇ КРОВІ ПРИ ТЮТЮНОПАЛІННІ МЕТОДОМ ОКСИГЕМОМЕТРІЇ Бреус І.В., Суховірська Л.П.	171
МОДЕЛЮВАННЯ КОМІРКИ НЕОДНОРІДНО ПОЛЯРИЗОВАНОГО ОПТИЧНОГО ПОЛЯ Галушко К.С.	173
КЛАСИФІКАЦІЯ В МЕДИЦИНІ НА ОСНОВІ ВІДОМОСТЕЙ ПРО РОЗПОДІЛ ВИПАДКОВОЇ ВЕЛИЧИНИ Іванчук М.А., Малик І.В.	175
ВПЛИВ НАЯВНОСТІ ТА ВАЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ НА ПОКАЗНИКИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЇ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ: МОЖЛИВОСТІ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ Іванчук П.Р., Тащук В.К.	176
ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СУМІСНОСТІ МІЖ ДОНОРАМИ ТА РЕЦИПІЄНТАМИ Малик І.В., Книгніцька Т.В., Лукашів Т.О., Книгніцька-Фокшек М.В.	177
ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМИ RSTUDIO У ВИВЧЕННІ МОРФОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ШИЙКИ МАТКИ Наварчук Н.М., Лукашів Т.О.*	179
ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО СЕРЕДОВИЩА МАТЛАВ ДЛЯ ЗАВДАНЬ РАДІОЛОГІЇ Нагрняк В.М.	181
ВІДМІННОСТІ ПОКАЗНИКІВ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗУБЦЯ Т ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ УРАЖЕННЯ МІОКАРДА: МОЖЛИВОСТІ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМИ Тащук В.К., Іванчук П.Р.	182
ПРОГРАМНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МНОЖЕСТВ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКОЙ ОРТОГОНАЛЬНОСТИ ПРЕДИКТОРОВ Хильманович В.Н., Копыцкий А.В., Сакович Т.Н., Пашко А.К., Завадская В.М.	183
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У МЕДИЦИНІ	188
КЛАСИФІКАЦІЯ СИМВОЛІВ ЯК МЕТОД КОМПРЕСІЇ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ТЕКСТУ Ломоносов Ю. В.	188
СТРУКТУРА МЕДИЦИНСКОЙ БАЗЫ ДАННЫХ Маликов М.Р., Бахрамов Р.Р., Нейматов Н.И.	193
IMPLEMENTATION OF TELEMEDICINE TECHNOLOGIES: COMPARISON OF UKRAINIAN AND INDIAN EXPERIENCE Skoryi D., Andrusna A.	197
РЕКОНСТРУКЦІЯ КОЛЮЧЕ-РІЖУЧОГО ПРЕДМЕТА ШЛЯХОМ ТРИВИМІРНОГО ПРОСТОРОВОГО МОДЕЛЮВАННЯ Кишкан П.Я., Савка І.Г.	203
МОДУЛЬНИЙ ПРИНЦИП РАЗРАБОТКИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ Сафаров Т.С., Ураков Ш.У.	205
СУЧАСНИЙ КОМПЛЕКС «ТРЕДЕКС» В МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ Бугай І.В., Абуватфа Самі	210
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ У МЕДИЦИНІ Іванчук М.А.	212
ОБРАБОТКА И СЖАТИЕ СИМВОЛЬНЫХ ДАННЫХ Ломоносов Ю. В.	213
ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ WOLFRAM MATHEMATICA У КОМП'ЮТЕРНОМУ МОДЕЛЮВАННІ МЕДИКО -БІОЛОГІЧНИХ ЗАДАЧ Нагрняк В.М.	215
СУЧАСНИЙ ЕТАП РОЗВИТКУ МОБІЛЬНОЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я Олар О.І.	216