

БІОФІЗИКА. BIOPHYSICS.	
ОГЛЯДОВІ РОБОТИ. REVIEWS	
Гребінник Д.М. СТРУКТУРНО-ВИДОВІ ОСОБЛИВОСТІ КАЛЬПАЇНІВ ЯК ОСНОВА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЇ	4
МОДЕЛЮВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ. MODELING OF BIOLOGICAL PROCESSES	
Нотченко А.В., Градов О.В., Бережная Л.А. БИФУРКАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ, ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ И ВОЛНЫ АКСОНАЛЬНОГО ТОКА В МОРФОГЕНЕЗЕ МОДЕЛИ НА БАЗЕ УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА: ЭВМ-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТ	9
КЛІТИННА БІОФІЗИКА. CELL BIOPHYSICS	
Пацева Д.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРОФІЗІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НИЗЬКОПОРОГОВИХ КАЛЬЦІЄВИХ КАНАЛІВ ТАЛАМІЧНИХ НЕЙРОНІВ ЩУРА, ЩО ЕКСПРЕСУЮТЬСЯ В ООЦИТАХ XENOPUS LAEVIS	30
ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ТА РАДІАЦІЙНА БІОФІЗИКА І МЕДИЦИНА ELECTROMAGNETIC AND RADIATION BIOPHYSICS AND MEDICINE	
Грубник Б.П., Григорук В.І., Понежа С.Г., Понежа Г.В., Івановська А.В., Богдан Т.В. КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗМІН ІНТЕНСИВНОСТІ ВІДБИТОГО ВІД ШКІРИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ММ-ДІАПАЗОНУ	34
Колесников В.Г., Хмель Н.В., Хмель С.И. ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ РАДИОВОЛН	38
РЕЦЕНЗІЇ BOOK REVIEWS	
Цейслер Ю.В. Рецензія на монографію „Ефекти слабких електромагнітних факторів у безхребетних тварин (регенерація планарій, ноціцепція молюсків)” авторів: Н.А. Темур’янц, О.М. Чуян, О.С. Костюк, К.М. Туманянц, Н.О. Демцун, Н.С. Ярмолук	43