

– **Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми** –

Ворошилова Н.В. Ресурси та трофотоп біогеоценозу 3

– **Розділ 2 Фітоекологія та озеленення міських територій** –

Склярєнко А.В., Бессонова В.П. Видовий склад зелених насаджень санітарно-захисної зони ПАТ «Запорізький трансформаторний завод» 17

Іванченко О.Є. Сучасний стан дендрофлори парку культури і відпочинку м. Вільногірськ Дніпропетровської області 39

Пономарьова О.А. Залежність стану примагістральних насаджень від ступеню антропогенної трансформації середовища 61

Яковлева-Носарь С.О., Джабарян Г.В. Стійкість різних сортів *Viola × wittrockiana* Gams. до стресових факторів 74

– **Розділ 3 Водні та ґрунтові екосистеми** –

Костюченко Н.І., Коваленко А.О. Вплив антропогенного навантаження на екологічний стан річки Конка (Запорізька область) 87

Рильський О.Ф., Крупей К.С., Волошина О.М., Сорокіна Д.Р., Сорокіна О.Р. Вплив наночастинок Кремнію на криву зростання бактерій в присутності гумінових речовин у рідкому живильному середовищі. 100

– **Розділ 4 Екозоологічні та медико-екологічні дослідження** –

Зайцева І.А., Ситникова А.К. Аналіз ушкодження насіння *Robinia* L. комахами у паркових і вуличних насадженнях м. Дніпро 111

Павліченко В.І., Приходько О.Б., Ємець Т.І., Малєєва Г.Ю. Біологічні аспекти малярії: переносники 130

Marenkov O.M., Holoborodko K.K., Voronkova Y.S., 145

Kurchenko V.O. Parameters of histological adaptation of marbled crayfish *Procambarus fallax F. virginalis* (Decapoda) to the pollution with zinc ions

Воронова Н.В., Горбань В.В., Богаткіна В.А. Трофічні зв'язки іксодових кліщів у природних і урбанізованих біогеоценозах Запорізької області 153

**- Розділ 5 Аерогенні забруднювачі, тверді виробничі й побутові відходи –**

Маслова О.В., Маслов Д.В. Оцінка стану забруднення полімерними сполуками полігонів ТПВ м.Запоріжжя 166

Скок С.В. Доцільність застосування показників сталого розвитку для ефективного вирішення проблеми твердих побутових відходів міських екосистем (на прикладі м. Херсон) 179