

## ЗМІСТ

### – Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми –

Лавров В.В., Житовоз А.В., Грабовська Т.О. Антропогенні загрози дендропарку «Софіївка»	3
Комарова І.О. Особливості функціонування рослинного організму в урботехногенній екосистемі (аналіз стану проблеми)	18
Ольшевська І. А. Лучні біотопи долини річки Случ	29
Коваленко І.М. Особливості сезонних ритмів розвитку лісових трав	42
Новікова В.О. Просторове варіювання едафічних властивостей у дубняку в балці Орловій (Природний заповідник «Дніпровсько-Орільський»)	53

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

Коваленко А.О., Капелюш Н.В. Структура та чисельність видів індивідуальної консорції дуба звичайного ( <i>Quercus robur</i> L.) на територіях різного антропогенного впливу м. Запоріжжя	68
Васильченко М.В., Капелюш Н.В. пилоутримуюча ефективність тополі чорної в умовах забруднення атмосферного повітря	81
Склярченко А.В., Бессонова В.П. Видовий склад та стан зелених насаджень санітарно-захисної зони Запорізького металургійного комбінату «Запоріжсталь»	86
Іванченко О.Є. Аналіз видового складу та санітарного стану деревних насаджень парку Кирилівка (ім. С.М. Кірова) м. Дніпро	104
Криворучко А.П. Таксаційні показники лісових культур дуба червоного ( <i>Quercus rubra</i> Du Roi) в умовах Північної підзон Степу України	122

– Розділ 3 Водні та ґрунтові екосистеми –

- Гудим Н.Г. Сезонна динаміка чисельності *Pelobates fuscus* на арені р. Дніпро (в межах природного заповіднику «Дніпровсько-Орільський») 130
- Щербина В.В. Порівняльний аналіз альгоугруповань біогеоценозів постпірогенного розвитку заказника місцевого значення «Троїцька балка» 141

– Розділ 5 Екозоологічні та медико-екологічні дослідження –

- Єщенко Ю.В., Бовт В.Д., Омелянчик Л.О., Бондарюк О.А. Показники, що характеризують металолігандний гомеостаз, ліпідний обмін та антиоксидантний захист у хворих на цукровий діабет та облітеруючий атеросклероз 151
- Стець Г.В., Волошина Н.О. Біоіндикація еколого-паразитологічного стану техногенно трансформованих територій м. Києва 162