

ЗМІСТ

– Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми –

Шанда В.І., Маленко Я.В., Ворошилова Н.В., Поздній Є.В.	3
Гравітаційний аспект біогеоценозу	
Блінкова О.І., Іваненко О.М. Коадаптивна система	14
деревних рослин та ксилотрофних грибів як біоіндикація	
стану лісів Київського Полісся та Київської височинної	
області	
Шугуров О.О. Вологовмісткість дерев в умовах сезонних	32
змін	
Булейко А.А., Полева Ю.Л. Характеристика едафотопов	43
терновниковых біогеоценозов в границах	
біогеоценологического Присамарского стаціонара,	
особенности еколого-микроморфологии	
Качинська В.В. Морфологічна характеристика підстилки	53
в умовах промислових ділянок гірничо-металургійного	
комплексу Кривбасу	

– Розділ 2 Фітоекологія та озеленення міських територій –

Бессонова В.П., Пономарьова О.А., Іванченко О.Є.	64
Видове різноманіття та життєвий стан деревних	
насаджень вздовж автотраси південного напрямку м.	
Дніпропетровськ	
Krupenko L.S., Kapelush N.V. Condition of assimilation	84
system tilia cordata under aerogenic pollution in Zaporozhye	
city	
Савосько В.М. Католиченко О.М. Флюктууюча асиметрія	90
листіків берези повислої в умовах аеротехногенного	
забруднення Криворіжжя	
Джиган О.П. Вплив інгредієнтів викидів автотранспорту	103
на анатомічну будову листків <i>Tagetes patula</i> L. та <i>Salvia</i>	
<i>splendens</i> Ker.- Gawl. в умовах Дніпропетровського	
мегаполісу	
Шевцова Т.В., Гаркава К.Г., Бриндза Я., Островські Р.,	121
Мотильова С.М. Морфометрія пилкових зерен берези	
бородавчастої як індикатор якості екостану	

– Розділ 3 Екозоологічні та медико-екологічні

дослідження –

Бедункова О.О., Петрук А.М. Флуктуюча асиметрія плітки в річках Рівненщини	139
Білушенко А.А. Сучасний фауністичний статус та екологія нетопиря лісового, <i>Pipistrellus nathusii</i> (<i>Chiroptera, Vespertilionidae</i>) в умовах Центральної України	150
Домніч А.В., Делеган І.І. Біологічні та економічні показники рівня ведення мисливського господарства у словащині	161
Губанова Н.Л. Методика абсолютного обліку ріючих форм земноводних	174
Захарченко І.Л., Максименко М.Л., Рубцова Н.Ю. Сучасний стан промислової іхтіофауни Каховського водосховища	184
Корнет М.М. Цитотоксична активність похідних S-(2-метилхінолін-4-іл)цистеаміну	193
Станішевська Т.І., Горна О.І. Особливості реактивності тканинного кровотока у дівчат 16-18 років при тепловій гіперемії	203

– Розділ 4 Водні екосистеми та мікробіологічні

дослідження –

Костюченко Н.І. Мікроміцетні комплекси піщаного ґрунту як показник екологічного стану пляжів міста Бердянськ	214
Крупей К.С., Скокова А.О., Рильський О.Ф., Домбровський К.О., Гвоздяк П.І. Очистка стічних вод заводу АТ «Мотор Січ» мікроорганізмами, іммобілізованими на штучних носіях	224
Крупей К.С., Рильський О.Ф. Біоіндикативні можливості пігментосинтезувальних дріжджів роду <i>Rhodotorula</i> при забрудненні довкілля важкими металами	236