

ЗМІСТ

– Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми –

Ойцюсь Л.В. Видовий склад адвентивної фракції флори на осушених територіях Волинського Полісся	3
Шанда В.І., Цвей Я.П., Євтушенко Е.О., Шанда Л.В. Стани та взаємовідносини бур'янових рослин у агрофітоценозах	13
Гудаков О.О. Онтогенетична структура ценопопуляцій сосни звичайної в Гетьманському національному природному парку	29
Блінкова О.І. Особливості адаптації інтродукційних популяцій <i>Quercus rubra</i> L. на території Київського Полісся	42
Скляр В.Г. Природне поновлення дуба звичайного на території Новгород-Сіверського Полісся: поширеність у фітоценозах та диференціація їх умов за ступенем сприятливості для цього процесу	56
Шанда В.І., Ворошилова Н.В., Шанда Л.В. Динаміка біогеоценозу як явище та процес: стан руху та хід розвитку зв'язків	71
Соваков О.В. Особливості визначення ширини полезахисних лісових смуг в умовах Правобережного Лісостепу України	80
Хархота Г.І., Прохорова С.І., Агурова І.В. Зміни габітуальних ознак синантропних видів у техногенних фітосистемах	90

– Розділ 2 Фітоекотологія та озеленення міських територій –

Shupranova L.V., Taran Ja.V. Influence of motor transport emissions on the functional state of seeds of wood plants	101
Пономарьова О.А. Зміни анатомічної будови листків дерев роду <i>Tilia</i> L. як показник адаптації до різних до різних умов зростання	105
Савосько В.М., Домшина К.М., Савосько В.В. Морфологічні особливості листків берези повислої культурдендроценозів степу в умовах промислового міста	121
Бессонова В.П., Чонгова А.С. Цитогенетичний ефект сумісної дії важких металів і кінетину та аскорбінової кислоти	134
Ходаніцька О.О., Кур'ята В.Г. Вплив суміші регуляторів росту хлормекватхлориду і трептолему на якість олії льону сорту Орфей	146
Россихіна-Галича Г.С. Активність антиоксидантних ферментів у листках <i>Fraxinus excelsior</i> L., <i>Betula pendula</i> Roth. та <i>Ulmus laevis</i> Pall. за умов м. Дніпропетровськ	158
Михайленко І.Л., Сметана О.М. Умови існування ялини звичайної, сосни кримської, сосни звичайної та ялівцю козачого в складі зелених насаджень м. Кривий Ріг	170
Ловинська В.М., Зайцева І.А., Ситник С.А. Зміни фізіолого-біохімічних показників листків роду <i>Acer</i> L. за умов техногенного забруднення	190
Кузьович В.С. Деякі аспекти фенології деревних видів Раївського дендропарку	201
Іванченко О.Є. Інвентаризація та оцінка стану деревних насаджень парку ім. Калініна м. Дніпропетровськ	211

– Розділ 3 Водні екосистеми –

Поздній Є.В. Таксономічний аналіз вищої водної та прибережно-водної рослинності природно-техногенних водойм Криворіжжя	227
Дударева Г.Ф., Сезоненко О.О., Мозолюк І.І., Карабута Л.П. Вплив антропогенних чинників на стан нітратного забруднення питної води сільських селітебних територій	236

– Розділ 4 Екологія ґрунтів –

Булейко А.А., Полева Ю.Л. Еколого-мікроморфологічна характеристика едафотопів терникових біогеоценозів, які зростають на колишніх землях природних байрачних лісів	249
Гончар Н.В. Фосфатазна активність едафотопів техногенних ландшафтів	259

– Розділ 5 Екозоологічні та медико-екологічні дослідження –

Goloborodko K. Rare and endangered butterflies (<i>Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionaceae</i>) the former rapids part of Dnepr	268
Лико С.М., Касків М.В. Вплив забруднення атмосферного повітря на стан захворюваності населення м. Рівне	276
Кобеза П.А., Новіцький Р.О. Сезонні особливості поведінки дикого кабана <i>Sus scrofa</i> в мисливських угіддях Дніпропетровської області	289
Генчева В.І. Вивчення антирадикальної активності S-заміщених 2- метил-4-меркапто-8-метоксихіноліну у дослідях <i>in vitro</i>	302
Лабенська І.Б. Прогноз біологічної активності сполук як основа для пошуку нових біорегуляторів в ряду N-ацильних похідних S-(2- метилхінолін-4-іл)-L-цистеїну	314
Омельянчик Л.О., Синяєва Н.П., Луганська О.В., Грипась А.Ю. Визначення адсорбційних властивостей альгіновмісних продуктів	324
Данильчук О.М., Сигора Г.А. Регресійний аналіз впливу забруднення атмосферного повітря на рівень захворюваності населення м. Мелітополь хворобами органів дихання	335