



Зміст

Цветкова Н.М., Тагунова Є.О. Геохімічні бар'єри в розподілі мангану в едафотопях Присамар'я Дніпровського	3
Юсипіва Т.І., Коростильова Т.С. Вплив техногенного навантаження на фізіологічні та цитогенетичні показники генеративних органів представників роду <i>Tilia</i>	10
Бессонова В.П., Іванченко О.Є., Пономарьова О.А. Одночасний вплив важких металів (Pb^{2+} і Cd^{2+}) та засолення на стан асиміляційного апарату і вміст пігментів фотосинтезу пажитниці багаторічної	15
Жуков О.В., Писаренко П.В., Кунах О.М., Диченко О.Ю. Роль ландшафтного різноманіття у динаміці чисельності популяцій шкідників цукрового буряку у Полтавській області	21
Рязанова М.Є., Швартау В.В. Вплив проквіназиду та гідроксиду міді на гомеостаз аніонів у рослинах озимої пшениці в генеративну фазу розвитку	28
Кузьмішина С.В., Гнатуш С.О., Галушка А.А. Мікробіота породних відвалів вугільних шахт Червоноградського гірничопромислового району за внесення золи	33
Варигин А.Ю. Половая структура популяції и цикл розмноження <i>Echinogammarus olivii</i> (Crustacea, Isopoda) в сообществе обрастания Одесского залива Черного моря	39
Кабузенко С.Н., Омельченко А.В., Михальская Л.Н., Швартау В.В. Содержание ионов натрия в тканях галофитов Крымской флоры на фоне засоления различной степени	44
Бригадиренко В.В. Вплив умов зволоження та мінералізації ґрунтового розчину на структуру підстилкової мезофауни широколистяних лісів степової зони України	50
Жуков О.В., Губанова Н.Л. Різноманіття та динаміка угруповань земноводних заплавної екосистем р. Самара	66
Чапליгіна А.Б., Грамма В.Н., Бондарець Д.І., Савинська Н.О. Членистоногі у трофocenотичній структурі консорцій мухоловки білошійої в умовах лісових біогеоценозів Північно-Східної України	74

Content

Tsvetkova N.M., Tagunova Y.O. Geochemical barriers of manganese distribution in edaphotopes of Dnieper Prysamarye	3
Iusypiva T.I., Korostylova T.S. Technogenic impact on physiological and cytogenic indices of reproductive organs of <i>Tilia</i> genus representatives	10
Bessonova V.P., Ivanchenko O.E., Ponomaryova E.A. Combined impact of heavy metals (Pb^{2+} and Cd^{2+}) and salinity on the condition of <i>Lolium perenne</i> long-term assimilation apparatus	15
Zhukov O.V., Pisarenko P.V., Kunah O.M., Dichenko O.J. Role of landscape diversity in dynamics of abundance of sugar beet pests population in Poltava region	21
Riazanova M.E., Schwartz V.V. Effect of proquinazid and copper hydroxide on homeostasis of anions in winter wheat plants in generative phase of development	28
Kuzmishyna S.V., Hnatush S.O., Halushka A.A. Microbiota of coal pit waste heaps of Chervonograd Mining Region after coal ash application	33
Varigin A.Y. Sexual structure of population and reproduction cycle of <i>Echinogammarus olivii</i> (Crustacea, Isopoda) in the fouling community of Odessa Bay (Black Sea)	39
Kabuzenko S.N., Omelchenko A.V., Mikhalskaya L.N., Schwartz V.V. Content of sodium ions in the tissues of Crimean flora halophytes depending on the varying degree of salinity	44
Brygadyrenko V.V. Influence of moisture conditions and mineralization of soil solution on structure of litter macrofauna of the deciduous forests of Ukraine steppe zone	50
Zhukov O.V., Gubanova N.L. Diversity and dynamics of amphibians in floodplain ecosystems of the Samara river	66
Chaplygina A.B., Gramma V.N., Bondarets D.I., Savynska N.O. Arthropods in trophic-cenosis structure of collared fly-catcher consortium in conditions of forest ecosystems of North-Eastern Ukraine	74