



Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія.
Visnik Dnipropetrovs'kogo universitetu. Seriâ Biologiâ, ekologîâ

Visnyk of Dnipropetrovsk University. Biology, ecology.
2013. 21(1)

ISSN 2310-0842

www.ecology.dp.ua

Зміст

Масловська О.Д., Гнатуш С.О. Вплив ферум (III) цитрату на АТФ-гідролази <i>Desulfuromonas acetoxidans</i> IMV B-7384	3
Терещенко В.Г., Христенко Д.С., Терещенко Л.І., Назаров А.Б. Периодизация процесса натурализации тюльки (<i>Clupeonella cultriventris</i>) в Днепродзержинском и Кременчугском водохранилищах	9
Кононенко Р.В. Аналіз рибоводно-біологічних результатів роботи з плідниками російського осетра на базі ОРЗ «Лебязий» (Астраханська обл., Російська Федерація)	15
Андрійчук А.В., Ткачова І.В., Ткаченко Г.М., Кургалюк Н.М. Прооксидантний і антиоксидантний баланс крові коней української верхової породи в динаміці фізичних навантажень	20
Кабузенко С.Н., Омельченко А.В., Михальская Л.Н., Швартау В.В. Накопление и локализация ионов натрия и калия в растениях кукурузы в условиях почвенного засоления	28
Фали Л.І., Шульман М.В. Пластичність морфометричних ознак <i>Calliphora vicina</i> (Diptera, Calliphoridae) у постійних і мінливих температурних умовах культивування	33
Решетняк Д.Е., Бригадиренко В.В. Оптимизация рациона <i>Harpalus rufipes</i> (Coleoptera, Carabidae) в условиях лабораторного содержания	38
Назимов С.С., Бригадиренко В.В. Играет ли сапрофагия существенную роль в питании <i>Opatrum sabulosum</i> (Coleoptera, Tenebrionidae)?	43
Пахомов А.Е., Кунах О.Н., Жуков А.В., Балюк Ю.А. Пространственная организация экологической ниши почвенной мезофауны урбозема	51

Content

Maslovska O., Hnatush S. The influence of ferric (III) citrate on ATP-hydrolases of <i>Desulfuromonas acetoxidans</i> IMV B-7384	3
Tereshchenko V.G., Khrystenko D.S., Tereshchenko L.I., Nazarov A.B. Periodization of the naturalization process of kilka (<i>Clupeonella cultriventris</i>) in Dneprodzerzhinsk and Kremenchug reservoirs	9
Kononenko R. Analysis of piscicultural-biological results of works with russian sturgeon brood fish at the sturgeon hatchery "Lebyazhy" (Astrakhan region, Russia)	15
Andriichuk A., Tkachova I., Tkachenko H., Kurhaluk N. Prooxidant and antioxidant balance in the blood of ukrainian warmblood horses during the exercises	20
Kabuzenko S.N., Omel'chenko A.V., Mykhalska L.M., Schwartz V.V. Accumulation and localization of sodium and potassium ions in corn plants in soil salinity	28
Faly L.I., Shul'man M.V. Variability of the morphometric features of <i>Calliphora vicina</i> (Diptera, Calliphoridae) under the varying and constant micro-climatic conditions	33
Reshetnyak D.Y., Brygadyrenko V.V. Optimizing of <i>Harpalus rufipes</i> (Coleoptera, Carabidae) diet under detention in laboratory conditions	38
Nazimov S.S., Brygadyrenko V.V. Does saprophagy play a significant role in nutrition of <i>Opatrum sabulosum</i> (Coleoptera, Tenebrionidae)?	43
Pakhomov A.Y., Kunah O.N., Zhukov A.V., Baljuk J.A. The spatial organisation of urbozem soil mesofauna ecological niche	51