

З М І С Т

<i>Травлєєв А. П., Білова Н. А.</i> До 110 річниці народження Олександра Люціановича Бельгарда – автора нової науки «Степове лісознавство», засновника Комплексної експедиції з дослідження лісів степової зони та Присамарського біосферного біогеоценологічного стаціонару – науково-навчального центру Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара	5
---	---

<i>Боговин А. В.</i> Из воспоминаний учеников о профессоре А. Л. Бельгарде	18
--	----

КЛАСТЕРНА ПРОГРАМА «РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ»

<i>Чорний С. Г., Видинівська О. В.</i> Трансформація макроструктури чорнозему південного при застосуванні No-till технології	23
<i>Горбань В. А.</i> Фізико-хімічні властивості еолових відкладів та едафотопів лісових культурбіогеоценозів Асканії-Нова	32

МІКРОМОРФОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

<i>Nikorych V., Szymanski W., Skiba S., Kryzhanivskiy O.</i> Features of cutans complex in Albeluvisols of the Ukrainian Precarpathians	40
<i>Стрижак О. В.</i> Мікроморфологічні особливості ґрунтів степових біогеоценозів	52

ҐРУНТИ ТЕХНОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ

<i>Kostenko I. V., Opanasenko N. E., Novitsky M. L.</i> Applying of bioassay to the assessment of sulfide mine wastes, substrates and young minesoils toxicity evolution	65
--	----

ҐРУНТОВА ГІДРОЛОГІЯ

<i>Белік О. О., Гриньов В. М., Набивач В. М.</i> Дослідження вмісту неорганічних аніонів у підземних і поверхневих водах методом іоннообмінної хроматографії	78
<i>Котович О. В.</i> Вологообіг у степових біогеоценозах Присамар'я	87

ДИСКУСІЇ

<i>Шанда В. І., Шанда Л. В., Ворошилова Н. В.</i> Принцип невизначеності в біогеоценології	101
---	-----

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Травлєєв А. П., Білова Н. А.</i> Цікавий підручник для природознавців	109
--	-----

НАШІ ВТРАТИ

<i>Травлєєв А. П., Белова Н. А., Балюк С. А., Ресіо Еспехо Х. М., Рей Д. Г.</i> Лев Оскарлович Карпачевский	113
--	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ	117
-------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

<i>Travleyev A. P., Bilova N. A.</i> To the 110th anniversary of the birth of Alexander Lyutsianovich Belgard – the author of a new science «Steppe Forestry», the founder of Complex expedition for forest steppe zone research and Prysamarya biospheric biogeocenological station – Research and Training Center of Oles Gonchar Dnipropetrovsk National University	5
<i>Bogovin A. V.</i> Memoirs of pupils about professor A. L. Belgard	18
THE CLUSTER PROGRAM «SOIL FERTILITY»	
<i>Chornyy S. G., Vydynivska O. V.</i> The transformation of chernozem southern macrostructure in the No-till technology implementation	23
<i>Gorban V. A.</i> Physicochemical properties of eolian deposits and forest artificial biogeocenosis edaphotopes of Askania-Nova	32
ECOLOGICAL SOIL MICROMORPHOLOGY	
<i>Nikorych V., Szymanski W., Skiba S., Kryzhanivskiy O.</i> Features of cutans complex in Albeluvisols of the Ukrainian Precarpathians	40
<i>Strizhak O. V.</i> Micromorphological characteristics of soils steppe biogeocenoses	52
SOILS OF ANTHROPOGENIC LANDSCAPES	
<i>Kostenko I. V., Opanasenko N. E., Novitsky M. L.</i> Applying of bioassay to the assessment of sulfide mine wastes, substrates and young minesoils toxicity evolution	65
SOIL HYDROLOGY	
<i>Belik O. O., Grinev V. M., Nabivach V. M.</i> Investigation of inorganic anions concentration in underground and surface waters by ion-exchange chromatography	78
<i>Kotovich A. V.</i> Hydrological cycle in steppe biogeocenoses of Prysamarya	87
DISCUSSION	
<i>Shanda V. I., Shanda L. V., Voroshilova N. V.</i> Uncertainty principle in biogeocenology	101
РЕЦЕНЗІЇ	
<i>Travleyev A. P., Bilova N. A.</i> Interesting Textbook for Naturalists	109
OUR LOSS	
<i>Travleyev A. P., Bilova N. A., Baluk S. A., Recio Espejo J. M., Ray J. G.</i> <u>Lev Oskarovich Karpachevskiy</u>	113
TO THE AUTHORS' ATTENTION	118