

З М І С Т

<i>Чумаков Л. Д.</i> Розгляд на засіданні Бюро Ради Придніпровського наукового центру Національної академії наук України питання «Про стан ґрунтів і шляхи їхнього відродження»	5
ГЕНЕЗИС, ОХОРОНА ТА ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТІВ	
<i>Del Toro Carrillo, M., Martínez Zavala L., Jordán López, A., Bellinfante Crocci, N.</i> Soil capability to the a Mediterranean region	9
<i>Скробала В. М.</i> Екологічні закономірності поширення лісів в умовах степової зони	13
<i>Самохвалова В. Л., Сухова Л. В.</i> Применение антидотов при загрязнении системы почва – растение тяжелыми металлами	19
ЕКОЛОГІЧНА МІКРОМОРФОЛОГІЯ ҐРУНТІВ	
<i>Белова Н. А., Балалаев А. К.</i> Динамическая микроморфология как новое направление в почвенных исследованиях	26
<i>Нецветов М. В., Роменский М. В., Хиженков П. К., Нецветов В. И.</i> Магнитные нано- и микроматериалы в моделировании лессиважа	36
ТЕХНОГЕННЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО	
<i>Узбек И. Х., Шемавнев В. И., Галаган Т. И., Волох П. В.</i> Техногенные ландшафты как объект исследования	41
<i>Масюк А. Н.</i> Первичная продуктивность 16-летнего древостоя тополя сорта Новоберлинский на рекультивированных землях Западного Донбасса	47
<i>Хлизіна Н. В.</i> Літофільні сукцесії в скельних екотопах відвалів гірничозбагачувальних комбінатів Кривбасу	57
<i>Гончар Н. В.</i> Фізичні властивості едафотопів техногенних ландшафтів Нікопольського марганцеворудного басейну	66
БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ	
<i>Мальцева І. А.</i> Ґрунтові водорості у функціональній структурі біогеоценозів	71
ҐРУНТОВА ЗООЛОГІЯ	
<i>Михеев А. В.</i> Информационное поле крота (<i>Talpa europaea</i>) в эдафотопях степных лесов. Влияние типологических факторов	80
МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ	
<i>Горбань В. А., Горбань А. А.</i> Исследование теплофизических свойств почвы методом импульсного нагрева	95
ДИСКУСІЇ	
<i>Кунах О. Н., Жуков А. В.</i> Динамика сообществ почвенных животных с позиций теории нейтрального разнообразия	100
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
<i>Позняк С. П.</i> Життя, присвячене чорноземам (до 95-річчя від дня народження професора І. А. Крупенікова)	106
<i>До ювілею Віктора Івановича Канівця</i>	109
РЕЦЕНЗІЇ	
<i>Тихоненко Д. Г.</i> Чинники ґрунтоутворення: Навчальний посібник. – Л.: Видав. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2007. – 400 с.	110
ХРОНІКА	
<i>Іванько І. А., Горбань В. А., Чернищенко В. С.</i> «Типологія лісів степової зони. Біорізноманіття та охорона» – Друга міжнародна наукова конференція в Дніпропетровському національному університеті	112
ДО УВАГИ АВТОРІВ	120
TO THE AUTHORS' ATTENTION	121

TABLE OF CONTENTS

<i>Chumakov L. D.</i> Examination of the «Soil conditions and soil restoration ways» question on the session of the Prydniprovsk scientific center of NAS	5
GENESIS, PROTECTION AND RESTORATION OF SOILS	
<i>Del Toro Carrillo, M., Martínez Zavala L., Jordán López, A., Bellinfante Crocci, N.</i> Soil capability to the a Mediterranean region	9
<i>Skrobala V. M.</i> Ecological rules of the forest extension in a steppe region environment	13
<i>Samokhvalova V. L., Suuhova L. V.</i> Appliance of the antidotes in case of the heavy metals pollution of a soil–plant system	19
SOIL ECOLOGICAL MICROMORPHOLOGY	
<i>Belova N. A., Balalajev A. K.</i> Dynamic micromorphology as a new scientific area in the soil science	26
<i>Netsvetov M. V., Romenskyy M. V., Khizhenkov P. K., Netsvetov V. I.</i> Usage of nanomagnetic and micromaterials while the lessivation modeling	36
TECHNOGENEOUS SOIL SCIENCE	
<i>Uzbek I. Kh., Shemavnyov V. I., Galagan T. I., Volokh P. V.</i> Anthropogenic landscapes as an object of study	41
<i>Masyuk A. N.</i> Primary productivity of the 16-year-old Novoberlinskiy poplar stand growing on the reclamate lands of Western Donbass	47
<i>Khlyzina N. V.</i> Lithophile successions in the rock ecotopes of the metal mining factories of Krivoi Rog	57
<i>Gonchar N. V.</i> Physical properties of edaphotopes of technogenic landscapes of the Nikopol manganous ore basin	66
SOIL BIOLOGY	
<i>Maltseva I. A.</i> Soil algae as a part of the functional ecosystems' structure	71
SOIL ZOOLOGY	
<i>Mikhejev A. V.</i> An information field of the mole (<i>Talpa europaea</i>) in the steppe forests edaphotopes environment. Influence of the typological factors	80
METHOD DEVELOPING	
<i>Gorban V. A., Gorban A. A.</i> Investigation of the thermalphysic soil properties with the help of an impulse heating method	95
DISCUSSIONS	
<i>Kuunah O. N., Zhukov A. V.</i> Dynamics of the soil animals community from the point of view of a neutral diversity theory	100
ANNIVERSARIES	
<i>Pozdnyak S. P.</i> Dedicating own life to chernozems (to the professor Kruupenikov I. A. 95-th anniversary)	106
<i>To the anniversary of Viktor Ivanovich Kanivetz</i>	109
REVIEWS	110
CHRONICLE	112
TO THE AUTHORS' ATTENTION	121