

З М І С Т

ПРОБЛЕМИ ЕКОГЕОХІМІЇ ТЕХНОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ

<i>Zhoomar P. V., Chartko M. K., Karpichenka A. A.</i> Ecogeochemistry of technogenic landscapes: situational approach	5
<i>Гамалей В. І., Драган М. І., Шкарівська Л. І.</i> Особливості генезису опідзолених ґрунтів Правобережного Лісостепу	12

ФІЗИКА ҐРУНТІВ

<i>Бабанин В. Ф., Горовой Ю. М., Залуцкий А. А., Иванов П. А., Карпачевский Л. О., Шоба С. А.</i> Происхождение наноразмерных частиц гидроксидов железа в почвах	18
<i>Судницын И. И.</i> Использование метода дифференциального термического анализа для оценки водоудерживающей силы почв	30
<i>Русаков А. В., Поздняков А. И., Шалагинова С. М., Позднякова А. Д.</i> Анизотропия свойств целинных черноземов и темно-серой почвы Ямской степи	37

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

<i>Довганич Н. В.</i> Оцінка ступеня забруднення цинком системи ґрунт-вода-рослина території Бурштинської теплоелектростанції та зони активного її впливу	49
<i>Волошин І. М., Чикайло Ю. І.</i> Розподіл важких металів в ґрунтах приавтомагістральних смуг автотраси Львів-Краковець	55

МІКРОМОРФОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

<i>Горбань В. А., Стрижак О. В.</i> Особливості мікроморфологічної будови солово-ґрунтових відкладів та едафотопів лісових культурбіогеоценозів Приазов'я	61
<i>Божко К. М.</i> Мікроморфологічні властивості едафотопів урочища «Військова балка»	69

БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

<i>Мальцева І. А., Баранова О. О.</i> Використання альгодіагностики для оцінки вологості екоотопів на прикладі біогеоценозів Криворіжжя	78
<i>Малиновська І. М., Сорока О. П.</i> Перебіг мікробіологічних процесів у перелогах та агроземах	84
<i>Пона Ю. Н.</i> Строение корневой системы дуба скального в различных почвенно-гидрологических условиях	92

ЛІСОВА ТИПОЛОГІЯ ТА ЛІСОВЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Скробала В. М.</i> Багатовимірна типологія лісів степової зони	100
<i>Жицька Н. В., Жицька Л. І.</i> Розвиток наукових досліджень щодо взаємодії фітоценозу та едафотопу у лісовому біогеоценозі	107

ІСТОРІЯ ҐРУНТОЗНАВСТВА

<i>Никифоров В. В.</i> О научной деятельности В. И. Вернадского в Кременчугском уезде: 120-летняя перспектива	116
<i>Довгалоук И. Г.</i> Научная связь идей и открытий в трудах выдающихся исследователей степной Украины В. В. Докучаева и Д. И. Яворницкого (Эворницкого)	122
<i>Лазько А. Н.</i> Методологические аспекты развития почвоведения в работах М. В. Ломоносова (к 300-летию со дня рождения, 1711–2011 гг.)	126

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Клешня В. Ф., Травлєв А. П.</i> Назаренко Н. М., Стадник А. П. Листяні ліси північного степового Придніпров'я України (екологія, типологія, фіторізноманіття). – Корсунь-Шевченківський, 2011. – 376 с.	131
<i>Травлєв А. П., Білова Н. А.</i> Позняк С. П. Ґрунтознавство і географія ґрунтів. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2010. – Ч. 1. – 270 с.; Ч. 2. – 285 с.	134

ДО УВАГИ АВТОРІВ	138
-------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

PROBLEMS OF ECOGEOCHEMISTRY OF TECHNOGENIC LANDSCAPES

<i>Zhoomar P. V., Chartko M. K., Karpichenka A. A.</i> Ecogeochemistry of technogenic landscapes: situational approach	5
<i>Hamaley V. I., Dragan N. I., Shkarovska L. I.</i> Features of the genesis of Right-bank Forest-steppe soils pozlolistyh	12

PHISICS OF SOILS

<i>Babanin V. F., Gorovoy U. M., Zalutskiy A. A., Ivanov P. A., Karpachevskiy L. O., Shoba S. A.</i> Origin of nanodimension fractions of iron hydroxides in soils	18
<i>Sudnitsyn I. I.</i> Soil water-retention at the low soil-moisture content	30
<i>Rusakov A. V., Pozdnyakov A. I., Shalaginova S. M., Pozdnyakova A. D.</i> Anisotropy of virgin chernozems and dark-grey soils properties of Yamskaya steppe	37

CHEMISTRY OF SOILS

<i>Dovhanych N. W.</i> The evaluation of zinc contamination in «soil-water-plant» system in Burshtynska thermal power plant and in the area of its active intervention	49
<i>Voloshyn I. M., Chykailo Yu. I.</i> Distribution of heavy metals in soils of roadside zones of the Krakovets – Lviv highway	55

MICROMORPHOLOGY OF SOILS

<i>Gorban V. A., Stryzhak O. V.</i> Peculiarities of micromorphological structure of aeolian deposits and edaphotopes of forest artificial biogeocenoses of Priazovya	61
<i>Bozhko K. M.</i> Micromorphologdic characteristics of the ravine edaphotopes that exist in a natural landmark «Vijskova balka»	69

BIOLOGY OF SOILS

<i>Maltseva I. A., Baranova O. O.</i> Algadiagnostic use for the estimation of humidity of ecotops on the example of biogeocenoses of Kryvbas	78
<i>Malynovska I. M., Soroka O. P.</i> Microbiological processes in fallow lands of different duration	84
<i>Popa U. M.</i> Rootage structure of durmast oak in different soil-hydrological conditions	92

FOREST TYPOLOGY AND FOREST SOIL SCIENCE

<i>Skrobala V. M.</i> Multidimensional typology of steppe zone forests	100
<i>Zhytska N. V., Zhytska L. I.</i> Development of scientific researches regarding interdependence of phytocenosis and edaphotop in a wooded biogeocenosis	107

HISTORY OF SOIL SCIENCE

<i>Nykyforov V. V.</i> Regarding to the research activity of V. I. Vernadsky in Kremenchuk county: 20-year prospects	116
<i>Dovgaluk I. G.</i> Scientific connection of ideas and discoveries in works of outstanding researchers of steppe Ukraine V. V. Dokuchaev and D. I. Yavornytsky (Evornytsky)	122
<i>Lazko A. N.</i> Methodological aspects of soil science development in works of M. V. Lomonosov (to the 300-th anniversary, 1711–2011)	126

REVIEWS	131
----------------------	-----

TO THE AUTHORS' ATTENTION	139
--	-----