

З М І С Т

ФІЗИКА ҐРУНТІВ

<i>Медведев В. В., Словинська-Юркевич А., Брик М.</i> Физическая деградация почв, её диагностика, ареалы распространения и способы предотвращения	5
<i>Карпачевский Л. О., Долманова И. И., Морозов А. И., Савельев В. В.</i> Влияние характера граничных условий на эволюцию профиля идеального подзола (модель УИП-5)	23
<i>Горбань В. А., Михайліченко О. О.</i> Фізичні властивості еолово-ґрунтових відкладів та похованих чорноземів приазовських лісових культурбіогеоценозів Приазов'я	31

КЛАСТЕРНА ПРОГРАМА «РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ»

<i>Чорний С. Г., Видинівська О. В., Волошенюк А. В.</i> Кількісна оцінка протидефляційної ефективності технології No-till в умовах південного степу України	38
<i>Малиєнко А. М.</i> Концепція і технологія оптимізації фізичних параметрів оброблюваного шару дерново-підзолистого супіщаного ґрунту зони Полісся України	48

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

<i>Закорчевный И. И., Михальская Л. Н., Швартау В. В.</i> Гуминовые вещества и удобрения на их основе	60
<i>Дядькова К. Л., Козловський В. І.</i> Важкі метали в ґрунтах зелених зон міста Мелітополя (Запорізька область, Україна)	79

БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

<i>Малиновська І. М., Літвін Ю. І.</i> Мікробні угруповання сірого лісового ґрунту, забрудненого зростаючими дозами важких металів	84
--	----

ЕКОЛОГІЧНЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Вовк О. Б.</i> Ґрунт в системі соціологічних критеріїв виділення об'єктів екологічної мережі	92
---	----

ЕКОЛОГІЧНА МІКРОМОРФОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

<i>Стрижак О. В.</i> Еколого-мікроморфологічні особливості ґрунтів заплавних прируслових лісових біогеоценозів р. Самари	102
--	-----

ҐРУНТИ ТЕХНОГЕННИХ ЛАНДШАФТІВ

<i>Узбек І. Х., Галаган Т. І.</i> Особливості ґрунтоутворення в умовах техноземів степового Придніпров'я	108
<i>Ющук Є. Д.</i> Порівняльна оцінка впливу антропогенних чинників на біогеоценози Кривбасу	114

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Травлев А. П., Горбань В. А.</i> Теории и методы физики почв / Под ред. Е. В. Шеина и Л. О. Карпачевского. – М. : «Гриф и К», 2007. – 616 с.	124
<i>Білова Н. А., Котович О. В.</i> Фельбаба-Клушина Л. М. Рослинний покрив боліт верхів'я басейну р. Тиса (Українські Карпати) та флювіальна концепція його охорони. Монографія. – Ужгород : Ліра, 2010. – 190 с.	130

ДО УВАГИ АВТОРІВ	134
-------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

PHISICS OF SOILS

- Medvedev V. V., Slowinska-Jurkiewicz A., Bryk M.* Physical degradation of soils, its diagnostics, areas of distribution and ways of prevention 5
- Karpachevskiy L. O., Dolmanova I. I., Morozov A. I., Savelyev V. V.* The impact of the boundary conditions on the evolution of ideal podzole profile (Model EIP-5) 23
- Gorban V. A., Mikhajlichenko A. A.* Physical properties of eolian deposits and buried chernozems of Pryazovya artificial forest ecosystems 31

CLUSTERED PROGRAM «SOIL FERTILITY»

- Chornyy S. G., Vydynivska O. V., Voloshenyuk A. V.* The quantitative evaluation of the wind erosion preventive effectiveness of No-till technology by southern Ukraine conditions 38
- Malienko A. M.* Conception and technology for optimization of physical parameters of arable layer of soil-podzolic sandy-loam soils of polesie zone of Ukraine 48

CHEMISTRY OF SOILS

- Zakorchevnyi I. I., Mychalskaja L. N., Schwartau V. V.* Humic substance and fertilizers on their basis 60
- Dyadkova K. L., Kozlovskyy V. I.* Heavy metals in soils of green areas of Melitopol sity (Zaporizhzhya region, Ukraine) 79

BIOLOGY OF SOILS

- Malinovskaya I. M., Litvin Y. I.* Microbial community of grey forest soil, polluted by increasing doses of heavy metals 84

ECOLOGICAL SOIL SCIENCE

- Vovk O. B.* Soil in the system of sodzological criteria of object selection in ecological network 92

ECOLOGICAL SOIL MICROMORPHOLOGY

- Strizhak O. V.* Ecological and micromorphological soil features of riverbed floodplain forest biogeocenoses of Samara river 102

SOILS OF ANTHROPOGENIC LANDSCAPES

- Uzbek I. Kh., Galagan T. I.* Peculiarities of technozem soil formation in the conditions of Pridneprovie steppe 108
- Yuschuk E. D.* Comparative assessment of anthropogenic impact on Kryvbas ecosystems 114

- REVIEWS** 124

- TO THE AUTHORS' ATTENTION** 135