

З М І С Т

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

<i>Мирошниченко Н. Н., Тертышная А. В.</i> Распределение микроэлементов в почвах оподзоленного ряда трансэлювиальных ландшафтов левобережной Лесостепи Украины	5
<i>Ray J. G., George J.</i> Nickel in soils and resilient plants on roadsides of Kerala, South India	12
<i>Дмитрук Ю. М., Пивоваров С. В., Цвик Т. І.</i> Оцінка вмісту та розподілу рухомого фосфору у ґрунтах районів східнослов'янських (VIII–X ст. н.е.) пам'яток	24

ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ҐРУНТОЗНАВСТВА

<i>Смага І. С., Черлінка В. Р.</i> Аналіз об'єктивності методів розрахунку бальних оцінок окремих критеріїв бонітування ґрунтів	35
<i>Шанда В. І.</i> Техногенна біогеоценологія та типологічна періодична система техногенних екотопів	42
<i>Vasiliniuc I., Patriche C. V.</i> Selecting parameters for an Soil Quality Index	46
<i>Шанда Л. В.</i> Агроекологія та екологічне ґрунтознавство	57

БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ ТА МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ

<i>Руденко С. С., Зароченева О. Д.</i> Прогнозування змін продуктивності лісоутворюючих порід Чернівецької області за подальшого підвищення температури в умовах мікрокосмних моделей	63
<i>Нікорич В. А., Чорневич Т. М.</i> Видове різноманіття синьо-зелених водоростей бурувато-підзолистих оглеєних ґрунтів південного Передкарпаття	72
<i>Мальцева І. А., Щербина В. В.</i> Водорості відділу <i>Cyanophyta</i> деяких об'єктів природно-заповідного фонду півдня України	78
<i>Мацюра А. В.</i> Опыт исследования консортивной структуры островных сообществ птиц	81
<i>Шеховцова О. Г.</i> Биологическая активность урбанизированных почв (на примере г. Мариуполя)	88
<i>Солоненко А. Н.</i> Характеристика гуминовых веществ в пелоидах засоленных амфибиальных участков Азово-Черноморского бассейна	92
<i>Коломійчук В. П., Безкорвайний О. С.</i> Динаміка рослинності коси Бірючий острів (Херсонська обл.)	95
<i>Мацюра М. В.</i> Комп'ютерне моделювання чисельності деяких видів навколотовних птахів	101
<i>Йоркіна Н. В.</i> Антропогенна трансформація урбосистеми (на прикладі м. Мелітополя)	107

ЛІСОВА ТИПОЛОГІЯ ТА ЛІСОВЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Горейко В. А., Никифоров В. В.</i> Типология А. Л. Бельгарда – основа создания лесоаграрных ландшафтов в степной зоне Украины	111
--	-----

ЛІСОВА ГІДРОЛОГІЯ

<i>Андраш П., Дадова Я., Штрбова Э.</i> Уровни загрязнения токсичными элементами подземных и поверхностных вод горного региона Любьетова (Центральная Словакия)	117
---	-----

РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ

<i>Савосько В. М., Булахова Ю. В.</i> Едафічна та геохімічна обумовленість успішності сингенезу трав'янистої рослинності на залізрудному відвалі	123
<i>Довганич Н. В., Мазепа І. В.</i> Вміст заліза та іонів у системі ґрунт-вода-рослина в зоні екологічного впливу Бурштинської теплоелектростанції	131

ДО УВАГИ АВТОРІВ	140
-------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

CHEMISTRY OF SOILS

<i>Miroshnichenko N. N., Tertishna A. V.</i> Distribution of trace elements in podzolized soils of transeluvial landscapes of Ukrainian Left-bank forest steppe	5
<i>Ray J. G., George J.</i> Nickel in soils and resilient plants on roadsides of Kerala, South India	12
<i>Dmytruk Y. M., Pivovarov S. V., Tsyvk T. I.</i> Evaluation of content and distribution of mobile phosphorus in soils of areas of early (1100–900 AD) settlements	24

TEORETICAL PROBLEMS OF SOIL SCIENCE

<i>Smaga I. I., Cherlinka V. R.</i> Analysis of methods of calculation of numerical scores of separate criteria appraisal of soils	35
<i>Shanda V. I.</i> Anthropogenic biogeocenology and typological periodic system of anthropogenic ecotopes	42
<i>Vasiliniuc L., Patriche C. V.</i> Selecting parameters for an Soil Quality Index	46
<i>Shanda L. V.</i> Agroecology and environmental soil science	57

BIOLOGY OF SOILS AND MATHEMATICAL MODELING

<i>Rudenko S. S., Zarochentseva O. D.</i> Prediction changes productivity of chernivtsi region's forest species for further increasing temperature in microcosmic models	63
<i>Nikorych V. A., Chornevych T. M.</i> The species composition of blue-green algae of brown-podzolic gleied soils of Southern Ciscarpathia	72
<i>Maltseva I. A., Shcherbina V. V.</i> Cyanophyta algae of some objects of natural reserve fund of the south of Ukraine	78
<i>Matsyura A. V.</i> Research topics of island bird consortia structure	81
<i>Shekhovtseva O. G.</i> Biological activity of the urbanized soils of Mariupol	88
<i>Solonenko A. N.</i> The characteristics of peloids' humus matters in the salted amphibian areas of the Azov-Black Sea basin	92
<i>Kolomiychuk V. P., Bezkorovajnyj O. S.</i> Vegetation dynamics of Biryuchy island spit (Kherson region)	95
<i>Matsyura M. V.</i> Computer modelling of some waterbirds' abundance	101
<i>Yorkina N. V.</i> Anthropogenic transformation of Melitopol urban system (case study)	107

FOREST TYPOLOGY AND FOREST SOIL SCIENCE

<i>Goreyko V. A., Nykyforov V. V.</i> O. L. Belgard typology – the base for forest agrarian landscape creation in steppe zone of Ukraine	111
--	-----

FOREST HYDROLOGY

<i>Andras P., Dadova J., Shtrbova E.</i> Pollution levels of toxic elements of the underground and surface water in the mountain region Lyubetova (Central Slovakia)	117
--	-----

REVEGETATION OF DISTURBED SOILS

<i>Savosko V. M., Bulakhova U. V.</i> Edaphical and geochemical conditionality of the grass success syngensis on iron mining wastes dumps	123
<i>Dovhanych N. W., Mazepa I. W.</i> Content of iron and ions in soil-water-plants system near environmental impact of Burshtynska thermal power plant	131

TO THE AUTHORS' ATTENTION	141
--	-----