

З М І С Т

ТЕОРЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ҐРУНТОЗНАВСТВА

<i>Медведев В. В.</i> Неоднородность как закономерное проявление горизонтальной структуры почвенного покрова	6
--	---

ЛІСОВЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Белова Н. А., Травлеев А. П., Боговин А. В., Чернышенко В. С.</i> Эволюция и генезис почв под байрачными лесными фитоценозами в степи	16
--	----

ЕКОЛОГІЧНЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Farooqui A., Hussain S. M., Srivastava J., Arikesan S.</i> Pichavaram estuary and adjoining wetland, Tamil Nadu, India: pollen and non-pollen remains in the sediment – a modern palynofacies analysis	28
---	----

ФІЗИКА ҐРУНТІВ

<i>Опанасенко Н. Е.</i> Водно-физические свойства скелетных плантажированных почв степного и предгорного Крыма	41
<i>Нецветов М. В.</i> Скорость звука и модуль упругости почвы: измерение и роль в передаче вибраций дерева на почву	48
<i>Горбань В. А., Горбань А. А.</i> Теплофізичні властивості еолово-ґрунтових відкладів полезахисних лісосмуг степової зони України	53

РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ПОРУШЕНИХ ЗЕМЕЛЬ

<i>Узбек И. Х.</i> Микробоценозы рекультивированных земель как компоненты сложных технокосистем	61
<i>Попа Ю. М.</i> Особливості первинного ґрунтоутворення на поверхні териконів вугільних шахт Донбасу	66

ЛІСОВА ГІДРОЛОГІЯ

<i>Котович О. В.</i> Вплив соснових біогеоценозів на режим та баланс ґрунтових вод на піщаних терасах долини р. Самари Дніпровської	73
---	----

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

<i>Савосько В. Н.</i> Ассоциации тяжелых металлов в почвах Криворожского железорудного региона	85
<i>Шеховцева О. Г., Мальцева И. А.</i> Аэротехногенное изменение химических показателей поверхностного горизонта почв – основного места существования почвенных водорослей (на примере урбоэкосистем г. Мариуполя)	91

МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ

<i>Чмиленко Ф. А., Минаева Н. П., Сандомирский А. В., Сидорова Л. П.</i> Ускоренная методика хроматографического определения тяжелых металлов в почвах	97
--	----

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Травлеев А. П., Белова Н. А.</i> Карпачевский Л. О. Экологическое почвоведение. – М. : ГЕОС, 2005. – 335 с.	102
<i>Травлеев А. П., Никифоров В. В.</i> Наумов Г. Б. Геохимия биосферы. – М. : Издательский центр «Академия», 2010. – 384 с.	110

ХРОНІКА

<i>Балюк С. А.</i> Інформація про проведення VIII з'їзду ґрунтознавців та агрохіміків України ..	112
<i>Балюк С. А.</i> Резолюція VIII з'їзду Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків (Житомир, 5–9 липня 2010 р.)	114
Звернення учасників VIII з'їзду Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків	117

ДО УВАГИ АВТОРІВ	119
-------------------------------	-----

TABLE OF CONTENTS

THEORETICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE

<i>Medvedev V. V.</i> Heterogeneity as natural display of horizontal structure of a soil cover	6
--	---

FOREST SOIL SCIENCE

<i>Bilova N. A., Travleyev A. P., Bogovin A. V., Chernyshenko V. S.</i> Evolution and genesis of soil of the ravine forest phytocenosis in the steppe zone	16
--	----

ECOLOGICAL SOIL SCIENCE

<i>Farooqui A., Hussain S. M., Srivastava J., Arikesan S.</i> Pichavaram estuary and adjoining wetland, Tamil Nadu, India: pollen and non-pollen remains in the sediment – a modern palynofacies analysis	28
---	----

SOIL PHYSICS

<i>Opanasenko M. Y.</i> Water-physical features of skeleton trenching soils in steppe and foothills of the Crimea	41
<i>Netsvetov M. V.</i> Speed of sound and elasticity modulus of soil: measurement and role in trees vibration propagation at soil	48
<i>Gorban V. A., Gorban A. A.</i> Thermalphysic properties of aeolian deposits of Ukrainian forest cultural biogeocenoses	53

RECLAMATION OF FOREST SOILS

<i>Uzbek I. Kh.</i> Microbocenosis of recultivated soils as a component of compound technoecosystems	61
<i>Popa Yu. N.</i> Features of primary soil formation on the surface of waste banks of coal mines of Donbas	66

FOREST HYDROLOGY

<i>Kotovich A. V.</i> The influence of pine ecosystems on the conditions and the balance of underground waters on the sandy terraces of Samara Dniprovskaya river valley	73
--	----

SOIL CHEMISTRY

<i>Savos'ko V. M.</i> The heavy metals' associations in soils at Kryvyi Rih ore mining region	85
<i>Shekhovtseva O. G., Maltseva I. A.</i> Aerotechnogenic change of chemical indicators of superficial horizon of soils – the basic place of existence of soil algae (by example of urbanized ecosystems of Mariupol).....	91

METHOD DEVELOPING

<i>Chmylenko F. A., Mynajeva N. P., Sandomirskij A. V., Sydorova L. P.</i> An express method of a chromatographic determination of the heavy metals presence in soils	97
---	----

REVIEWS	102
----------------------	-----

CHRONICLE	112
------------------------	-----

TO THE AUTHORS' ATTENTION	120
--	-----