

TABLE OF CONTENTS

INFORMATION MESSAGE

<i>Baliuk S. A., Miroshnychenko M. M., Momot G. F.</i> IX convention of Ukrainian Society of soil scientists and agricultural chemists	5
---	---

THEORETICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE

<i>Medvedev V. V.</i> Criteria, normative parameters and pedotransfer models for precise tillage	12
<i>Bogovin A. V.</i> Conceptual aspects of the biosphere-balanced use of ecological and biological systems	25
<i>Dmytruk Y. M.</i> The soils of the river valleys with an active erosive downcutting (on the example of the Prut river basin, Precarpathians)	38
<i>Volosheniuk A. V., Chornyy S. G.</i> Ecology-energy efficiency of technology growing agricultural crops in South steppe conditions	48
<i>Kanivets S. V.</i> Gray forest soils peculiarities of loess islands in Polissia and Left-Bank Wooded Steppe of Ukraine	56

URBAN SOIL SCIENCE

<i>Tyutyunnik Yu. G.</i> Genesis, diversity and ecology of urban soils (for example the park «Feofania», Kiev)	64
---	----

MICROMORPHOLOGY OF FOREST SOILS

<i>Yakovenko V. M.</i> The influence of deluvial processes on macro- and micromorphology of ravined forest soil	74
<i>Strizhak O. V.</i> Ecological and micromorphological research of soils of the central floodplain of the Samara river	89

REVIEWS

<i>Travleyev A. P., Bilova N. A.</i> Tihonenko D. G., Degtiarov V. V., Gorin M. O., Veremeenko S. I., Furman V. M., Gavva D. V. Cartography of soils / Ed. D. G. Tihonenko, M. O. Gorin. – Kharkiv : Maidan, 2014. – 494 p.	100
<i>Travleyev A. P., Bilova N. A.</i> Opanasenko N. E. Skeletal soils and fruit cultures. – Kherson, 2014. – 335 p.	111

CHRONICLE

<i>Gorban V. A.</i> A brief summary of the Scientific Council for soil science of General biology department of the National academy of sciences of Ukraine in 2014	118
---	-----

TO THE AUTHORS' ATTENTION	131
--	-----

З М І С Т

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

<i>Балюк С. А., Мірошніченко М. М., Момот Г. Ф.</i> IX з'їзд Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків	5
---	---

ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ ҐРУНТОЗНАВСТВА

<i>Медведев В. В.</i> Критерии, нормативные параметры и педотрансферные модели для точной обработки почв	12
<i>Боговин А. В.</i> Концептуальные аспекты биосферно-сбалансированного использования эколого-биологических систем	25
<i>Дмитрук Ю. М.</i> Ґрунти річкових долин стадії активного ерозійного врізу (на прикладі річки басейну річки Прут, Передкарпаття)	38
<i>Волошенюк А. В., Чорний С. Г.</i> Еколого-енергетична ефективність технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах Південного Степу	48
<i>Канівець С. В.</i> Особливості сірих лісових ґрунтів лесових островів Полісся і Лівобережного Лісостепу України	56

УРБОҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Тютюнник Ю. Г.</i> Генезис, різноманіття і екологія міських ґрунтів (на прикладі парку «Феофанія», м. Київ)	64
--	----

МІКРОМОРФОЛОГІЯ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ

<i>Яковенко В. М.</i> Вплив делювіальних процесів на макро- та мікроморфологію байрачних лісових ґрунтів	74
<i>Стрижак О. В.</i> Еколого-мікроморфологічні дослідження ґрунтів центральної заплави р. Самари	89

РЕЦЕНЗІЇ

<i>Травлєєв А. П., Білова Н. А.</i> Тихоненко Д. Г., Дегтярьов В. В., Горін М. О., Веремєєнко С. І., Фурман В. М., Гавва Д. В. Картографія ґрунтів / За редакцією професора Д. Г. Тихоненка та редактора-укладача професора М. О. Горіна. – Харків : Майдан, 2014. – 494 с.	100
<i>Травлєєв А. П., Білова Н. А.</i> Опанасенко Н. Е. Скелетные почвы и плодовые культуры. – Херсон, 2014. – 335 с.	111

ХРОНІКА

<i>Горбань В. А.</i> Короткі підсумки роботи Наукової Ради з проблем ґрунтознавства Відділення загальної біології Національної академії наук України у 2014 році	118
--	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ	132
-------------------------------	-----