

TABLE OF CONTENTS

2015 INTERNATIONAL YEAR OF SOILS

- Recio Espejo J. M., Nерger R.* Soils of the pastures of Los Pedroches (Córdoba, Spain)
(A contribution to 2015 International Year of Soils) 5

THEORETICAL AND PRACTICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE

- Medvedev V. V.* Continuity and dyscretivity of soils for fields:
applied consequences for agriculture 11
- Chartko M. K., Karpichenka A. A.* Atmospheric precipitation on the soils
of Belarusian Polesye 26

ECOLOGICAL SOIL SCIENCE

- Samokhvalova V. L., Mangryka O. V., Fateev A. I., Gorjakina V. M.* Patent-information
support for assessing the environmental status of the soil 36
- Desyatnik K. O.* Role of calcium in optimization of fertility parameters
and conditions of pedobiont existence in chernozems podzolized 52

SOIL CHEMISTRY

- Tkach E. P.* The content of manganese in soddy brown soils
of the Transcarpathian Mountain Valleys 60

SOIL BIOLOGY

- Yunosheva O. P., Ellanska N. E.* Specific features of soil microbial communities
under *Lavandula angustifolia* Mill. introduced plants 66
- Gryshko V. M., Korinovskaya O. N.* Influence of organo-mineral fertilizers
on the basis of the precipitation of sewage on micromycetes cenosis 75

GENESIS OF SOILS

- Kanivets S. V.* The evolution of podzolized and regraded chernozems in Eastern
Upland Wooded Steppe of Ukraine and the ways of their development 82

FOREST HYDROLOGY

- Kotovykh O. V.* Environmental hydrochemical characteristics of groundwater
in Dnieper Prysamarya as state indicator of reference
and destructive biogeocenoses 89

REVIEWS

- Travleyev A. P., Gorban V. A.* Voloshchuk M. D., Petrenko N. I., Yatsenko S. V.
Erosion of soils of Ukraine: the evolution of theory and practice. –
Kyiv : Nilan, Ltd., 2014. – 325 p. 102

- TO THE AUTHORS' ATTENTION** 107

З М І С Т

2015 – МІЖНАРОДНИЙ РІК ҐРУНТІВ

- Recio Espejo J. M., Nerger R.* Soils of the pastures of Los Pedroches (Córdoba, Spain)
(A contribution to 2015 International Year of Soils) 5

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ПИТАННЯ ҐРУНТОЗНАВСТВА

- Медведев В. В.* Континуальность и дискретность почв поля:
прикладные следствия для земледелия 11
- Чертко Н. К., Карпиченко А. А.* Атмосферные выпадения на почвы
Белорусского Полесья 26

ЕКОЛОГІЧНЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

- Самохвалова В. Л., Мандрика О. В., Фатєєв А. І., Горякіна В. М.* Патентно-
інформаційне забезпечення оцінювання екологічного стану ґрунтів 36
- Десятник К. О.* Роль кальцію в оптимізації показників родючості
та умов існування педобіонтів у чорноземі опідзоленому 52

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

- Ткач О. П.* Вміст марганцю в дерново-буроземних ґрунтах полонин Закарпаття 60

БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

- Юношева О. П., Елланська Н. Е.* Специфіка мікробних угруповань ґрунту
інтродукованих рослин *Lavandula Angustifolia* Mill. 66
- Гришко В. М., Коріновська О. М.* Вплив органо-мінеральних добрив
на основі осадів стічних вод на ценоз мікроміцетів 75

ГЕНЕЗИС ҐРУНТІВ

- Канівець С. В.* Еволюція опідзолених і реградованих чорноземів
східного височинного Лісостепу України та шляхи поліпшення 82

ЛІСОВА ГІДРОЛОГІЯ

- Котович О. В.* Еколого-гідрохімічна характеристика ґрунтових вод
Присамар'я Дніпровського як індикатор стану еталонних
та деструктивних біогеоценозів 89

РЕЦЕНЗІЇ

- Травлєєв А. П., Горбань В. А.* Волощук М. Д. Ерозія ґрунтів України:
еволюція теорії та практики / М. Д. Волощук, Н. І. Петренко,
С. В. Яценко. – К. : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2014. – 325 с. 102

- ДО УВАГИ АВТОРІВ** 108