

# TABLE OF CONTENTS

## FOREST SOIL SCIENCE

<i>Yakovenko V. M., Bilova N. A.</i> Morphology of forest ravined soil formation on deluvial loams .....	5
<i>Vlasenko N. O.</i> Rozsosshentsy forest area of Poltava-city green belt (soil-geobotanical and typological and characteristic) .....	18
<i>Oganesyanyan M. S., Mykhailichenko A. A.</i> Features of the content of carbonates in the ordinary chernozem improved by forest under plantings of false acacia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> L.) .....	25
<i>Maltsev Ye. I.</i> Biological activity in the forest floor of artificial forests in the steppe zone .....	31

## MONITORING AND REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS

<i>Samokhvalova V. L., Fateev A. I., Samokhvalova P. A., Mandryka O. V., Bublyk V. D., Kutz O.</i> Determination of oil and oil products total content in soils for monitoring of contamination and effectiveness of remediation .....	39
<i>Gunko S. O.</i> Ecological peculiarities of cadmium dispersal at the urbanized terrain edaphotopes of the Steppe Dnieper region (shown by Dniprodzerzhinsk as an example) .....	52

## LAND RECLAMATION

<i>Uzbek I. Kh.</i> Some properties of man-made Dnieper Steppe ecosystems .....	60
<i>Zverkovsky V. M., Zubkova O. S.</i> Dynamics of mine rocks and artificial soils physical and chemical characteristics under the impact of long-term reclamation .....	68
<i>Galagan T. I.</i> The theoretical and methodological direction of the strategy of land reclamation .....	77

## DISCUSSION

<i>Tsapko Yu. L.</i> Discussion problems of humus nature .....	83
--	----

## CHRONICLE

<i>Recio Espejo J. M., del Olmo F. Diaz</i> Seminar «The soils as resource in the Biosphere» 25, 26 and 27/November/2015 International University of Andalusia (Huelva, Spain) .....	90
--	----

<b>TO THE AUTHORS' ATTENTION</b> .....	94
--	----

## З М І С Т

### ЛІСОВЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Яковенко В. М., Білова Н. А.</i> Морфологія лісового байрачного ґрунтоутворення на делювіальних суглинках .....	5
<i>Власенко Н. О.</i> Розсошанський лісовий масив зеленої зони міста Полтави (ґрунтово-геоботанічна та типологічна характеристики) .....	18
<i>Оганесян М. С., Михайліченко О. О.</i> Особливості вмісту карбонатів у чорноземі звичайному лісопокращеному під насадженнями білої акації ( <i>Robinia pseudoacacia</i> L.) .....	25
<i>Мальцев Е. И.</i> Биологическая активность лесной подстилки искусственных лесов в степной зоне .....	31

### МОНІТОРИНГ ТА РЕМЕДІАЦІЯ ЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ

<i>Самохвалова В. Л., Фатєєв А. І., Самохвалова П. А., Мандрика О. В., Бублик В. Д., Куц О.</i> Визначення загального вмісту нафти та нафтопродуктів у ґрунтах для моніторингу забруднення та ефективності ремедіації .....	39
<i>Гулько С. О.</i> Екологічні особливості розповсюдження кадмію в едафотобах урбанізованих територій степового Придніпров'я (на прикладі м. Дніпродзержинська) .....	52

### РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ

<i>Узбек І. Х.</i> Деякі властивості техногенних екосистем степового Придніпров'я .....	60
<i>Зверковський В. М., Зубкова О. С.</i> Зміни фізичних і хімічних властивостей шахтних порід та штучних ґрунтів під впливом довготривалої рекультиваци .....	68
<i>Галаган Т. І.</i> Теоретико-методологічний напрямок стратегії рекультиваци порушених земель .....	77

### ДИСКУСІЇ

<i>Цапко Ю. Л.</i> Дискусійні проблеми природи гумусу .....	83
---	----

### ХРОНІКА

<i>Реціо Еспехо Х. М., дель Олмо Ф. Діас</i> Семінар «Ґрунти як ресурс у біосфері», 25–27 листопада 2015 (Уельва, Іспанія) .....	92
--	----

<b>ДО УВАГИ АВТОРІВ</b> .....	95
-------------------------------	----