

TABLE OF CONTENTS

SOIL MONITORING

<i>Medvedev V. V.</i> Methodology of effective monitoring of a soil cover (on the basis of the analysis of 25-years European experience)	5
--	---

EVOLUTION AND GENESIS OF SOILS

<i>Dmytruk Y. M.</i> Some aspects of a multidimensional analysis of the evolution of ecological-geochemical soil state	15
<i>Samokhvalova V. L., Skrylnyk Y. V., Lopushnyak V. I., Shedey L. O., Samokhvalova P. A.</i> Forecasting the levels of chemical elements content in soils of different genesis for the assessment of their eco-energy status	23
<i>Kholodna A. S.</i> Soil factors of floodplain soils that limit growth of energy crops	43

SOIL PROTECTION

<i>Chornyy S. G., Volosheniuk A. V.</i> Evaluation of wind erosion protective efficiency No-till technology in southern Ukraine steppe conditions	50
---	----

MICROMORPHOLOGY OF FOREST SOILS

<i>Yakovenko V. M.</i> Macro- and micro-morphological differentiation of humus-accumulative horizon of forest soils	64
<i>Stryzhak O. V.</i> Characteristic of the micromorphological state of the soils of the flood-lands of the Samara river	81

SOIL PHYSICS

<i>Gorban V. A.</i> To the method of studying the permittivity of soils (on an example of soils of ravine forests of the northern variant of the steppe zone of Ukraine)	90
--	----

FOREST HYDROLOGY

<i>Kotovych O. V.</i> Heavy metals in the ground waters of Prisamarya Dniprovske	98
--	----

REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS

<i>Zamesova T. A.</i> Influences of mole rats burrow activity to restore the soils proteolytic activity in terms of their man-made pollution	107
--	-----

OUR LOSSES

<i>Travleyev Anatoliy Pavlovych</i>	112
---	-----

TO THE AUTHORS' ATTENTION	114
--	-----

З М І С Т

МОНІТОРИНГ ҐРУНТІВ

<i>Медведєв В. В.</i> Методологія ефективного моніторингу ґрунтового покриття (на основі аналізу 25-річного європейського досвіду)	5
---	---

ЕВОЛЮЦІЯ ТА ГЕНЕЗИС ҐРУНТІВ

<i>Дмитрук Ю. М.</i> Окремі аспекти багатовимірного аналізу еволюції еколого-геохімічного статусу ґрунтів	15
<i>Samokhvalova V. L., Skrylnyk Y. V., Lopushnyak V. I., Shedey L. O., Samokhvalova P. A.</i> Forecasting the levels of chemical elements content in soils of different genesis for the assessment of their eco-energy status	23
(Прогнозування рівнів вмісту хімічних елементів у ґрунтах різного генезису для оцінки еколого-енергетичного статусу)	
<i>Холодна А. С.</i> Ґрунтові чинники заплавних ґрунтів, які лімітують зростання енергетичних культур	43

ОХОРОНА ҐРУНТІВ

<i>Чорний С. Г., Волошенюк А. В.</i> Оцінка протидефляційної ефективності технології No-till в умовах південного степу України	50
---	----

МІКРОМОРФОЛОГІЯ ЛІСОВИХ ҐРУНТІВ

<i>Яковенко В. М.</i> Макро- та мікроморфологічна диференціація гумусово-аккумулятивного горизонту лісових ґрунтів	64
<i>Стрижак О. В.</i> Характеристика мікроморфологічного стану ґрунтів заплати р. Самари	81

ФІЗИКА ҐРУНТІВ

<i>Горбань В. А.</i> К методике изучения диэлектрической проницаемости почв (на примере почв байрачных лесов северного варианта степной зоны Украины)	90
---	----

ЛІСОВА ГІДРОЛОГІЯ

<i>Котович О. В.</i> Важкі метали в підґрунтових водах Присамар'я Дніпровського	98
---	----

РЕМЕДІАЦІЯ ЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТІВ

<i>Замесова Т. А.</i> Вплив рийної діяльності сліпака на відновлення протеолітичної активності ґрунтів за умов їх техногенного забруднення	107
---	-----

НАШІ ВТРАТИ

Гравлєєв Анатолій Павлович	112
--	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ	115
-------------------------------	-----