

TABLE OF CONTENTS

<i>Travleyev A. P., Gorban V. A.</i> The new composition of the Scientific Council on soil science problems of the National Academy of Sciences of Ukraine	5
---	---

THEORETICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE

<i>Medvedev V. V.</i> The contents and laws of soil anthropogenous evolution	17
--	----

SOIL CHEMISTRY

<i>Opanasenko N. Ye., Yevtushenko A. P., Grishina A. P.</i> Magnesian alkalinity of trenching soils of Prichernomorskaya lowland	33
<i>Samokhvalova V. L., Pogromskaya Y. A., Fateev A. I., Zuza S. G., Zuza V. A.</i> Environmental remediation of soils polluted mainly cadmium, zinc, and copper	42

SOIL BIOLOGY

<i>Malynovska I. M., Gavrilov S. A.</i> Effect of tillage methods on directionality and intensity of microbiological processes in gray forest soil	53
<i>Shekhovtseva O. G.</i> Soil algae in urban ecosystems of the city of Mariupol	63

FOREST SOIL SCIENCE

<i>Wasak K.</i> Cellulose decomposition rate and features of organic matter in forest soils in the Tatra mountains	70
---	----

LAND RECLAMATION

<i>Galagan T. I.</i> Mine technical stage recultivation of the broken lands and its ecological and economical evaluation	81
---	----

FOREST HYDROLOGY

<i>Kotovykh O. V.</i> The hydrological cycle in the ravine oak forests of steppe Prydniprovia	89
--	----

SOIL ZOOLOGY

<i>Kunah O. N., Prokopenko E. V., Zhukov A. V.</i> Ecomorphic organisation of the Ukraine steppe zone spider community	101
<i>Andrusevych K. V.</i> Ecological space of the sod-lithogenic soils on the red-brown clays animal community	120

TO THE AUTHORS' ATTENTION	135
--	-----

З М І С Т

<i>Травлєєв А. П., Горбань В. А.</i> Оновлений склад Наукової Ради з проблем ґрунтознавства Національної академії наук України	5
--	---

ТЕОРЕТИЧНІ ПИТАННЯ ҐРУНТОЗНАВСТВА

<i>Медведев В. В.</i> Содержание и закономерности антропогенной эволюции почв	17
---	----

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

<i>Опанасенко Н. Е., Евтушенко А. П., Гришина А. П.</i> О магниевой солонцеватости плантажированных почв Причерноморской низменности	33
<i>Самохвалова В. Л., Погромська Я. А., Фатєєв А. І., Зуза С. Г., Зуза В. О.</i> Екологічна реабілітація ґрунтів техногенно забруднених переважно кадмієм, цинком та міддю	42

БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

<i>Малиновська І. М., Гаврилов С. О.</i> Вплив способу обробітку на спрямованість та напруженість мікробіологічних процесів у сірому лісовому ґрунті	53
<i>Шеховцева О. Г.</i> Ґрунтові водорості урбоєкосистем міста Маріуполя	63

ЛІСОВЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

<i>Wasak K.</i> Cellulose decomposition rate and features of organic matter in forest soils in the Tatra mountains	70
--	----

РЕКУЛЬТИВАЦІЯ ҐРУНТІВ

<i>Галаган Т. І.</i> Ґрничотехнічний етап рекультивациі порушених земель та його еколого-економічна оцінка	81
--	----

ЛІСОВА ГІДРОЛОГІЯ

<i>Котович О. В.</i> Вологообіг у байрачних дібровах степового Придніпров'я	89
---	----

ҐРУНТОВА ЗООЛОГІЯ

<i>Кунах О. Н., Прокопенко Е. В., Жуков А. В.</i> Экоморфическая организация сообществ пауков степной зоны Украины	101
<i>Андрусевич К. В.</i> Экологическое пространство животного населения дерново-литогенных почв на красно-бурых глинах	120

ДО УВАГИ АВТОРІВ	136
-------------------------------	-----