

З М І С Т

Білова Н. А., Горбань В. А. Типологія лісорослинних умов та лісів степової зони 5

ГЕНЕЗИС ҐРУНТІВ. ЕКОЛОГІЧНЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

Шанда В. І., Шанда Л. В. Ґрунт як середовище взаємовідносин рослин 14

Орлов О. Л. Ґрунтові еталони басейну верхнього Дністра 23

Карпачевский Л. О., Кравченко Е. В., Морозов А. И., Савельев В. В. Модель горизонту *B* в профілі подзола 31

Судницын И. И., Шваров А. П., Коренева Е. А. Зависимость влажности почв от полного давления почвенной влаги 38

Нецетов М. В. Вибрационное перемещение нано- и микрочастиц в почве 44

Ковда И. В., Сычева С. А. Новые формы карбонатных новообразований – уплотненные конкреции в позднеплейстоценовых почвах Александровского карьера 49

ЛІСОВЕ ҐРУНТОЗНАВСТВО

Білова Н. А., Яковенко В. Н. Микроморфологическая характеристика лесоручейных черноземов Велико-Анадоля 57

Масюк А. Н. Особенности формирования корневой системы робинии лжеакация в разных лесорастительных условиях, созданных на рекультивированных землях 65

Ворошилова Н. В. Аналіз сукцесійних систем рослинності техногенних екотопів 71

ЛІСОВА МЕЛІОРАЦІЯ ҐРУНТІВ

Горейко В. А. Типологические и технологические принципы создания почвозащитных лесных культурбиогеноценозов в степи 82

Горбань В. А. Вплив еолово-ґрунтових відкладів на компоненти та структурні елементи лісових культурбиогеноценозів степової зони України 90

Булєйко А. А. Сравнительная характеристика эдафотопов терновниковых биогеноценозов 95

ХІМІЯ ҐРУНТІВ

Ковалець Ю. М. Валовий хімічний склад ґрунтів легкого гранулометричного складу Західного Полісся України 104

БІОЛОГІЯ ҐРУНТІВ

Узбек І. Х. Бульбочкові бактерії люцерни та еспарцету, що мешкають у товщі техногенних відвалів 111

Лаврентьєва К. В., Черевач Н. В., Вінніков А. І. Фізіолого-біохімічні особливості штамів ґрунтових фосфатмобілізуючих бактерій 117

Гришко В. М. Активність амідогідролітичних ферментів у ґрунтах, забруднених сполуками фтору 122

ХРОНІКА

Тихоненко Д. Г. Докучаєвські наукові читання в Харківському національному аграрному університеті ім. В. В. Докучаєва 129

ДО УВАГИ АВТОРІВ 131

TABLE OF CONTENTS

<i>Bilova N. A., Gorban V. A.</i> Forest typology. Typology of the conditions of forest growing in case of the steppe environment	5
SOIL GENESIS. ECOLOGICAL SOIL SCIENCE	
<i>Shanda V. I., Shanda L. V.</i> Investigation of the plants' interaction in a soil environment	14
<i>Orlov O. L.</i> The soil etalons of the upper Dnister basin	23
<i>Karpachevskij L. O., Kravchenko E. V., Morozov A. I., Savelyev V. V.</i> Imitation of the 2 nd horizon in a podsol profile	31
<i>Suudnytsyn I. I., Shvarov A. P., Koreneva E. A.</i> Dependence of the soil moisture content on total soil moisture pressure	38
<i>Netsvetov M. V.</i> Vibration transference of the nano- and microparticles in soil	44
<i>Kovda I. V., Sycheva S. A.</i> New forms of carbonate pedofeatures – flat concretions in the late pleistocene soils of Alexandrov quarry	49
FOREST SOIL SCIENCE	
<i>Belova N. A., Yakovenko V. M.</i> The micromorphological characteristics of the forest improved chernozems of Veliko-Anadol	57
<i>Masyuk A. N.</i> The peculiarities of root system forming in <i>Robinia pseudoacacia</i> under the various forest conditions at the recultivated territories	65
<i>Voroshlyova N. V.</i> Analysis of the fluctuations of vegetation systems of anthropogenic ecotopes	71
RECLAMATION OF FOREST SOILS	
<i>Goreyko V. A.</i> Tipological and technological principles of the creation forest culturbiogeocenosis in steppe	82
<i>Gorban V. A.</i> Influence of the eolian sediments on the components and structural elements of the artificial forest ecosystems in the Ukrainian steppe areas	90
<i>Buulejko A. A.</i> Comparison of edaphotopes of the blackthorn biocoenoses	95
SOIL CHEMISTRY	
<i>Kovalets Y. M.</i> Gross chemical composition of the light grains soils of western Polissya of Ukraine	104
SOIL BIOLOGY	
<i>Uzbek I. Kh.</i> Legume bacteria <i>Medicago</i> L. and <i>Onobrychis</i> Adans. (<i>Fabaceae</i>) inhabiting the thickness of technogenic dumps	111
<i>Lavrentyeva K. V., Cherevach N. V., Vinnikov A. I.</i> Physiological and biochemical characteristics of soil bacteria strains solubilizing tricalcium phosphate	117
<i>Grishko V. M.</i> Activity of the amidohydrolytic enzymes in soils polluted by the fluorine compounds	122
CHRONICLE	129
TO THE AUTHORS' ATTENTION	132