

ЗМІСТ / CONTENT

ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТІВ / SOIL PROPERTIES

Белоліпський В.О., Лактіонова Т.М., Полулях М.М.

Спосіб педотрансферного моделювання вологозабезпеченості ґрунту на схилових землях
Belolipsky, V. O., Laktionova, T. M., & Polulyakh, M. M. Method of pedotransfer modeling of soil moisture supply on sloping lands 4

Кутова А.М., Круглов О.В., Коляда В.П.

До питання ерозійної складової розрахунку балансу гумусу
Kutova A.M., Kruglov O.V., Koliada V.P. To the question of the erosion component of calculating the balance of humus 17

СТАЛЕ УПРАВЛІННЯ І МОНІТОРИНГ / SUSTAINABLE MANAGEMENT and MONITORING

Дмитрук Ю.М., Семенчук В.Г.

Моніторинг і збереження ґрунтів як компонент системи сталого управління агроекосистемами локального рівня...
Dmytruk Yu. M., Semenchuk V. G. Monitoring and conservation of soils as a component of a sustainable management for agroecosystems at the local level 24

Полулях М.М., Белоліпський В.О.

Багаторічна динаміка деяких метеорологічних та агрометеорологічних показників за даними метеорологічної станції Луганськ
Polulyakh M.M., Belolipskiy, V.O. Long term dynamics of some meteorological and agrometeorological indicators according to the Luhansk meteorological station..... 32

МЕТОДОЛОГІЯ І МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ / METHODOLOGY AND RESEARCH TECHNIQUE

Гамкало З.Г., Шпаківська І.М., Марискевич О.Г.

Літогенний потенціал карбонізації педосфери: теоретико-методологічні, методичні та екосистемний підходи
Hamkalo Z. G., Shpakivska I. M., Maryshevych O. G. Lithogenic potential of pedosphere carbonization: theoretical-methodological, methodical and ecosystem approaches 41

Khadka D., Amgain R., Joshi S., Shrestha S.

Evaluation of distilled water pH measurement with electrolyte methods in cultivated soils of Nepal
Khadka D., Amgain R., Joshi S., Shrestha S. Оцінка вимірювання рН водного розчину та електродними методами в окультурених ґрунтах Непалу 52

Cherlinka V. R., Dmytruk Y. M., Sobko V. I., Gunchak M. V., Balan T. I., Cherlinka L. V.

Challenges and opportunities of modelling carbon dioxide sequestration potential in Ukrainian soils
Cherlinka V.R., Dmytruk Y.M., Sobko V.I., Gunchak M.V., Balan T.I., Cherlinka L.V. Проблеми та можливості моделювання потенціалу секвестрації діоксиду карбону ґрунтами України..... 62

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ / STUDIES of YOUNG SCIENTISTS

Коваленко С. С.

Просторова та часова варіабельність вмісту рухомого фосфору в орному шарі ґрунтів за даними різних методів
Kovalenko S. S. Spatial and temporal variability of available phosphorus content in the arable soil layer according to different methods 71

Куцова К. М.

До питання про вплив рельєфу на просторову неоднорідність ґрунтових параметрів
Kutsova K. M. To the question of the influence of relief on the spatial heterogeneity of soil parameters 80

Дмитрієвцева Н.В., Шепелюк Л.М., Пилипака С.М.

Накопичення ¹³⁷Cs лучними травами на торфово-болотних ґрунтах зони Полісся у Рівненській області
Dmitrievtseva N.V., Shepelyuk L.N., Pilipaka S.M. Accumulation of ¹³⁷Cs by meadow grasses on peat-bog soils of the Polissia zone in the Rivne region. 92