

ЗМІСТ / CONTENT

ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТІВ / SOIL PROPERTIES

Круглов О. В., Попов С. А.

Магнетизм корінних порід та магнітна сприйнятливість ґрунту
Kruglov O. V., Popov S. A. Rock magnetism and soil magnetic susceptibility 4

Воротинцева Л.І., Ніколюк В.І.

Агрогенні зміни властивостей темно-каштанового цілинного та орного ґрунту за різного використання та зрошення
Vorotyntseva L.I., Nikoljuk V.I. Agrogenic changes in the properties of dark chestnut virgin and arable soil with different use and irrigation 12

ҐРУНТОВЕ ЖИВЛЕННЯ РОСЛИН / SOIL NUTRITION of PLANTS

Смиченко В. М., Мірошніченко М. М.

Вплив глибини локалізації мінеральних добрив на поживний режим чорнозему опідзоленого важкосуглинкового та врожайність ячменю ярого
Smychenko V. M., Miroshnichenko M. M. Impact of the depth of fertilizer localization on the nutrient regime of Luvic Chernic Phaozem and yield of spring barley 22

Господаренко Г. М., Черно О. Д., Мартинюк А. Т., Бойко В. П.

Винесення основних елементів живлення з ґрунту культурами польової сівозміни за різного удобрення
Hospodarenko H. M., Cherny O. D., Martyniuk A. T., Boiko V.P. Removal of basic nutrients from the soil by field crop rotations with different fertilizers 31

Погромська Я. А.

Вміст обмінного калію у ґрунті залежно від способу обробітку та метеорологічних факторів
Pogromska Ya. A. The content of potassium exchangeable in the soil depending on the method of tillage and meteorological factors 41

Харченко О. В., Петренко С. В., Собко М. Г., Медвідь С. І., Захарченко Е. А.

Ефективність використання елементів живлення сучасними гібридами кукурудзи в посушливих умовах Лісостепу
Kharchenko O. V., Petrenko S. V., Sobko M. G., Medvid S. I., Zakharchenko E. A. Nutrients use efficiency by modern hybrids of maize under arid conditions of the Forest-Steppe 49

Лісовий М. В., Ніконенко В. М., Карацуба О. В., Сліденко О. І., Шимель В. В.

Вплив мінеральних добрив на якість зерна пшениці озимої на чорноземі типовому Лісостепу Лівобережного високого
Lisovyi M. V., Nikonenko V. M., Karatsiuba O. V., Slidenko O. I., Shimel V. V. Influence of mineral fertilizers on the quality of winter wheat grain on typical chernozem in the Left-Bank Forest-Steppe 59

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ НАУКОВЦІВ / STUDIES of YOUNG SCIENTISTS

Водяк Я. М.

Вплив енергетичних культур на якість екосистемних послуг чорнозему опідзоленого важкосуглинкового
Vodiak Ya. M. Impact of energy crops on the quality of ecosystem services of Luvic Chernic Phaozem 64

Разуменко Ю. Л.

Диференціація вмісту хлорофілу, азоту та фосфору в листках сої різних ярусів
Razumenko J. L. Differentiation of the content of chlorophyll, nitrogen and phosphorus in soybean leaves of different tiers 72

ДАЙДЖЕСТ СУЧАСНИХ ПУБЛІКАЦІЙ ПРО ҐРУНТ /

DIGEST of MODERN SOIL PUBLICATIONS

Дмитрук Ю. М.

Роздуми з книгою і про книгу
Dmytruk Y. M. Thinking with the book and about the book 79

З ІСТОРІЇ ІНСТИТУТУ ҐРУНТОЗНАВСТВА та АГРОХІМІЇ /

ON THE HISTORY of INSTITUTE for SOIL SCIENCE and AGROCHEMISTRY RESEARCH

Цапко Ю. Л., Лактіонова Т. М.

До 100-річчя від дня народження Бориса Олексійовича Соколовського: спогади
Tsapko Yu. L., Laktionova T. M. To the 100th anniversary of the birth of Borys Oleksiyovych Sokolovsky: memoirs 82