

ЗМІСТ / CONTENT

ЯКІСТЬ ҐРУНТУ / SOIL QUALITY

Скрильник Є. В., Пузняк О. М., Кутова А. М., Артем'єва К. С., Москаленко В. П. Трансформація гумусових речовин дерново-підзолистого ґрунту за тривалого внесення добрив <i>Skrylnyk Ie. V., Puznyak O. M., Kutova A. M., Artemyeva K. S., Moskalenko B. P.</i> Effect of long- term application of fertilizers on the humus substances transformation in podzolic soil.....	4
Пліско І. В., Моргун Д. О., Романчук К. Ю. До питання про використання мікробіологічних показників в оцінці якості ґрунту <i>Plisko I. V., Morgun D. O., Romanchuk K. Yu.</i> On the issue of using microbiological indicators in the assessment of soil quality	12
Ахатов А., Бурієв С. С., Нурматова В. Б. Фосфор коричневих ґрунтів горних пастбищ Узбекистану <i>Akhatov A., Buriev S. S., Nurmatova V. B.</i> Phosphorus in brown soils of mountain pastures in Uzbekistan	24

МОНІТОРИНГ ҐРУНТІВ / SOIL MONITORING

Чорний С. Г., Ісаєва В. В. Просторово-часова трансформація якості поливних вод на Південнобузькій та Кам'янській зрошувальних системах <i>Chornyy S. G., Isayeva V. V.</i> Spatial and temporal aspects of irrigation water quality in South Bug and Kamianska irrigation systems.....	33
Трофименко П. І., Зацерковний В. І., Зобнів І. С., Трофименко Н. В., Сябрук О. П., Забалуєв В. О. Дистанційне визначення величини фотосинтетичного стоку органічного вуглецю (Ph) в агроценозі пшениці озимої залежно від строкатості ґрунтового покриву, <i>Trofymenko P., Zatserkovnyy V., Zobniv I., Trofimenko N., Siabruk O., Zabaluyev V.</i> Remote determination quantity of photosynthetic flow of organic carbon (Ph) in the agrocenosis of winter wheat depending on the variegated soil cover.....	43

СТАЛІЙ МЕНЕДЖМЕНТ ДОБРИВ / SUSTAINABLE FERTILIZERS MANAGEMENT

Ревтьє-Уварова А. В. Концептуальні положення сталого менеджменту добрив в Україні <i>Revtye-Uvarova, A. V.</i> The conceptual provisions for the sustainable fertilizers management in Ukraine	54
Малярчук М. П., Малярчук А. С., Томницький А. В. Баланс гумусу і поживний режим зрошуваного ґрунту за різних систем основного обробітку та удобрення <i>Maliarchuk M. P., Maliarchuk A. S., Tomnitskiy A. V.</i> Humus balance and nutrient regime of irrigated soil under different systems of primary soil tillage and fertilization	64