

## ЗМІСТ

### ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

- І. І. Червен, С. І. Павлюк.** Реформа децентралізації і розвиток сільських територій в Україні ..... 4
- Н. В. Потриваєва, І. В. Пелипканич.** Перспективи оновлення матеріально-технічної бази агропідприємств на основі інновацій ..... 12
- Ю. А. Кормишкін, М. П. Міняйло.** Роль міських об'єднаних територіальних громад у розвитку сільських територій ..... 18

### СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

- A. Goychuk, V. Drozda, I. Kulbanska, M. Shvets.** Phytopathogenic bacteria in the pathology of forest trees of Polyssia and forest-steppe of Ukraine ..... 28
- М. І. Федорчук, В. В. Нагірний.** Вплив строків сівби різних сортів озимого ячменю та задіяних сполук мікроелементів на фотосинтетичну продуктивність ..... 34
- Р. А. Вожегова, Я. В. Белов.** Удосконалення технології вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Півдня України ..... 41
- П. І. Трофименко, В. П. Журавльов, Н. В. Трофименко, С. І. Веремєєнко.** Моделювання та агроекологічне обґрунтування рекреаційного періоду ґрунтів для забезпечення їх сталого функціонування ..... 48
- А. В. Чернова, О. А. Коваленко, М. М. Корхова, Л. К. Антипова.** Способи підвищення виживаності рослин сорго цукрового на Півдні України ..... 56
- А. М. Свиридов, А. А. Свиридов.** Формування сходів сорго зернового залежно від погодних умов Східного Лісостепу ..... 62
- Д. Ш. Садова.** Цифрова модель рельєфу як просторова основа для картування ґрунтів за допомогою дистанційних методів ..... 69
- С. С. Крамаренко, О. С. Крамаренко, С. І. Луговий, А. В. Лихач, В. Я. Лихач.** Аналіз Головних Компонент (РСА) ознак відтворення свинюматок великої білої породи ..... 75
- Т. В. Підпала, Ю. С. Маташнюк.** Високопродуктивні корови голштинської породи в умовах інтенсивної технології ..... 82
- О. І. Каратєєва.** Аналіз причин вибуття та тривалість господарського використання корів червоної степової породи ..... 89

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- В. І. Гавриш, В. А. Грубань, А. Калініченко.** Дослідження доцільності контролювання теплового режиму трансмісії мобільних енергетичних засобів в умовах України ..... 96