ЗМІСТ

МЕЛІОРАЦІЯ, ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО.....**5**

Довгеля О.М., Шатковський А.П., Мельничук Ф.С., Алєксєєва С.А., Антоненко О.О., Власенко О.В., Бородін І.Д. Оптимізація густоти рослин кукурудзи залежно від вологозабезпеченості в умовах Лісостепу України.....**5**

Жигайло Д.С., Марченко Т.Ю., Міщенко С.В., Лавриненко Ю.О., Марченко В.Д. Вплив елементів агротехнології на фотосинтетичні показники гібридів ріпаку озимого (*Brassica napus* L.) в умовах Півдня України.....**14**

Zhygailo T.S., Zhygailo O.I., Danchuk O.V., Grafov A.V., Kozyrev V.V., Zherebchuk S.V., Piliarska O.O. Assessment and control of heavy metal contamination in alfalfa green mass yield on irrigated lands of Odesa Region.....**25**

Кравченко Н.В., Гнітецький М.О., Можарівська І.А. Біочар-асистована фіторемедіація ґрунтів як інноваційна технологія відновлення агроекосистем, забруднених важкими металами.....**32**

Лиховид П.В., Ретьман М.С., Каращук Г.В., Жуйков О.Г., Казанок О.О. Моніторинг засолення ґрунтів Інгулецького зрошуваного масиву за аерокосмічними даними.....**37**

Медончак О.В., Хоненко Л.Г. Урожайність плодів огірка різних товарних фракцій залежно від гібриду, біопрепаратів і мікродобрив за краплинного зрошення в умовах Південного Степу України.....**44**

Сеник І.І., Грам'як Р.П. Адаптація хімічного захисту ріпаку (*Brassica napus L. Oleifera*) в Україні до європейських вимог.....**51**

Сімчук А.П., Заїка В.К., Григорів Я.Я., Дмитрик П.М., Душко П.М. Динаміка виробництва соняшнику в Україні.....**57**

Цилюрик О.І., Тищенко В.О. Агробіологічна адаптивність гібридів кукурудзи за різної густоти стояння та мінерального живлення в Північному Степу України.....**63**

СЕЛЕКЦІЯ, НАСІННИЦТВО.....**71**

Коваль В.С. Оцінка складових генофонду картоплі за стійкістю до *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary....**71**