

CONTENT

V. Gamayunova, T. Kasatkina INFLUENCE OF SPRING BARLEY NUTRITION OPTIMIZATION ON GRAIN QUALITY FORMATION IN THE SOUTHERN STEPPE OF UKRAINE.....	3
V. V. Moisiienko, O. M. Podolsky PRODUCTIVITY OF HILLETT WINTER BARLEY, DEPENDING ON THE ELEMENTS OF THE TECHNOLOGY OF GROWING.....	13
A. Zymaroieva THE PERSPECTIVES OF THE APPLICATION OF GEOGRAPHICALLY WEIGHTED PRINCIPAL COMPONENTS ANALYSIS FOR ESTIMATION OF MAIZE YIELDS SPATIAL VARIABILITY	20
T. Novikova PHOTOSYNTHETIC PRODUCTIVITY OF LENTIL UNDER THE ACTION OF BIOLOGICAL PREPARATIONS.....	28
O. Vasylyshina THE INFLUENCE OF SODIUM ALGINATE PROCESSING ON FRUITS OF CHERRY OF THE STORAGE.....	35
M. Patynska-Popeta INSTITUTIONAL BASES OF SOCIO-ECONOMIC AND FINANCIAL DEVELOPMENT UTC...	41
L. Umanets TOOLS TO INCREASE THE BUDGET POTENTIAL OF AMALGAMATED TERRITORIAL COMMUNITIES.....	51
A. Hrytsai, Z. Masliukova AN ESTIMATION OF THE ENERGY POTENTIAL OF BIOGAS OF UKRAINE.....	58
D. Derevjnko, E. Sukmaniuk, S. Chychlyuk, O. Derevjnko TECHNICAL MEANS INFLUENCE ON DENSITY, INJURY AND QUALITY OF GRAIN SEEDS.....	64
S. Kulman, L. Boiko, Ya. Bugaenko, I. Zagursky FINITE ELEMENT SIMULATION THE MECHANICAL BEHAVIOUR OF PRESTRESSED GLULAM BEAMS.....	72
V. Klymchuk POINTS SYSTEM OF DOGS' CLINICAL CONDITION WITH OSTEOHONDROSIS DISSEDANS	81
Requirements	86

ЗМІСТ

В. В. Гамаюнова, Т. О. Касаткіна ВПЛИВ ОПТИМІЗАЦІЇ ЖИВЛЕННЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО НА ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	3
В. В. Мойсієнко, О. М. Подольський ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО СОРТУ ХАЙЛАЙТ ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ.....	13
А. А. Зимарова ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОГРАФІЧНО ЗВАЖЕНОГО АНАЛІЗУ ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТ ДЛЯ ОЦІНКИ ПРОСТОРОВОЇ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ ВРОЖАЙНОСТІ КУКУРУДЗИ.....	20
Т. П. Новікова ФОТОСИНТЕТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОСІВІВ СОЧЕВИЦІ ЗА ДІЇ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	28
О. В. Василюшина ВПЛИВ ОБРОБКИ РОЗЧИНОМ АЛЬГІНАТУ НАТРІЮ НА ПЛОДИ ВИШНІ ПІД ЧАС ЗБЕРІГАННЯ.....	35
М. М. Патинська-Попета ІНСТИТУЦІЙНІ ЗАСАДИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО ТА ФІНАНСОВОГО РОЗВИТКУ ОТГ.....	41
Л. В. Уманець ІНСТРУМЕНТИ НАРОЩЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ БЮДЖЕТІВ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.....	51
А. Г. Грицай, З. В. Маслокова ОЦІНКА ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БІОГАЗУ УКРАЇНИ.....	58
Д. А. Дерев'янка, О. М. Сукманюк, С. Б. Чичилук, О. Д. Дерев'янка ВПЛИВ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НА МІЦНІСТЬ, ТРАВМУВАННЯ І ЯКІСТЬ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР.....	64
С. М. Кульман, Л. М. Бойко, Я. П. Бугасенко, Й. В. Загурський ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ КЛЕСНИХ БАЛОК МЕТОДОМ КІНЦЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ.....	72
В. В. Климчук БАЛЬНА СИСТЕМА ОЦІНКИ КЛІНІЧНОГО СТАНУ СОБАК ЗА ОСТЕОАРТРОЗУ.....	81
Вимоги	86