

ЗМІСТ

Л. Д. Романчук, П. В. Діденко ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗБУДНИКА ХВОРОБИ ШЮТТЕ НА СОСНІ ЗВИЧАЙНИЙ (<i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) В УМОВАХ ЛІСІВ ПОЛІССЯ ЖИТОМИРЩИНИ	3
В. П. Карпенко, С. В. Павлишин, М. Г. Гнатюк ВМІСТ СИРОЇ КЛЕЙКОВИНИ І БІЛКА У ЗЕРНІ ПШЕНИЦІ ПОЛБИ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН	8
М. Б. Грабовський ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ НА СИЛОС ТА ВИХІД БІОГАЗУ ЗАЛЕЖНО ВІД ГУСТОТИ СТОЯННЯ РОСЛИН	15
Н. В. Кравченко, Р. О. Бондус, В. Г. Скляр, А. А. Подгасцький, М. С. Дегтярьова ПРОДУКТИВНІСТЬ МІЖВИДОВИХ ГІБРИДІВ КАРТОПЛІ, ЇХ БЕККРОСІВ ЗАЛЕЖНО ВІД УМОВ ВИПРОБУВАННЯ.....	22
С. М. Рижук, В. П. Сухораба, П. П. Надточій, Л. В. Проценко, В. О. Цибульський, Т. М. Ратошнюк СТАН ГАЛУЗІ ХМЕЛЯРСТВА В УКРАЇНІ ТА МОЖЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ У СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	29
В. П. Карпенко, Т. П. Новікова, Р. М. Притуляк, М. Г. Гнатюк ВМІСТ ПІГМЕНТІВ У ЛИСТКАХ СОЧЕВИЦІ ЗА ДІЇ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	41
Т. М. Манушкіна РІСТ, РОЗВИТОК ТА ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЛАВАНДИ ВУЗЬКОЛИСТОЇ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ	48
Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук, О. Д. Черно, В. П. Бойко ЗМІНА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОДЮЧОСТІ ЧОРНОЗЕМУ ОПІДЗОЛЕНОГО В СІВОЗМІНІ ЗАЛЕЖНО ВІД РІЗНОГО УДОБРЕННЯ.....	55
З. І. Глупак СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ЗЕРНА В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	63
О. В. Василюшина ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЛЯ ВИБОРУ КРАЩОГО СОРТУ ЗАМОРОЖЕНИХ ПЛЮДІВ ВИШНІ	70
В. І. Устименко ВИДОВЕ РІЗНОМАНІТТЯ ВИЩИХ СУДИННИХ РОСЛИН СВІЖИХ БОРІВ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «ДРЕВЛЯНСЬКИЙ».....	75
Вимоги	80

CONTENT

L. Romanchuk, P. Didenko ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF THE CAUSATIVE AGENT OF PINE-LEAF CAST OF SCOTCH PINE (<i>PINUS SYLVESTRIS</i> L.) UNDER CONDITIONS OF ZHYTOMYR POLISSYA FORESTS	3
V. Karpenko, S. Pavlyshyn, M. Hnatiuk THE CONTENT OF GLUTEN AND PROTEIN IN EMMER WHEAT WHEN USING BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES.....	8
M. Grabovskyi PRODUCTIVITY OF SILAGE CORN AND OUTPUT OF BIOGAS DEPENDING ON THE PLANTS DENSITY	15
N. Kravchenko, R. Bondus, V. Sklyar, A. Podhaietskyi, M. Degtyareva PRODUCTIVITY OF INTERSPECIFIC POTATO HYBRIDS, THEIR BECKROSSES DEPENDING ON THE CONDITIONS OF THE TEST	22
S. Rizhuk, V. Syhoraba, P. Nadtochy, L. Protsenko, V. Tsibulskiy, T. Ratoshnyuk THE STATE OF THE HOP INDUSTRY IN UKRAINE AND THE POSSIBILITY OF INCREASING ITS EFFECTIVENESS IN MODERN CONDITION.....	29
V. Karpenko, T. Novikova, P. Prytulia, M. Hnatiuk PIGMENTS CONTENT IN THE LEAVES OF LENTIL UNDER THE ACTION OF BIOLOGICAL PREPARATIONS	41
T. Manushkina GROWTH, DEVELOPMENT AND PRODUCTIVITY FORMATION OF THE SPIKE LAVENDER IN THE CONDITIONS OF SOUTHERN STEPPE OF UKRAINE	48
M. Hospodarenko, I. Prokopchuk, O. Cherny, V. Boyko CHANGE IN PHYSICAL AND CHEMICAL FERTILITY INDICES OF CHERNOZEM PODZOLIZED IN CROP ROTATION DEPENDING ON FERTILIZER OPTION	55
I. Hlupak STANDARDIZATION AND CERTIFICATION OF GRAIN IN UKRAINE AND THE EUROPEAN UNION COUNTRIES	63
O. Vasylychyna APPLICATION OF MULTICRITERIA OPTIMIZATION METHOD TO SELECT THE BEST VARIETIES OF FROZEN CHERRY FRUIT	70
I. Ustyenko VASCULAR PLANT`S DIVERSITY IN FORESTS OF NATURE RESERVE “DREVLYANSKY”	75
Requirements.....	80