
ЗМІСТ

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО. РОСЛИННИЦТВО

<i>Рожков А. О., Бобро М. А., Рижик Т. В.</i> Формування продуктивності колоса рослин пшениці озимої залежно від строку сівби та норми висіву.....	6
<i>Примак І. Д., Панченко О. Б.</i> Структурний стан і будова орного шару чорнозему типового за різних систем основного обробітку і удобрення в спеціалізованій зернопросапній сівозміні Центрального Лісостепу України.....	12
<i>Маренич М. М., Юрченко С. О.</i> Посівні властивості насіння сільськогосподарських культур залежно від застосування стимуляторів росту.....	18
<i>Скрипніченко С. В., Коцюба І. Г.</i> Трансформація торфовищ у процесі осушення та довготривалого сільськогосподарського використання.....	22
<i>Харченко Ю. В., Харченко Л. Я., Клімова О. Є.</i> Біологічна і господарська оцінка нових зразків цукрової кукурудзи на Устимівській дослідній станції рослинництва.....	25
<i>Кулик М. І.</i> Урожайність сортів проса прутоподібного п'ятого року вегетації залежно від біометричних показників рослин.....	30
<i>Марченко А. Б.</i> Декоративні квіткові рослини в структурі урбофлори Лісостепу України.....	36

ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

<i>Бердник В. П., Бублик О. О., Бердник І. Ю., Щербак В. І., Марченко Т. М., Сузак О. В.</i> Результати випробування на курчатах-бройлерах препаратів, виготовлених на основі розчину полтавського бішофіту. Повідомлення 1. Результати клінічних та деяких фізіологічних досліджень.....	44
<i>Шатохін П. П., Кравченко С. О., Канівець Н. С., Каришева Л. П.</i> Вплив ацетилсаліцилової кислоти на стан гепатоцитів поросят за гастроентериту.....	48

ЕКОНОМІКА

<i>Писаренко В. П.</i> Впровадження партисипативного бюджету.....	51
<i>Карпенко Н. Г.</i> Основні вимоги формування податкової звітності бюджетними установами.....	55
<i>Компанієць В. О., Кулик А. О., Кохан А. В.</i> Економічна ефективність застосування способів основного обробітку ґрунту в технології вирощування соняшнику.....	58

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>Костенко О. М.</i> Синтез оптимальних комбінаторних планів багатофакторного експерименту.....	62
<i>Горик О. В., Брикун О. М., Черняк Р. Є.</i> Вибір оптимальних параметрів технології дробеструменевої обробки внутрішніх поверхонь великогабаритних елементів автомобільної техніки	72
<i>Дмитриков В. П., Назаренко О. О., Запорожець М. І.</i> Модифікована технологічна лінія виробництва експандованих омбікормів.....	77
<i>Стороженко Д. О., Бунякіна Н. В., Дрючко О. Г., Іваницька І. О., Гринчишин Н. М.</i> Вплив катіону лужного металу на утворення подвійних солей у системах $MCl - Nd(Gd)Cl_3 - H_2O$ ($M - Li, Na, K, Rb, Cs$) при 25–100 °С.....	81

<i>Кузнецова Т. Ю., Ківа О. В., Грибініченко В. В.</i> Дослідження ультразвукового способу нанесення емітера на електроди газорозрядних ламп.....	85
<i>Приходько Р. П.</i> Температурно-часовий підхід для оцінки довговічності відповідальних елементів конструкцій.....	87
<i>Степова О. В., Рома В. В.</i> Оцінка біогенного забруднення поверхневих водойм Полтавської області.....	93

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

<i>Папка О. С.</i> Ієрархічний аналіз ефективності систем обробітку ґрунту як агротехнологічного методу знищення бур'янів та ваточника сирійського (<i>Asclepias syriaca L.</i>).....	98
<i>Вінцковська Ю. Ю.</i> Вплив позакореневої обробки насаджень яблуні (<i>malus domestica borkh.</i>) біопрепаратами на формування показників якості плодів.....	107
<i>Ганаба Д. В.</i> Інтенсивність транспірації деревних рослин у період посухи у різних екологічних зонах міста Хмельницького.....	113
<i>Манойло Ю. Б.</i> Ефективність сучасних препаратів за спонтанного езофагостомозу свиней.....	118
<i>Ковнір Д. А.</i> Механізм прийняття управлінських рішень державним вищим навчальним закладом на основі результатів аналізу.....	121

ЮВІЛЕЇ ТА ВИЗНАЧНІ ДАТИ

<i>Кочерга А. А., Опара Н. М., Опара М. М.</i> Сходінками професійного росту до ректора академії (ректору Полтавської державної аграрної академії, професору В. І. Аранчій – 55 років).....	126
<i>Писаренко В. М., Самородов В. М.</i> Життя у гармонії творчості (до 65-річчя кандидата біологічних наук, доцента кафедри екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування Полтавської державної аграрної академії Леоніда Олеговича Колеснікова).....	129
<i>Аранчій В. І., Опара М. М.</i> Його життєве кредо – служіння аграрній науці (академіку НААНУ В. Ф. Сайку – 80).....	131
<i>Опара М. М., Опара Н. М.</i> Пам'яті великого вченого-ґрунтознавця.....	133
<i>Аранчій В. І., Опара Н. М.</i> До 15-річчя створення Інституту історії аграрної науки, освіти і техніки ННСХБ НААНУ та 10-річчя виходу в світ першого номеру електронного наукового фахового видання «Історія науки і біографістика».....	137

ВТРАТИ НАУКИ

<i>Бердник В. П., Опара М. М.</i> Пам'яті талановитого організатора ветеринарної медицини України.....	139
Аннотации	141
Annotations	147