

Зміст

Загальна екологія та радіоекологія

С.М. Рижук, В.П. Сухораба, В.М. Микитюк, Л.В. Лось Унікальне багатство Житомирщини – ліс як резерв зростання її економіки.....	3
П.П. Надточій, Т.М. Мислива Перспективи вирощування міскантусу як енергетичної культури в агроекологічних умовах Полісся України.....	10
М.В. Марцинівський, В.Г. Куян Особливості вирощування екологічно безпечних урожаїв суниць садових (F. Ananasa) на дернових осушених ґрунтах Полісся України....	23
Л.В. Логвиненко, Д.П. Іванюк, А.Д. Давиденко, С.В. Прошкіна Радіобіологічна оцінка комбінованої дії на організм зовнішнього опромінення і опромінення від інкорпорованих ізотопів.....	31
М.М. Ключевич, В.А. Мельниченко, Н.В. Грицюк Ураження пшениці озимої і тритикале хворобами залежно від мінерального живлення та засобів захисту.....	37
Ю.А. Білявський Вміст свинцю та кадмію в лікарських рослинах Житомирського Полісся.....	44
В.Г. Куян Регулювання росту і формоутворення в молодих насадженнях яблуні з площинно-веретеноподібною кроною в умовах Полісся України.....	56
М.М. Кравчук, Р.Б. Кропивницький, Т.В. Кравчук Вплив елементів біологізації на структурно-агрегатний стан світло-сірого лісового ґрунту в умовах Полісся України.....	62
В.Г. Молдован, Н.В. Вовколуп Біологічні показники ґрунту під посівами пшениці озимої при застосуванні різних агротехнологій.....	69
О.А. Дереча, А.В. Бакалова Застосування біологічних препаратів на смородині чорній проти комплексу попелиць.....	75
П.П. Храпійчук, С.В. Журавель, І.П. Храпійчук Конюшина лучна в польовому травосіянні Полісся.....	82
Н.А. Гапріндашвілі Динаміка вмісту цукрів та органічних кислот в плодах груші під час тривалого зберігання.....	91

А.М. Малієнко, В.П. Кирилюк	
Агротехнічні заходи контролю бур'янового ценозу у посівах кукурудзи на зерно.....	95
В.Г. Молдован	
Зміна агрохімічних показників чорнозему опідзоленого під посівами ячменю ярого за застосування різних агротехнологій в Правобережному Лісостепу.....	102
Б.В. Борисюк, Л.С. Дем'янчук	
Залежність вмісту хлорофілу від рівня мінерального живлення рослин хмелю.....	108
Т.П. Василюк	
Особливості фотосинтезу рослин виду <i>Eichhornia crassipes</i> (mart.) solms в зоні Полісся України.....	114

Зооекологія

М.С. Пелехатий, А.Л. Шуляр	
Деякі інтер'єрні показники та клінічні параметри корів новостворених українських молочних порід різних генотипів.....	121
О.В. Дубін	
Ампліфікація міжмікросателітних послідовностей як метод оцінювання поліморфізму популяції азовської севрюги.....	129
Ю.І. Савченко, І.М. Савчук, М.Г. Савченко, Н.А. Карпюк	
Продуктивність, рубцевий метаболізм і показники крові у бугайців при згодовуванні різних силосів.....	134
М.С. Пелехатий, Д.М. Кучер	
Ефективність використання кросів ліній в заводському стаді української чорно-рябої молочної породи.....	141

Ветеринарія

Г.А. Фотіна, А.В. Коваленко	
Визначення лікувально-профілактичної ефективності нового препарату «Мікростимулін» за експериментального ешерихіозу курчат.....	151
Н.О. Волошина	
Застосування полімеразної ланцюгової реакції у контролі паразитарної ситуації.....	156

Т.І. Фотіна, І.В. Коваленко Безпечність та якість продуктів птахівництва згідно із системою НАССР.....	162
О.П. Мельник, В.П. Нікітов Біоморфологія колінного суглобу деяких лелекоподібних.....	173

Механізація

Г.П. Водяницький, О.В. Медведський, М.А. Горкуша Підвищення ефективності біотехсистем шляхом ресурсозбереження.	179
С.М. Кухарець, Г.А. Голуб, І.В. Нездвецька, О.В. Коновалов Науково-технічні та економічні особливості виробництва і використання біопалив у агроєкосистемах.....	187

Лісівництво

В.В. Розенфельд, О.Ю. Андрєва Морфологічні та біохімічні властивості аутомікрофлори насіння сосни звичайної.....	195
В.М. Вірченко, Л.Я. Партика, О.О. Орлов Рідкісні мохоподібні Поліського природного заповідника (Житомирська область).....	204

Сторінка молодого вченого

Т.В. Чернозуб Характер кристалоутворення плазми сперми за різного рівня тестостерону в сироватці крові кнурів-плідників.....	213
С.П. Ковальова Особливості вирощування качок при різних технологіях утримання в умовах радіоактивного забруднення Полісся Житомирщини.....	223
О.І. Борисенко Визначення місць займання лісу за допомогою систем відеоспостереження за лісовими масивами.....	228
І.М. Бузіна Дослідження стану ґрунтів в умовах установки техногенезу.....	232
К.М. Деркач Визначення оптимальних параметрів установки для введення рідкої жиромісткої добавки в комбікорм	241

Ф.Ф. Марков

Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Червонський» – об'єкт історичної культурної та архітектурної спадщини..... 246

Т.В. Зворська, Г.М. Калиновський

Особливості викладки собак при виконанні рентгенівських знімків тазостегнових суглобів..... 254

О.М. Крижанівська

Джерела господарсько-цінних ознак для створення гетерозисних гібридів F₁ помідора в умовах скляних зимових теплиць..... 264

Методи виховання та навчання студентів

Л.В. Лось, О.Ю. Осипчук, К.Т. Осипчук

Місце і роль графічних дисциплін у покращенні професійної підготовки спеціалістів в аграрних навчальних закладах..... 270

Актуальні питання сьогодення

Ю.Б. Бродський, В.П. Ганношин, А.А. Пінкін

Аномальна електрична складова електромагнітного поля землі як передвісник виникнення землетрусу..... 280

В.В. Тарасова, І.М. Ковалевська

Фактори впливу довкілля на стан здоров'я населення..... 287

Ювіляри Віхи становлення та розвитку (до 90-ліття університету)..... 293

Анотації 297

Вимоги 319