

Зміст

Загальна екологія та радіоекологія

Yu. A. Bilyavskyj, T. M. Myslyva Heavy metals in soils of 20-kilometre suburban zone of zhytomyr	3
I. B. Шумигай Дефторування питних вод.....	10

Агроекологія

В. В. Гамаюнова, А. А. Назарчук Продуктивність та азотфіксуюча здатність сортів сої залежно від факторів вирощування на півдні степу України.....	17
О. А. Дереча, Ю. Ф. Руденко, Н. М. Плотницька Поширення хвороб кукурудзи на Житомирщині.....	23
В. П. Дерев'янський, О. А. Ліщук, Н. В. Ковальчук Формування продуктивності сортів гірчиці білої залежно від агротехнічних прийомів вирощування.....	31
А. В. Дробітько, О. М. Дробітько Вплив способів сівби та норм висіву на урожайність насіння сої.....	39
О. В. Іваненко, О. В. Тогачинська, О. В. Ничик Вплив органо-мінеральних добрив на накопичення важких металів вегетативними і генеративними органами пшениці ярої.....	44
Т. В. Качанова Вплив добрив на урожайність та хімічний склад рослин вівса.....	50
В. Б. Левченко Фітопатологічна та ентомологічна характеристика насаджень сосни звичайної в лісових масивах Житомирського Полісся.....	55
В. В. Мойсієнко, Т. А. Сладковська Насіннева та кормова продуктивність грятости збірної залежно від технології вирощування в умовах Полісся.....	62
Н. В. Нікончук Вплив систем удобрення на якість виноматеріалів білих вин в умовах південного степу України.....	69
Н. О. Опришко Ураженість кореневими гнилями та продуктивність огірка при застосуванні препарату Екотон.....	73
С. Д. Павлюк Екологічний аналіз системи удобрення в плодкових насадженнях.....	79

А. В. Панфілова Продуктивність ячменю ярого залежно від обробки насіння біопрепаратами.....	83
Ю. Ф. Руденко, Н. М. Плотницька, А. І. Ігнатюк Захист багаторічних насаджень від американського білого метелика на території Житомирської області.....	87
О. В. Чайка, Т. М. Тимошук Розвиток борошнистої роси та продуктивність ячменю ярого залежно від строків сівби.....	93
В. С. Гнидюк Технологічні аспекти переробки відходів птахофабрик та тваринницьких комплексів.....	100
О. М. Бунчак Обґрунтування виробництва органічного добрива з відходів шкіряного виробництва та осаду очисних споруд.....	106

Ветеринарія

Л. П. Горальський, І. І. Панікар Ферментативна активність сироватки крові поросят першого місяця життя.....	112
А. А. Дубовий Гістологічна характеристика та морфометричні показники щитоподібної залози собак, вирощених в умовах радіоактивного забруднення.....	119
М. І. Кривда, О. Є. Галатюк, Л. О. Солодка Проблеми ідентифікації ентеробактерій при дослідженні клінічного матеріалу.....	125
Т. В. Маршалкіна Особливості лікування міксінвазії курей в умовах виробництва.....	131
М. П. Ситюк Серопревалентність популяції диких кабанів на території України до вірусу репродуктивно-респіраторного синдрому свиней.....	136

Зооекологія

І. А. Іванов Оцінка фенотипової консолідації показників молочної продуктивності первісток української чорно-рябої і червоно-рябої молочних порід різних генотипів.....	146
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

І. І. Ковальчук, Р. С. Федорук, Л. М. Ковальська Рівень важких металів у продукції карпатських бджіл різних породних типів в умовах Закарпаття.....	151
В. І. Ковальчук Особливості будови тіла корів української чорно-рябої молочної породи різних екстер'єрно-конституційних типів.....	157
В. П. Кучерявий Кислотність вмістимого кишківника свиней при згодовуванні бактеріальних препаратів.....	162
О. С. Яремчук Умови формування живої маси у надремонтних бичків української червоно-рябої молочної породи за двофазною технологією.....	167

Механізація

В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, І. С. Томашевський Теоретичне обґрунтування стану ґрунту під колісним рушієм машинно-тракторного агрегату.....	176
С. М. Кухарець Механіко-технологічний підхід до конструювання агроєкосистем....	187
О. В. Медведський, С. В. Бушма, С. М. Кухарець, О. В. Коновалов Обґрунтування режимних характеристик пластинчасто-роторного вакуумного насоса двосторонньої дії.....	197
О. В. Поліщук, Н. І. Козак, В. М. Поліщук, А. В. Білецький Методика потенціометричного титрування.....	204

Актуальні питання сьогодення

В. М. Муковоз, С. В. Обштат, М. С. Карпуленко Олія рафінована дезодорована бутильована – альтернативний вихід при зберіганні.....	211
І. О. Сяська Вплив біоекологічних умов та антропогенного навантаження на розвиток новоутворень репродуктивної системи жінок Сарненщини..	217

Сторінка молодого вченого

В. М. Бойчук

Вплив пребіотичного препарату на структуру шлунково-кишкового тракту свиней..... 223

В. З. Панчишин

Продуктивність пелюшко-вівсяної сумішки залежно від елементів технології вирощування в умовах Житомирського Полісся..... 228

О. С. Ступніцька, А. І. Баранов

Вплив елементів технології вирощування на якісний склад насіння сої..... 237

Ювіляри

Юрію Івановичу Савченку – 75..... 242

Анотації..... 244

Вимоги..... 274

Зміст..... 277