

Зміст

Загальна екологія та радіоекологія

Yu. A. Bilyavskij, T. M. Myslyva

Quality monitoring of edible macromycetes growing in an ecological conditions of Zhytomyr Polissia Region..... 3

В. Д. Виноградська

Прогнозування забруднення сільськогосподарської продукції ¹³⁷Cs з використанням моделі поведінки радіонукліду в системі «грунт – рослина»..... 13

Агроекологія

П. П. Надточій

Енергетика органічної речовини ґрунту – основа стійкості його функціонування як відкритої екосистеми..... 21

В. Г. Дідора, О. С. Ступницька, Л. Д. Дідора

Агроекологічний потенціал продуктивності сої в Поліссі України..... 38

О. В. Іваненко, О. В. Тогачинська, О. В. Ничик, Т. М. Тимошук

Вплив систем удобрення сої на вміст рухомих форм фтору у сірому опідзоленому ґрунті..... 42

Т. В. Іванова

Модифікація методу виділення та очищення дволанцюгових РНК вірусів у плодівих тіл печериці двоспорової..... 49

О. Г. Ізюмова

Вплив цементного виробництва на спрямованість мікробіологічних процесів і фітотоксичність ґрунту..... 55

Т. В. Качанова

Енергетична ефективність вирощування зерна вівса в умовах Південного Степу України..... 64

Л. С. Квасницька, Н. В. Вовколуп, Л. В. Белоцька

Вплив попередників та систем удобрення на біологічну активність ґрунту у посівах пшениці озимої..... 70

В. П. Кирилюк

Формування бур'янового компоненту сівозміни під впливом тривалого застосування систем основного обробітку ґрунту..... 74

В. І. Лопушняк, Г. М. Грицуляк Зміна енергоємності гумусу дерново-підзолистого ґрунту під впливом внесення осаду стічних вод.....	81
Т. М. Тимошук, В. А. Трембіцький, Н. М. Бачинська, І. М. Дереча Моніторинг поширення токсинуотворюючих мікроміцетів зерна пшениці озимої в умовах Полісся.....	87
Л. В. Центило, В. М. Сендецький Біологічна ефективність використання біодеструкторів.....	93

Рослинництво, селекція та насінництво

В. В. Гамаюнова, О. Ш. Іскакова Формування поживного режиму ґрунту та врожайності картоплі літнього садіння.....	100
В. Г. Дідора, О. С. Ступніцька Фотосинтетична активність та урожайність сої залежно від елементів технології вирощування в умовах Полісся України.....	106
В. В. Мойсієнко, В. З. Панчишин Наукові здобутки та перспективи вирощування люпину кормового в Україні.....	112
Н. А. Захарчук Можливості клітинної селекції та соматональної варіабельності генотипів картоплі для створення сортів стійких до фузаріозу.....	125
Л. С. Квасніцька Баланс вологи у сівозмiнах з кукурудзою.....	130
В. М. Маційчук, О. А. Саюк, Р. Б. Кропивницький, А. Ф. Шегеда Особливості проведення експертизи сортів картоплі (<i>solanum tuberosum</i> L.) на відмінність, однорідність та стабільність.....	136
В. В. Мойсієнко, Л. І. Янішевський, В. М. Маційчук Густота стеблестою та вологозабезпеченість рослин льону олійного.	144

Ветеринарія

Л. П. Горальський, І. М. Сокульський, В. М. Солімчук, Н. Л. Колеснік, Н. В. Демус Особливості морфології деяких органів нервової системи домашніх тварин.....	154
---	-----

С. В. Гуральська, Л. П. Горальський, І. Ю. Горальська Мікроскопічна будова та морфометричні показники печінки домашніх тварин.....	160
П. М. Гаврилін, М. О. Лещова, Ю. А. Філіпова Особливості цитоархітекτονіки білої пульпи селезінки плодів великої рогатої худоби.....	164
О. М. Якубчак, С. В. Обштат, В. М. Муковоз, М. С. Карпуленко Підходи до оцінки ризиків виникнення токсикоінфекцій, спричинених сальмонелами в Україні.....	172

Тваринництво

О. В. Скидан, Т. В. Швець, О. Г. Булуй Напрями удосконалення підтримки інноваційного розвитку молочного скотарства.....	178
Д. Ф. Милостива, В. Г. Грибан Активність ферментів антиоксидантної системи у молодняка української м'ясної породи за впливу мікроелементів.....	187
Т. П. Шкурко, О. І. Іванов Ріст і розвиток телят – ембріотрансплантатів голштинської породи..	192

Актуальні питання сьогодення

О. В. Скидан, К. А. Самойленко, С. В. Дубінченко Проблеми та перспективи розвитку системи аграрної освіти в Україні на інноваційній основі.....	198
Н. П. Асташева, Г. П. Перепелятников, А. П. Хрипкова Підготовка спеціалістів в сфері виробництва безпечної харчової продукції з використанням принципів НАССР.....	207

Сторінка молодого вченого

І. С. Кот Особливості формування якості природних вод малих річок басейну р. Ірша.....	214
О. П. Корж, Д. О. Фролов Залежність ростових процесів мисливського фазана від розмірів яєць та особливостей годування.....	223

М. І. Мартинчук, І. В. Мартинчук Правові аспекти регулювання охорони довкілля у сільському господарстві.....	230
М. І. Мельник Зміна видового складу пізньостиглих злаково-бобових травостоїв при пасовищному використанні.....	243
С. М. Пінчук Вплив хлориду кобальту та «Гуміліду» на лейкоцитарний профіль крові поросят.....	249
О. Т. Семен Екологічна та економічна ефективність вирощування гарбуза мускатного в умовах Півдня України.....	253
Т. А. Сладковська Вплив елементів технології вирощування на урожайність та якість насіння грятости збірної в умовах Полісся.....	259
Г. В. Судак Програмування розвитку підприємництва у сільській місцевості.....	265
В. В. Тишковський Вплив альтернативного удобрення льону-довгунцю на агроекологічний стан ґрунту в короткоротаційних сівозмінах.....	278
В. Я. Бухало, Г. І. Сухова Вплив стимуляторів росту на врожайність кукурудзи на зерно в умовах Східного Лісостепу	284
Анотації.....	291
Вимоги.....	323
Зміст.....	326
