

## ЗМІСТ

<b>Адаменко О. П.</b> Визначення шкідливої дії фузаріозу на посівах сої та сучасний стан обмеження його розвитку.....	7
<b>Андрєєва О. Ю.</b> Поширеність пагонов'юнів у соснових насадженнях Центрального Полісся.....	17
<b>Байдик Г. В., Бережненко Ж. І.</b> Комахи-шкідники листя дуба у полезахисних лісових смугах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва.....	22
<b>Батова О. М.</b> Роль агротехнічних заходів в обмеженні розвитку кореневих гнилей озимої пшениці.....	29
<b>Білецький Є. М.</b> Харківські екологи — засновники фітосанітарного прогнозування.....	33
<b>Бобров І. О.</b> Вибір місць зимівлі сосновим підкоровим клопом у різних екологічних умовах.....	46
<b>Бушуляк М. А.</b> Характеристика сортів озимої пшениці за показниками, що обумовлюють стійкість – сприйнятливність до <i>Septoria tritici</i> в Степу України.....	53
<b>Васильєва Ю. В.</b> Вплив абіотичних чинників на стан популяції амарантового стеблоїда ( <i>Lixus subtilis</i> Boh.) у ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ.....	57
<b>Вільна В. В., Станкевич С. В.</b> Хрестоцвіті клопи та обмеження їх шкідливості  у ННВЦ «Дослідне поле ХНАУ» ім. В. В. Докучаєва.....	64
<b>Гринько Н. Н.</b> Вегетативная гибридация морфотипов <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) M. E. Barr из Турции и Северного Кавказа.....	71
<b>Гринько Н. Н., Туренко В. П.</b> Иммунологическая и хозяйственная оценка сортов салата из мировой коллекции ВИР.....	78
<b>Горяінова В. В.</b> Основні хвороби листя пшениці ярої.....	84
<b>Дрозда В. Ф., Кочерга М. О.</b> Біотехнологічні особливості створення та використання вірусного ентомопатогенного препарату Мерівал для захисту ягідників.....	89
<b>Євтушенко М. Д., Забродіна І. В.</b> Шкідливість личинок букарки в молодому саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва.....	96
<b>Кукіна О. М.</b> Особливості заселення дерев дуба дубовим заболонником ( <i>Scolytus intricatus</i> Ratz.)..	101
<b>Лучна І. С.</b> Визначення стійкості зразків пшениці озимої до хвороб в умовах штучного інфекційного та провокаційного фону.....	107

---

<b>Малахов Д. Ю.</b> Морфологічні та біологічні особливості збудників плямистостей ярого ячміння.....	114
<b>Мартиненко В. І., Харченко Ю. В.</b> Ефективність комбінованих фунгіцидів проти фітофторозу картоплі.....	121
<b>Марченко А. Б.</b> Мікрофлора насіння <i>Zinnia elegans</i> Jacq.....	125
<b>Мешкова В. Л., Зінченко О. В.</b> Заселеність стовбуровими комахами соснових насаджень, ослаблених різними чинниками.....	129
<b>Ниска І. М., Петренкова В. П., Бабушкіна Т. В., Боровська І. Ю.</b> Диференціація колекційних зразків ячменю ярого за стійкістю до біотичних чинників.....	135
<b>Олейніков Є. С.</b> Поширення та шкідливість септоріозу пшениці озимої.....	141
<b>Сіроус Л. Я.</b> Шкідники посівів соняшнику в Харківській області.....	146
<b>Скрильник Ю. Є.</b> Шкідливість вусачів (Coleoptera, Cerambycidae) у соснових насадженнях Лівобережної України.....	151
<b>Станкевич С. В., Кава Л. П.</b> Шкідники ріпаків озимого і ярого у Східному та Центральному Лісостепу України..	163
<b>Тарасенко А. А.</b> Отлов насекомых на четырёхстороннюю ловушку.....	169
<b>Фокін А. В.</b> Оцінювання рівнів шкідливості ґрунтових фітофагів за допомогою теореми мінімакса.....	174
<b>Черненко В. Л., Сергиєнко О. В., Солодовник Л. Д., Бондаренко С. В.</b> Особенности взаимосвязи основных качественных и количественных признаков с вредоносностью пероноспороза у огурца корнишонного типа.....	179
<b>Шахова Н. М., Шаповалов А. І.</b> Сисні шкідники та захист від них озимої пшениці в Південному Степу України.....	185
<b>Яровий Г. І., Кузьменко В. І.</b> Ефективність застосування біопрепаратів і регуляторів росту рослин проти хвороб помідора.....	190
<b>Правила для авторів.....</b>	195

## CONTENTS

<b>Adamenko O. P.</b> Evaluation of Fusaria harmful effects on soya sowings and current status of restriction of its development	7
<b>Andrejeva O. Ju.</b> Spread of pine shoot moths in pine stands of Central Polissya	17
<b>Bajdyk G. V., Berezhnenko Zh. I.</b> Insect pests of oak in the field protective forest belts of the training & scientific production centre "Doslidne pole" of Kharkiv National Agrarian University named after V. V. Dokuchajev	22
<b>Batova O. M.</b> Role of agrotechnical measures in limiting the development of root rot of winter wheat	29
<b>Beletsky Ye. M.</b> Kharkiv ecologist founders of phytosanitary forecast	33
<b>Bobrov I. O.</b> Preference of place of hibernation by pine bark bug in different ecological conditions	46
<b>Bushulyan M. A.</b> Characteristic of winter wheat varieties on features, which cause resistance-susceptibility to Septoria tritici in the Steppe of Ukraine	53
<b>Vasylieva Ju. V.</b> Influence of abiotic factors on the condition of the population of <i>Lixus subtilis</i> Boh. in the Scientific Training and Production Center «Experimental field» of Kharkiv National Agrarian University	57
<b>Vilna V. V., Stankevych S. V.</b> Cruciferous bugs and restriction of their harmfulness in educational Scientific Productive Centre "Experimental field" of KHNAU named after V. V. Dokuchayev”	64
<b>Grinko N. N.</b> Vegetative hybridization of <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) M. E. Barr morphotypes from Turkey and the North Caucasus	71
<b>Grinko N. N., Turenko V. P.</b> Immunological and economical assessment of lettuce varieties from world-wide collection of All-Russian Institute of plant cultivation	78
<b>Goryainova V. V.</b> The main diseases of leaves of spring wheat	84
<b>Drozda V.F., Kocherga M. A.</b> Biotechnological peculiarities in creation and usage of virus-based entomopathogenical preparation – Merival used for berry crops protection	89
<b>Yevtushenko M. D., Zabrodina I. V.</b> Harmfulness of <i>Coenorhinus pauxillus</i> (Germ.) larvae in the young orchard of the SEPC “Experimental plot” of KhNAU named after V. V. Dockuchayev	96
<b>Kukina O. M.</b> Peculiarities of oak trees colonization by oak bark beetle ( <i>Scolytus intricatus</i> Ratzeburg, 1837; Coleoptera: Scolytidae)	101
<b>Luchna I. S.</b> Evaluation of the resistance to diseases in winter wheat samples under infectious and provocative sites	107
<b>Malahov D. Yu.</b> Morphological and biological peculiarities of spring barley spot disease pathogenic agents	114
<b>Martynenko V. I., Kharchenko Y V.</b> Effectiveness of combined fungicides against potato blight	121

---

<b>Marchenko A. B.</b> Microflora of <i>Zinnia elegans</i> Jacq. Seeds	125
<b>Meshkova V. L., Zinchenko O. V.</b> Colonization by stem insects the pine stands weakened by different causes	129
<b>Nyska I. M., Petrenkova V. P., Babushkina T. V., Borovska I. Yu.</b> Differentiation of spring barley collection samples as for their resistance to biotechnical factors	135
<b>Olejnikov Ye. S.</b> Spreading and harmfulness of Septorios winter wheat	141
<b>Sirous L. Ya.</b> Pests of Sunflower Crops in Kharkiv Region	146
<b>Skrylnyk Y. Ye.</b> Injuriousness of longhorn beetles (Coleoptera, Cerambycidae) in the pine stands of the Left-Bank Ukraine	151
<b>Stankevych S. V., Kava L. P.</b> The pests of winter and spring oilseed rape in eastern and central Forest-steppe of the Ukraine	163
<b>Tarasenko O. O.</b> Trapping of insects by four-sides trap	169
<b>Fokin A.V.</b> Evaluation of levels of harmfulness for soil phytophages using «min-max» theorem	174
<b>Chernenko V., Sergienko O., Solodovnyk L., Bondarenko S.</b> Interrelations between the basic qualitative and quantitative indices of downy mildew of cucumber gherkins	179
<b>Shakhova N. M., Shapovalov A. I.</b> Sucking pests and protection of winter wheat from them in the Southern Steppe of Ukraine	185
<b>Yarovyi G. Y., Kuz'menko V. Y.</b> The efficiency of use of biological preparations and phytohormones against tomato diseases	190
<b>Rules for authors</b>	195