

ЗМІСТ

Факультету захисту рослин – 85 років!	7
Андрєєва О. Ю., Мартинчук І. В. Динаміка загрози поширення осередків соснових пильщиків зі зміною повноти деревостанів.....	11
Батова О. М. Вплив протруйників на розвиток корневих гнилей пшениці озимої в Харківській області.....	18
Белецкий Е. Н., Станкевич С. В., Немерицкая Л. В. Современные представления о динамике популяций насекомых: прошлое, настоящее, будущее. Синергетический подход.....	22
Білик М. О. Ефективність передпосівної обробки насіння пшениці ярої біофунгіцидами і регуляторів росту рослин проти корневих гнилей.....	34
Васильєва Ю. В. Амарантовий стеблоїд (<i>Lixus subtilis</i> Boh.) — прихованостебловий шкідник цукрових буряків.....	39
Давиденко К. В., Мєшкова В. Л. Санітарний стан і розвиток симптомів халарового некрозу ясенів <i>Fraxinus excelsior</i> , інокульованих <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	48
Євтушенко М. Д. Особливості заселення яблунь грушевим клопом (<i>Stephanitis pyri</i> F.: Hemiptera: Tingidae).....	56
Жукова Л. В., Ємленінова А. М. Шкідливість септоріозу і жовтої іржі пшениці ярої та основні елементи системи захисту посівів.....	61
Забродіна І. В. Динаміка чисельності букарки (<i>Neocoenorrhinus pauxillus</i> Germ.) за фенофазами розвитку яблуні в саду ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва.....	67
Зозуля А. Л., Рыбин С. Н., Коваленко Г. И. Использование дронов в обследовании фитосанитарного состояния посевов.....	71
Кошеляєва Я. В. Ранні ознаки бактеріальної водянки берези повислої (<i>Betula pendula</i> Roth).....	76
Кузьменко Н. В., Луханін І. В. Вплив хімічних протруйників на обмеження розвитку корневих гнилей ячменю ярого.....	83
Куниченко Н. А., Шульман Н. И., Власов В. В. Распространенность и вредоносность монилиоза косточковых в городских условиях Приднестровья.....	92

Маргиненко В. І. Удосконалення захисту картоплі від основних хвороб і шкідників в умовах ННВЦ «Дослідне поле» ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (Харківська область).....	98
Меленті В. О., Леженіна І. П., Меленті Д. О. Хімічний захист ялин від ялинових несправжніх щитівок — <i>Physokermes hemicryphus</i> (Dalman) та <i>Physokermes piceae</i> Schr. в Харківській області.....	104
Мєшкова В. Л., Байдик Г. В. Перспективні напрями досліджень з лісової ентомології (за матеріалами ювілейного конгресу ІЮФРО).....	110
Мєшкова В. Л., Кочетова А. І., Зінченко О. В., Скрильник Ю. Є. Біологія полівольтинних видів короїдів (Coleoptera: Scolytinae) у Північно-Східному Степу України	117
Ожга І. І. Залежність сезонного розвитку зеленої трояндової попелиці (<i>Macrosiphum rosae</i> Linnaeus, 1758) (Homoptera: Aphididae) від погодних умов.....	125
Олейніков Є. С. Прогноз розвитку хвороб листя пшениці озимої.....	130
Плетнікова Н. Я. Фітопатогенний комплекс плодкових кісточкових культур у Харківській області.....	134
Соколова І. М. Пошкодження декоративних хвойних порід довгоносіком сосновим великим і короїдами.....	143
Тєсля Т. О. Вплив протруйників на посівні якості та ураженість проростків кукурудзи фузаріозною гниллю.....	149
Туренко В. П. Основні хвороби люцерни в Східному Лісостепу України.....	152
Федорчук С. В., Положенець В. М., Немерицька Л. В., Журавська І. А., Чайка О. В. Фунгіцидна активність хімічних та біологічних препаратів проти <i>Phytophthora infestans</i> та <i>Alternaria solani</i> картоплі.....	155
Швачунова І. С. Ефективність використання метеорологічних приладів у моніторингу парші яблуні в Харківській області.....	160
Заярна О. Ю. Оцінка стійкості сортів ярого ячменю до сажкових хвороб.....	165
Кулешов А. В. Прогноз состояния септориоза озимой пшеницы.....	169
Правила для авторів.....	173

CONTENTS

85 years of the Faculty of Plant Protection.....	7
Andreieva O. Ju., Martynchuk I. V. Dynamics of threat of pine sawflies foci spread with change of relative stocking density....	11
Batova O. M. The influence of plant dressers on the development of winter wheatroot rots in the conditions of Kharkiv region.....	18
Beletskiy Ye. N., Stankevich S. V., Nemeritskaya L. V. Modern ideas about insect population dynamics: the past, the present, and the future. Synergetic approach.....	22
Bilyk M. O. Efficiency of pre-sowing treatment of spring wheat seeds with biofungicides and regulators of plant growth against root rot.....	34
Vasylieva Yu. V. Amaranth weevil (<i>Lixus subtilis</i> Boh.) is a hidden pest of sugar beet.....	39
Davydenko K. V., Meshkova V. L. Pathogenicity tests of <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> on <i>Fraxinus excelsior</i> seedlings and young trees.....	48
Yevtushenko M. D. The peculiarities of apple trees infestation by <i>Stephanitis pyri</i> F. (Hemiptera, Tingidae)....	56
Zhukova L. V., Emlenynova A. M. Harmfulness of septoria and stripe rust of wheat spring that basic elements of the system of defence of sowing.....	61
Zabrodina I. V. Dynamics of the snout beetle (<i>Neocoenorrhinus pauxillus</i> Germ.) population according to phenophases of the apple tree development in the garden of Scientific and Educational Production Center “Experimental Field” of Kharkiv National Agrarian University named after V. V. Dokuchaiev.....	67
Zozulya A. L., Rybin S. N., Kovalenko G. I. Using of quadruplers for assessment of phytosanitary condition of field crops.....	71
Koshelyaeva Ya. V. Early signs of wet wood disease in Silver birch (<i>Betula pendula</i> Roth).....	76
Kuzmenko N. V., Lukhanin I. V. Effect of chemical disinfectants of seeds on limitation the development of spring barley root rots.....	83
Kunychenko N. A., Shulman N. I., Vlasov V. V. Spread and injuriousness of moniliasis of stone fruits in urban areas of Transnistria.....	92

Martynenko V. I. Improvement of potato protection system from the main diseases and pests in conditions of STPC "Experimental field" V. V. Dokuchaiev KHNAU (Kharkiv region).....	98
Melenti V. O., Lezhenina I. P., Melenti D. O. Chemical protection of the spruce against the soft scale insects — <i>Physokermes hemicryphus</i> (Dalman) and <i>Physokermes piceae</i> Schr. in Kharkiv region.....	104
Meshkova V. L., Bajdyk G. V. Perspective issues of research on forest entomology (in the wake of IUFRO congress to its 125th anniversary).....	110
Meshkova V. L., Kochetova A. I., Zinchenko O. V., Skrylnik Yu. Ye. Biology of multivoltine bark beetles species (Coleoptera: Scolytinae) in the North-Eastern Steppe of the Ukraine.....	117
Ozhga I. I. Dependence of seasonal development of green rosy aphid (<i>Macrosiphum rosae</i> Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Aphididae) on weather conditions.....	125
Olejnikov Ye. S. The forecast of development for winter wheat leaf diseases.....	130
Pletnikova N. Phytopathogenic complex of fruit stone cultures in the Kharkov region.....	134
Sokolova I. M. Damage of ornamental coniferous species by pine weevil and bark beetles.....	143
Teslya T. A. The effect of disinfectants on the sowing qualities and defeat of the damage of maize seedlings with fusarium rot.....	149
Turenko V. P. The main alfalfa diseases in the Eastern Forest Steppe of Ukraine.....	152
Fedorchuk S. V., Polozhenets V. M., Nemerytska L. V., Zhuravska I. A., Chaika O. V. Fungicide activity of chemical and biological preparations against <i>Phytophthora infestans</i> and <i>Alternaria solani</i> of potatoes.....	155
Shvachunova I. S. Efficiency of meteorological instruments use in the monitoring of apple scab in Kharkov region.....	160
Zayarna O. Yu. Evaluation of the resistance of cultivars of spring barley to smuts diseases.....	165
Kuleshov A. V. The forecast will be septoriososis of winter wheat.....	169
Rules	173