

## ЗМІСТ

<b>Ряба О.І.</b> Теорія про трудове селянське господарство і кооперацію у контексті еволюції систем землеробства (до 75-річчя з дня трагічної смерті О.В. Чайнова) .....	5
<b>КліпаковаЮ.О., Капінос М.В.</b> Фізіолого-біохімічні реакції в насінні та проростках озимої пшениці за дії регулятора росту АКМі протруйника .....	12
<b>Таргоня В.С., Коломісць Ю.В., Оверченко В.В.</b> До питання використання біотехнологічних альтернатив для біологічного агровиробництва .....	16
<b>Колесніков М.О.</b> Адаптивні реакції пшениці на дію сольового стресу в гетеротрофний період Онтогенезу .....	20
<b>Герасько Т.В.</b> Елементи продуктивності та якість плодів персика сорту Редхейвен за органічної технології вирощування .....	24
<b>Тернавський А.Г.</b> Врожайність гібридів огірка залежно від впливу біологічних препаратів за вирощування рослинна вертикальній шпалері в умовах Правобережного Лісостепу України .....	27
<b>Глеваський В.І., Радченко В.П.</b> Вплив різних умов вирощування на вихід і якість насіння цукрових буряків .....	30
<b>Ображій С.В.</b> Вплив систем основного обробітку і рівнів удобрення ґрунту найогібіологічну активність у зернопросапній сівозміні Центрального Лісостепу України .....	34
<b>Андрійчук О.Л.</b> Видовий склад родини совки (Noctuidae) в агробіоценозі бурякового поля.....	38
<b>Карпук Л.М.</b> Залежність польової схожості насіння цукрових буряків від лабораторної .....	42
<b>Поліщук В.В.</b> Стерилізація проростків вихідних форм гібридів буряку цукрового для введення in vitro .....	45
<b>Попович Г.Б., Садовська Н.П., Біров Г.М., Сабов У.А.</b> Урожайність гібридів огірка за вирощування на вертикальній шпалері в умовах низинної зони Закарпаття .....	48
<b>Колодій С.М.</b> Оцінка селекційного матеріалу картоплі за господарсько цінними ознаками та стійкістю проти хвороб .....	52
<b>Тигунова І.Е.</b> Влияние морфологических показателей на формирование диаметра ложного стебля у лука-порея, выращенного на разных площадях питания .....	56
<b>Полторецький С.П.</b> Формування посівних якостей насіння проса залежно від способу сівби та співвідношення мінеральних добрив .....	60
<b>Карпенко В.П.</b> Фізіолого-біохімічні та анатомічні зміни у <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. за дії різних видів гербіцидів .....	64
<b>Іваніна В.В.</b> Динаміка фізико-хімічних властивостей чорнозему опідзоленого за тривалого використання добрив у зернобуряковій сівозміні .....	68
<b>Лозінська Т.П., Власенко В.А.</b> Мінливість та успадкування ознаки «кількість зерен у колосі» у гібридних поколіннях пшениці м'якої .....	72
<b>Івко Ю.О.</b> Вплив інцухту на формування структурних елементів продуктивності у сорту Магнат ріпаку ярого .....	76
<b>Сабадин В.Я., Мурашко Л.А., Кривов'яз І.З.</b> Захист зерна пшениці озимої від насінневої інфекції .....	80
<b>Баранчук Ю.В.</b> Реакція генотипів ранньостиглих сортів картоплі на дію інсектицидів за вирощуваннясадивного матеріалу в умовах центральної частини північного Лісостепу України. 83	
<b>Ракоїд О.О., Крикунова О.В., Діхтяр Я.П.</b> Екологічна оцінка агроландшафтів на місцевому рівні .....	88
<b>Заморський В.В., Найченко В.М.</b> Особливості анатомічної будови щеплених саджанців як фактора формування потенційної продуктивності яблуні .....	90
<b>Палапа Н.В., Сігалова І.О., Гапонова Т.В.</b> Оцінка стану селітебних територій промислового міста .....	96
<b>Балабак О.А.</b> Біологічні особливості адвентивного коренеутворення у стеблових живців дерену справжнього ( <i>Cornus mas</i> L.) .....	99
<b>Конончук О.Б., Пида С.В., Пономаренко С.П.</b> Ростові процеси та бобово-ризобіальний симбіоз сої культурної за передпосівної обробки насіння рістрегуляторами Регоплант і Стімпо .....	103

<b>Панченко Т.В., Ткачук В.М., Хахула В.С., Коваленко Р.В.</b> Оцінка сортів пшениці озимої за елементами структури урожайності, її величиною та якістю зерна в умовах Центрального Лісостепу України .....	107
<b>Грабовський М.Б., Лозінський М.В., Карпук Л.М., Ображій С.В., Івакін О.В.</b> Вплив систем основного обробітку і рівнів удобрення ґрунту на забезпеченість нітратним азотом в зернопросапній сівоzmіні Центрального Лісостепу України .....	110
<b>Князюк О.В., Липовий В.Г., Підпалій І.Ф.</b> Вплив технологічних прийомів вирощування на фотосинтечну продуктивність гібридів кукурудзи .....	116
<b>Перцьовий І.В., Розпутній О.І., Герасименко В.Ю.</b> Оцінка річних ефективних доз опромінення сільського населення, що проживає на радіоактивно забруднених територіях Білоцерківського району Київської області .....	120
<b>Олешко О.Г.</b> Оцінка сортового різноманіття колекції виду <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Nees і перспективи використання в озелененні .....	125