

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ІДЕЇ М. І. ВАВИЛОВА І СУЧАСНІСТЬ	3
<i>Снітинський В., Завірюха П., Сич З., Сич І.</i> Академік М.І. Вавилов – геній і совість народу	3
<i>Мамалига В., Мазур О.</i> Ідеї М. І. Вавилова у викладанні курсу «Спеціальна генетика сільськогосподарських культур» в програмі підготовки магістрів спеціальності 201 «Агрономія»	8
РОЗДІЛ 2. БІОТЕХНОЛОГІЯ В РОСЛИННИЦТВІ (ГЕННА І КЛІТИННА ІНЖЕНЕРІЯ)	13
<i>Рябовол Л., Любченко А., Любченко І.</i> Стан біотехнологічних досліджень рижію ярого	13
РОЗДІЛ 3. ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН	21
<i>Леонов О., Аліпов В., Усова З., Суворова К., Шелякіна Т., Ярош А., Падалка О.</i> Вміст каротиноїдів у борошні зразків пшениці м'якої	21
<i>Минець Т., Кириченко В., Брагін О.</i> Різноманіття ліній-відновників фертильності пилку соняшнику за життєздатністю й теплостійкістю	27
РОЗДІЛ 4. ВИХІДНИЙ МАТЕРІАЛ І МЕТОДИ ЙОГО СТВОРЕННЯ	33
<i>Тищенко О., Тищенко А., Куц Г.</i> Характеристика вихідного матеріалу люцерни	33
<i>Рожкова Т., Бурдуланюк А., Власенко В., Немерицька Л.</i> Перспективність пошуку джерел стійкості пшениці озимої до чорного зародка	39
<i>Скрипченко Н., Книш В., Безпалько О.</i> Мінливість морфологічних характеристик плодів і насіння сортів <i>Actinidia arguta</i>	46
<i>Кормош С., Базелюк М.</i> Характеристика вихідного матеріалу <i>LORHANTHUSANISATUSBENTH</i>	52
<i>Лисишин А.</i> Збір, вивчення та добір вихідного матеріалу як запорука успішної селекції суниці ананасної	57
РОЗДІЛ 5. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ СЕЛЕКЦІЇ РОСЛИН	63
<i>Завірюха П.</i> Селекція картоплі у Львівському національному аграрному університеті: історія і результати	63
<i>Подгаєцький А., Кравченко Н., Гнітецький М., Бутенко Є., Подгаєцький Ан.</i> Використання показників для визначення впливу метеорологічних чинників на врожайність та інші ознаки картоплі	80
<i>Сень О., Жемойда В., Куцак Б., Кожемякіна Н.</i> Оцінка нового інбредного матеріалу кукурудзи за господарсько цінними показниками та комбінаційною здатністю	87
РОЗДІЛ 6. ПРИКЛАДНА СЕЛЕКЦІЯ РОСЛИН ТА ЇЇ РЕЗУЛЬТАТИ У РІЗНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР	96
<i>Гораши О., Климишина Р.</i> Ефективність добору в селекції гречки	96
<i>Влох В., Дудар І., Литвин О., Бомба М.</i> Продуктивність селекційного матеріалу картоплі, створеного за участі в генеалогічній сукупності сорту Карпатський	101
<i>Кравченко Н., Подгаєцький А., Падалка Ю.</i> Кількість бульб у гнізді другого бульбового покоління міжвидових гібридів картоплі після гамма-опромінення насіння	106

<i>Кравченко Н., Подгаєцький А., Гордієнко В., Крючко Л., Коваленко В.</i> Вплив метеорологічних умов та місця вирощування на продуктивність міжвидових гібридів картоплі	111
<i>Кравченко Н., Подгаєцький А., Собран І., Собран В.</i> Оцінка потомства від беккросування складних міжвидових гібридів картоплі за продуктивністю у першому бульбовому поколінні	118
<i>Кравченко Н., Подгаєцький А., Ставицький А.</i> Розварюваність бульб у міжвидових гібридів картоплі, їх беккросів	125
<i>Завірюха П., Неживий З., Костюк Б., Вихованець В.</i> Результати селекції картоплі на комплекс цінних господарських і біологічних ознак	133
<i>Городиська О., Сухар С.</i> Оцінка перспективних селекційних номерів гречки у конкурсу сортовипробуванні	144
<i>Вільчинська Л., Камінна О., Диянчук М.</i> Селекція гречки для умов Лісостепу України	148
<i>Троценко В., Кліценко А.</i> Оцінка міжсортівних гібридів гречки за ознаками короткоденності	152
<i>Перебойчук О.</i> Перспективні напрями селекції високодекоративних вітчизняних сортів первоцвіту в Національному ботанічному саду імені М. М. Гришка НАН України	162
<i>Щербакова Т.</i> Створення перспективних сортів лілійника гібридного (<i>Nemerocallishybridhort.</i>) в Національному ботанічному саду імені М. М. Гришка НАН України	167
<i>Коник Г., Іванців Р., Гармич Д.</i> Порівняльна оцінка продуктивності селекційних номерів багаторічних злакових трав	174
<i>ПЕРЕГРИМ О.</i> Ріст, розвиток та продуктивність селекційних номерів конюшини повзучої в Передкарпатті	181
<i>Василенко Т., Бондарева О., Коробова О.</i> Селекція озимої пшениці в умовах Південно-Східного степу України	188
<i>Рябовол Я., Рябовол Л.</i> Оцінка якості зерна селекційних зразків пшениці м'якої озимої	194
<i>Панасюк О., Коновалюк М.</i> Селекція сортів картоплі з формуванням врожаю у ранні періоди за динамічних змін клімату Західного регіону країни	201
<i>Волошина В., Гоменюк В., Волошин А.</i> Селекція яблуні дослідної станції помології ім. Л. П. Симиренка ІС НААН України	204
РОЗДІЛ 7. СЕЛЕКЦІЯ РОСЛИН НА СТІЙКІСТЬ ДО ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ	210
<i>Вус Н., Кобизєва Л.</i> Рівень ураженості зразків нуту залежно від фази розвитку рослин в умовах східної частини Лісостепу України	210
<i>Голячук Ю., Косилович Г.</i> Генетична структура популяцій збудника фітофторозу картоплі в умовах Західного Лісостепу України	217
<i>Завірюха П., Дудар О., Дудар І.</i> Стійкість перспективних гібридів картоплі до фітофторозу	221
<i>Гибало В., Тихий Т.</i> Сорти калини звичайної (<i>UIBURNUMOPULUS</i>) селекції Дослідної станції помології ім. Л. П. Симиренка	227

РОЗДІЛ 8. НАСІННИЦТВО, НАСІННЄЗНАВСТВО	233
<i>Косенко Н.</i> Насінництво буряку столового безвисадковим способом за краплинного зрошення Півдня України	233
<i>Сіроштан А., Кавунець В., Судденко В.</i> Використання показника теплостійкості насіння пшениці м'якої озимої для оцінки врожайних властивостей	239
РОЗДІЛ 9. ВИПРОБУВАННЯ СОРТІВ	246
<i>Кожушко Н., Завора Я.</i> Норма реакції сумських сортів картоплі за лежкоздатністю в умовах зрошення Північно-Східного Лісостепу України	246
<i>Вожегова Р., Влащук А., Дробіт О.</i> Економічна ефективність вирощування гібридів кукурудзи в умовах зрошення Південного Степу України	253
<i>Кобиліна Н., Люта Ю., Погорєлова В.</i> Сорти томата селекції Інституту зрошуваного землеробства	259
<i>Солоненко С.</i> Сафлор красивий як перспективна олійна культура в умовах Лісостепу Західного	265
<i>Постоленко Є.</i> Визначення об'єктивних факторів для встановлення споживчої стиглості плодів кизилу	273
РОЗДІЛ 10. СОРТОВА АГРОТЕХНІКА	279
<i>Вожегова Р., Лавриненко Ю., Влащук А., Шапарь Л., Дзюба М.</i> Вплив строків сівби та норм висіву на урожайність і вихід кондиційного насіння сортів ріпаку озимого в умовах Південного Степу України	279
<i>Лихочвор В.</i> Урожайність сортів озимої пшениці залежно від норм висіву на різних фонах удобрення	284
<i>Паламарчук В.</i> Вплив строків сівби на площу листової поверхні гібридів кукурудзи різних груп стиглості	290
<i>Пархуць Б.</i> Вплив основних елементів сортової агротехніки на врожайність гречки в умовах Західного Лісостепу України	299
<i>Вожегова Р., Боровик В., Рубцов Д.</i> Вплив густоти стояння рослин та удобрення на формування насіннєвої продуктивності сої	303
<i>Тищенко В., Гусенкова О., Дубенець М., Баташова М.</i> Рівень формування та генетичні кореляції структурних елементів урожайності сортів і селекційних ліній пшениці озимої залежно від року вирощування та строків сівби	308
<i>Берднікова О., Герасимчук К.</i> Формування продуктивності гібрида томата СХД-277 залежно від фону мінерального живлення в умовах краплинного зрошення на півдні України	313
<i>Базалій В., Бойчук І., Домарацький Є., Ларченко О., Базалій Г.</i> Реалізація генетичного потенціалу продуктивності сортів пшениці м'якої озимої за різних умов вирощування	319
<i>Падалко Т.</i> Індивідуальна продуктивність рослин ромашки лікарської залежно від технологічних заходів в умовах Придністров'я	325
<i>Панфілова А., Гамаюнова В.</i> Формування надземної маси сортів пшениці озимої залежно від оптимізації живлення в умовах Південного Степу України	332

<i>М'ялковський Р.</i> Вплив комплексної дії агрозаходів на формування врожаю сортів картоплі різних груп стиглості	339
<i>Бабій Я., Хоміна В.</i> Порівняльна оцінка сортів пшениці озимої за продуктивністю залежно від технологічних заходів в умовах Лісостепу Західного	346
<i>Тригуба І.</i> Фотосинтетична продуктивність злаково-бобових травостоїв залежно від складу травосумішок та удобрення	352
НАШІ ЮВІЛЯРИ	357
ПРОФЕСОРУ ІВАНУ ІВАНОВИЧУ ТИМОШЕНКУ – 80 РОКІВ!	357