

## ЗМІСТ

### ДОПОВІДІ

<b>В.А. Безтравний, І.І. Шапар</b> – Дослідна станція рису УААН (коротка історія створення) .....	3
<b>В.А. Безтравний, І.І. Шапар</b> – Рисівництво України і його перспективи розвитку (за матеріалами міжнародної науково-практичної конференції) .....	11
<b>А.А. Ванцовский</b> – Состояние и перспективы развития рисосеяния в Украине .....	18
<b>О.П. Гонтар</b> – Про питання вирощування і деякі проблеми рисосіяння на Херсонщині .....	24
<b>И.И. Шапар</b> – Результаты и перспективы научных исследований по усовершенствованию технологий выращивания риса .....	30
<b>В.Д. Агарков</b> – Системная технология возделывания риса – состояние и перспективы .....	34
<b>В.В. Морозов</b> – Принципи і методи організації моніторинга рисових зрошувальних систем .....	40
<b>Е.В. Алексеенко</b> – Селекция риса на Украине .....	45
<b>Б.І. Чалий</b> – Рисові системи закритого та змішаного типу з автоматизованим управлінням процесами водорозподілу та поливу .....	48
<b>В.Й. Маковський</b> – Еколого-економічна доцільність реконструкції існуючих рисових зрошувальних систем (РЗС) Причорномор'я України .....	57
<b>В.О. Ушкаренко, Л.М. Грановська, О.В. Морозов</b> – Динамика врожайності рису в умовах ресурсо- і енергозберігаючої чекової зрошувальної системи Маковського В.Й. з замкнутим циклом водорозподілу .....	61
<b>Н.Н. Данченко</b> – Перспективы развития уборочной техники .....	65
<b>А.В. Кольцов</b> – Перспективы развития рисосеяния в Крыму .....	67

## СТАТТІ

<b>В.М. Судин</b> – Урожайность и качество зерна новых сортов риса .....	72
<b>В.В. Кирсанова, А.Я. Кирсанов</b> – Корреляционные связи между хозяйственно-полезными признаками, детерминирующими продуктивность риса .....	74
<b>З.З. Петкевич, В.М. Судин</b> – Изучение и использование национальной коллекции риса Украины в селекционном процессе .....	77
<b>А.Д. Репников</b> – Усовершенствование системы удобрения риса .....	80
<b>В.А. Безтравный</b> – Предпосевные обработки почвы под культуру затопляемого риса после люцерны для получения экологически чистой продукции .....	84
<b>В.І. Рось, Л.А. Криницька</b> – Комплекс технологічних заходів при вирощуванні нових сортів рису на насіння .....	87
<b>О.І. Яковенко</b> – Застосування сумішей гербіцидів на посівах рису .....	91
<b>О.І. Яковенко</b> – Ефективність гербіциду Сіріус на посівах рису ....	93
<b>В.В. Дудченко</b> – Ефективність нових фунгіцидів для обмеження шкодочинності пірикуляріозу на посівах рису.....	96
<b>О.В. Морозов</b> – Економічні проблеми і ризики при реалізації програми "Рис Херсонщини" .....	98
<b>В.И. Рось</b> – Новый сорт гречихи в рисовых полях .....	104
<b>Л.А. Криницька</b> – Щодо вирощування гречки в жорстких умовах формування врожаю зерна. Повідомлення 1. Вплив стресових погодних чинників на стабільність врожаю гречки різних сортів ..	106
<b>Л.А.Криницька</b> – Щодо вирощування гречки в жорстких умовах формування врожаю зерна. Повідомлення 2. Ефективність внесення мінеральних добрив під гречку в залежності від несприятливих чинників середовища .....	110
<b>Л.А. Криницька</b> – Щодо вирощування гречки в жорстких умовах формування врожаю зерна. Повідомлення 3. Про значення технологічних видів захисту врожаю гречки в умовах вітрового режиму .....	115

<b>З.С. Воронюк</b> – Вивчення методів добору в первинному у насінництві гречки .....	117
<b>Л.П. Бочкарева, А.Н. Бочкарев</b> – Особенности ростовых процессов главного побега и его ассимиляционной поверхности у мутантов гречихи обыкновенной .....	119
<b>В.В. Морозов</b> – Методологічні принципи використання системного підходу при вирішенні проблем в галузі рисосіяння ..	131
<b>В.В. Морозов, Л.М. Грановська, О.В. Морозов</b> – Прогноз міграції іонів кальцію при зрошенні темнокаштанових ґрунтів в умовах замкнутого циклу водообігу .....	133
<b>І.П. Липинець</b> – Еколого-економічна оцінка раціонального природокористування на рисових зрошувальних системах півдня України .....	137
<b>В.О. Ушкаренко, В.В. Морозов, В.С. Корнбергер</b> – Влияние глубины затопления риса на его урожайность в условиях Краснознаменной оросительной системы .....	139
<b>В.В. Морозов, И.М. Донченко</b> – Поверхностные способы полива сельскохозяйственных культур в рисовых севооборотах .....	141
<b>В.О. Малеев</b> – Вплив зрошення і меліорантів на властивості лучно-каштанових ґрунтів рисових сівозмін .....	143

## ТЕЗИ

### Секція 1: Селекція та насінництво

<b>Г.Л. Зеленский</b> – Итоги и направления селекции риса на Кубани .....	146
<b>А.А. Ванцовський, В.А. Безтравний, Л.Г. Захарченко, П.Д. Захарченко</b> – Система насінництва рису на Україні .....	147
<b>В.С. Ковалев</b> – Новые подходы к селекции, испытанию и использованию сортов риса в производстве .....	149
<b>Є.В. Алексеєнко, Л.Г. Захарченко</b> – По питанню розповсюдження червонозерних форм рису .....	150
<b>Г.Л. Зеленский, В.А. Янченко</b> – О возможности использования краснозерных форм риса в селекционном процессе .....	151

<b>В.В. Кирсанова</b> – Генетические параметры количественных признаков риса в разных экологических условиях выращивания .....	153
<b>Ю.М. Рогачев</b> – Зависимость посевных качеств семян риса от длительности послепосевного дозревания .....	154
<b>Е.М. Сорочинская, Н.Г. Туманьян</b> – Лектиновая активность риса и ее селекционное значение .....	155
<b>В.В. Кирсанова, А.Я. Кирсанов</b> – Отдаленная гибридизация риса .....	156
<b>В.І. Рось</b> – Селекція гречки в рисових сівозмінах.....	157
<b>З.С. Воронюк</b> – Закономірності формування рослин гречки під впливом щільності ценозу .....	158
<b>В.Б. Гаврилюк</b> – Использование некоторых мутантов гречихи в селекции на скороспелость.....	159
<b>В.В. Литвинюк</b> – Корреляционный анализ сортов на примере гречихи .....	160

Секція 2: Технологія та агроєкологія

<b>А.И. Апрод, В.Я. Рубан, В.В. Тараненко</b> – Подбор сортов риса для экологически безопасной технологии возделывания.....	162
<b>А.Н. Стороженко</b> – Реакция скороспелых сортов риса на поздние сроки посева .....	163
<b>В.А. Безтравний, З.С. Воронок</b> – Підбір супутніх культур як сидеральних добрив в рисовій сівозміні .....	164
<b>И.Н. Гичкин</b> – Опыт выращивания риса в Крыму .....	165
<b>И.А. Сокирко</b> – Особенности ресурсосберегающей технологии выращивания риса .....	166
<b>В.А. Писаренко, О.І. Головацький</b> – Наукові дослідження по вирощуванню рису при дощуванні в умовах південного степу України .....	167
<b>П.Н. Науменко, Г.Л. Зеленский, В.П. Науменко</b> – Пути снижения энергетических затрат при выращивании риса .....	169

<b>Т.Ф. Бочко, И.Е. Белоусов</b> – Трансформация лугово-черноземных почв при возделывании риса .....	171
<b>В.А. Ладатко</b> – Оптимизация азотно-фосфорного питания для разных сортов риса .....	173
<b>Э.Р. Авакян</b> – Биологический азот для риса .....	174
<b>Ю.Е.Кизяков, С.А.Кольцов, А.В.Кольцов</b> – Агрофизические аспекты антропогенной эволюции солонцов луговых причерноморья в рисовых севооборотах .....	174
<b>В.И. Ляшевский, М.Ф. Кудин</b> – Эколого-экономические аспекты в рисосеянии.....	176
<b>П. М. Таргоній</b> – Стан вирощування рису на півдні України.....	178
<b>А.Ф. Кривенко, М.А. Уханова</b> – Разработка отдельных элементов технологии возделывания риса без применения гербицидов в пойме реки Дунай.....	179
<b>И.А.Сокирко</b> – Пути совершенствования рисовых систем Украины.....	180
<b>І.І. Шапар</b> – економічна ефективність вирощування рису в Україні.....	181
<b>Е.С. Алексеева</b> – Гречиха в рисовых севооборотах в странах мира .....	183
<b>Л.В. Чешневская</b> – Гречиха в послеуборочных посевах .....	185
<b>А.Л. Бурейко</b> – Медоносный конвейер на основе разных сортов гречихи .....	186

### Секція 3: Захист рослин

<b>Н.В.Федоренко</b> – Экотоксикологическое обоснование применения пестицидов при выращивании риса .....	187
<b>Л.И.Бублик</b> – Мониторинг поллютантов и моделирование экологически безопасного применения пестицидов на юге Украины .....	188
<b>А.А. Титков</b> – Экологические проблемы рисосеяния в Крыму ....	190
<b>В.А. Попов</b> – Эколого- мелиоративное природопользование на рисовых системах .....	192

<b>Б.І. Чалий, С.М. Ворошнов, З.С. Ігнатова</b> – Рисові системи закритого та змішаного типу з автоматизованим управлінням процесами водорозподілу та поливу.....	193
<b>Ю.М. Грищенко</b> – Обґрунтування розміщення стаціонарів еколого-меліоративного моніторингу рисових полів Херсонщини.....	194
<b>Ю.М. Грищенко, О.О. Кухта, А.М. Мартинюк</b> – Динаміка екологічних факторів степових екосистем при вирощуванні культури рису затопленням.....	196

#### Секція 4: Меліорація

<b>В.А. Пугач</b> – результати досліджень меліоративного стану закритої чекової зрошувальної системи .....	198
<b>Д.В. Гудим</b> – Особливості водогосподарських розрахунків закритих чекових зрошувальних систем з повторним використанням дренажного стоку.....	199

#### Секція 5: Інформатика

<b>М.Ф. Кропивко, В. Пєхота, І.Р. Кузьміч, В.І. Рось</b> – Створення та завдання спеціалізованого науков-консультативного центру з проблем рисосіяння.....	202
<b>І.Р. Кузьміч</b> – Економічний механізм взаємовідносин в науково-виробничих системах .....	204
<b>М.Ф. Кропивко</b> – Формування державної системи надання науково-консультаційних і інформаційних послуг пропаганди досягнень нтп в агропромисловому виробництві.....	206

#### ЖУРНАЛ У ЖУРНАЛІ

<b>В.А. Ушкаренко, В.Д. Работягов, М.И. Федорчук, А.Е. Гнидин, Л.В. Свиденко</b> – Изучение состава эфирного масла шалфея лекарственного.....	209
<b>В.В. Колесников</b> – Гидрогеологические основы применения дренажа .....	218