

ЗМІСТ

№ п/п	Назва статті	№ стор.
	Новітні технології в АПК: програмування, управління, оцінювання	
1.	<i>В. Кравчук, М. Новохацький, Н. Сердюченко, Р. Сайдак</i> МОДЕЛЮВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ЯРИХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР З ВИКОРИСТАННЯМ ДАНИХ ДЗЗ.....	4
2.	<i>В. Кравчук, В. Погорілий, Л. Шустік, С. Любченко, В. Гусар</i> РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНИХ АГРОТЕХНОЛОГІЙ – ЗА ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУВАЛЬНИМИ СИСТЕМАМИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН.....	17
3.	<i>Г. Личман, Н. Марченко, А. Марченко</i> СИСТЕМА ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛІЯ В СОВРЕМЕННЫХ АГРОТЕХНОЛОГИЯХ.....	28
4.	<i>О. Сидорчук, В. Смільський, А.О. Шарибура</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ УЩІЛЬНЕННЯ ҐРУНТІВ ХОДОВИМИ СИСТЕМАМИ АГРАРНОЇ ТЕХНІКИ.....	36
5.	<i>О. Броварець</i> КЛАСТЕРНА МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ ПАРАМЕТРІВ СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ.....	45
6.	<i>Г. Утенков</i> ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	54
7.	<i>С. Олексенко, О. Харитонов</i> ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ДОРОБКИ ТА ЗБЕРІГАННЯ ЗЕРНА.....	60
8.	<i>Е. Михайлов, А. Белокопытов, Н. Задосная</i> ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПОСЛЕУБОРОЧНОЙ ОБРАБОТКИ ЗЕРНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ.....	68
9.	<i>С. Осмоналиев</i> ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ АПК В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	76
10.	<i>А. Исраилов</i> НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ.....	80

11.	<i>Т. Падюка</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТРАКТОРНОГО ПАРКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА НА ПІДСТАВІ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ	85
12.	<i>М. Іванкевич, Т. Козяр, А. Думич</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.....	93
13.	<i>О. Бундза</i> РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗНИЩЕННЯ БУР'ЯНІВ.....	97
14.	<i>М. Бартиш, М. Мазурак</i> ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ СТВОРЕННЯ РІЗНИХ ВИДІВ МАШИНОФОРМУВАНЬ ДЛЯ МАЛИХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ.....	102
15.	<i>С. Степченко</i> ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ОБҐРУНТУВАННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ КОМПЛЕКСУ МАШИН В СИСТЕМІ СІВОЗМІН.....	108
16.	<i>А. Мігальов</i> ДОСЛІДЖЕННЯ І НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА СМУГОВОГО СПОСОБУ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПРИ ВИРОЩУВАННІ СОЇ НА ЗРОШЕННІ.....	121
17.	<i>Н. Єфімова</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ВВЕДЕННЯ В СТРУКТУРУ РИСОВИХ СІВОЗМІН ПІСЛЯЖНИВНИХ ПОСІВІВ ПРОСА ЯК МЕЛІОРАТИВНОГО ЗАХОДУ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ СПОСОБОМ ЗАТОПЛЕННЯ.....	130
18.	<i>В. Сидоренко</i> СПОСІБ РІВНОМІРНОГО РОЗПОДІЛУ ШТУЧНОГО ДОЩУ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ДОЩУВАЛЬНОЇ МАШИНИ КРУГОВОЇ ДІЇ “ФРЕГАТ” ДМУ	135
19.	<i>А. Лімонт</i> РОСА ЯК ФАКТОР ЗВОЛОЖЕННЯ ЛЬОНОСОЛОМИ ПРИ РОСЯНОМУ МОЧІННІ	143
20.	<i>Р. Войтович, В. Куліш, М. Іванкевич</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДЕСІКАНТІВ ПРИ ЗБИРАННІ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО.....	153
21.	<i>Є. Сербій</i> ДИСКРЕТНА МОДЕЛЬ ДРАЖИРОВАНОЇ НАСІНИНИ.....	158
22.	<i>І. Скок, В. Кучеренко</i> ВИРОЩУВАННЯ ІНТЕНСИВНИХ ЯБЛУНЕВИХ САДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ СЕРЕДНЬОРОСЛИХ ПІДЩЕП ММ 106	176

23.	<i>Л. Шкоропад</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ КУЛЬТУРНИХ ПАСОВИЩ, ЯК ДЖЕРЕЛО ДЕШЕВИХ ВИСОКОЯКІСНИХ КОРМІВ В ГАЛУЗІ ВІВЧАРСТВА.....	185
24.	<i>Д. Зволейко</i> РОЛЬ ЛЮДИНИ В СИСТЕМАХ ДОЇННЯ.....	190
25.	<i>В. Смоляр</i> РІВЕНЬ ЗАХВОРЮВАННЯ КОРІВ НА МАСТИТ ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ТИПІВ ДОЇЛЬНИХ УСТАНОВОК.....	196
26.	<i>В. Волощук, С. Смыслов, О. Підтереба, М. Сокирко</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ В ГАЛУЗІ СВИНАРСТВА.....	203
27.	<i>В. Волощук, В. Замыкула, М. Сокирко</i> ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ПЛЕМРЕПРОДУКТОРА НА 100 ОСНОВНЫХ СВИНОМАТОК.....	209
28.	<i>І. Шевченко, В. Лиходід, В. Полюсов</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТРІПАЛЬНИХ МАШИН ПРИ ОБРОБЛЕННІ ЗАБРУДНЕНОЇ ВОВНИ.....	215
29.	<i>Л. Шкоропад</i> СУЧАСНИЙ СТАН ГАЛУЗІ СКОТАРСТВА В ЗАХІДНОМУ РЕГІОНІ УКРАЇНИ, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	222
30.	<i>О. Кришталь</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИДАЛЕННЯ ГНОЮ НА СВИНОФЕРМАХ.....	233
31.	<i>В. Волощук, В. Замыкула, А. Онищенко</i> ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ГНОСВИДАЛЕННЯ У СВИНАРНИКАХ.....	243
32.	<i>І. Гноєвий, В. Гноєвий, О. Трішин, Н. Тофан, М. Васєнін</i> МЕТОД ЗБАГАЧЕННЯ КУКУРУДЗЯНОГО СИЛОСУ БІЛКОМ І ЙОГО ТЕХНОЛОГІЧНЕ ВИРІШЕННЯ.....	247

Енергозбереження та альтернативна енергетика в АПК

33.	<i>В. Дубровін, О. Єременко, С. Виговський, М. Дахно</i> МЕТОДИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ ТЕОРЕТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СУШІННЯ СИРОВИНИ ДЛЯ ТВЕРДИХ БІОПАЛИВ.....	255
34.	<i>Г. Голуб, М. Павленко</i> ВПЛИВ СЕДИМЕНТАЦІЇ ТА КОНЦЕНТРАЦІЇ РЕАГЕНТІВ НА ЯКІСТЬ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА.....	267
35.	<i>А. Лебедев, М. Артьомов, О. Кот</i> ТЯГОВО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ НЕУСТАЛЕНОГО РУХУ ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ.....	271

36.	<i>А. Лебедєв, М. Артьомов</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ҐРУНТО-ОБРОБНИХ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТИВ МОДЕЛЮВАННЯМ ПАРЦІАЛЬНИХ ПРИСКОРЕНЬ.....	280
37.	<i>А. Лебедєв, І. Лебедєва</i> АНАЛІЗ КОМБІНОВАНИХ МТА ЗА РІВНЯМИ СКЛАДНОСТІ ЕЛЕМЕНТИВ.....	293
38.	<i>В. Думич, Г. Журба</i> ДИНАМІКА РОСТУ МІСКАНТУСУ В ПЕРШИЙ РІК ВИРОЩУВАННЯ В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	302
39.	<i>В. Думич, В. Паскарик</i> ПРОЕКТ ВИКОРИСТАННЯ ТВЕРДОГО БЮПАЛИВА ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОЇ І СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ В СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТІ.....	310
40.	<i>Л. Рудик</i> МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ОРГАНІЧНОЇ МАСИ.....	319
41.	<i>О. Гапоненко</i> ТЕХНОЛОГІЯ УТИЛІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВІДХОДІВ ТА ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ВНЕСЕННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРІВ.....	330
42.	<i>О. Наумовська, А. Роннова</i> ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ УТИЛІЗАЦІЇ І ПЕРЕРОБКИ ПОБУТОВОГО СМІТТЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ.....	335
43.	<i>М. Костюнін, В. Карманов, В. Михайлик</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ПРЕСУВАННЯ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ З МЕТОЮ ОТРИМАННЯ ПАЛИВНИХ ГРАНУЛ, БРИКЕТІВ.....	341
44.	<i>В. Кучеренко, Н. Легкодух, І. Лілевман, М. Костюнін</i> ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ, ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ПОБІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ РИСІВНИЦТВА НА ХЕРСОНЩИНІ, ЯК ДЖЕРЕЛА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ.....	346