

## ЗМІСТ

1. <i>Кюрчев В.М.</i> Оцінка агрегативання орно-просапного трактора із сільськогосподарськими машинами/знаряддями.....	3
2. <i>Шацький В. В., Тісліченко О. С., Мілько Д. О.</i> Методологічні принципи обґрунтування параметрів техніки в системі якості продукції тваринництва.....	8
3. <i>Мовчан В. Ф., Леженкін О. М., Тарасенко В.В.</i> Методика прогнозування необхідної кількості техніки (на прикладі господарств Запорізької області).....	16
4. <i>Строганов Ю. Н., Огнев О. Г.</i> Совершенствование эксплуатационных параметров автомобильного транспорта в сельских условиях.....	32
5. <i>Морозов М. В.</i> Дослідження сингулярностей хвильового фронту когерентного випромінювання при відбитті від шорсткої поверхні.....	40
6. <i>Братишко В. В.</i> Результати експериментальних досліджень підготовки кормосуміши до гранулювання.....	45
7. <i>Вериков О. О., Коломієць С. М., Антонова Г. В.</i> Кінематика ротаційних робочих органів з силовим зв'язком ґрунтообробних машин для передпосівного обробітку ґрунту.....	56
8. <i>Демьяненко В. Я., Чаплинский А. П., Демьяненко Д. В.</i> Кинематический анализ рычажной системы пневмокормораздатчика с дозированием в трубе.....	65
9. <i>Коломієць С. М., Вериков О. О.</i> Взаємодія робочих органів ґрунтообробних машин з ґрунтом.....	71
10. <i>Дюжаєв В. П.</i> Ідентифікація нелінійної коливальної системи корпус плуга – ґрунт.....	79
11. <i>Михайленко Е. Ю.</i> Определение динамических характеристик ветроэнергетической установки с вертикальной осью.....	85
12. <i>Мовчан В. Ф., Мітков В. Б., Масалабов В. М., Ігнат'єв Є.І.</i> Тарасенко В.В. Підвищення й обґрунтування попиту на модернізацію сільськогосподарської техніки.....	90
13. <i>Михайлов Е. В., Белокопытов А. А., Задосная Н. А., Сердюк Д. В.</i> Пневморешетный сепаратор зерна с замкнутой воздушной системой.....	98
14. <i>Мовчан В. Ф., Болтянський Б. В., Ігнат'єв Є. І.</i> Метод визначення кількості засобів механізації для сучасних сільськогосподарських підприємств.....	104

15. <i>Чижиков І. О.</i> Визначення вихідних даних для розробки математичної моделі оптимізації параметрів орієнтуючого пристрою садильного апарата машини для садіння підщеп плодових культур .....	115
16. <i>Кувачов В. П.</i> Обґрунтування енергонасиченості спеціалізованих самохідних енерготехнологічних засобів мостового типу .....	124
17. <i>Аюбов А. М., Антощенков В. Н.</i> Обработка пропашных культур и анализ точности движения машинно-тракторного агрегата.....	131
18. <i>Шокарев О. М., Шокарев О. О., Шегеда К.О.</i> Аналіз пристроїв для сепарації обчесаного вороху сільськогосподарських культур .....	136
19. <i>Еременко О.І., Лукьянец В.О.</i> Дослідження та вдосконалення живильного пристрою перспективного брикетного преса .....	146
20. <i>Чорна Т.С.</i> Математична модель асиметричного просапного агрегату .....	157
21. <i>Кистечок О.Д.</i> До питання стабільності руху заглибленого фронтального плуга.....	168
22. <i>Кузенко Д.В., Левко С.І.</i> Методика та результати експериментальних досліджень коефіцієнта бокового тиску рослинних матеріалів.....	174
23. <i>Чорна Т.С.</i> Оцінка стійкості руху асиметричного посівного агрегату .....	183
24. <i>Новиков Г.В.</i> Анализ устройств предпосевной обработки зерновых .....	189