

ЗМІСТ

1. Броварець О.О. Математична модель функціонування інформаційно-технічної системи залежно від параметрів та типу підвіски її робочих електродів	3
2. Герасимчук О.П., Ковальчук Р. В. Дослідження схем раціонального розташування пальців для затиснення стебел конопель	21
3. Гошко З.О., Семен Я. В., Магац М. І., Гошко О. В. Фізико-механічні властивості сої, та їх вплив на процес збирання	25
4. Дідух В.Ф, Онюх Ю.М., Дуць І.З. Дослідження процесу подрібнення стебел льону олійного	34
5. Дударев І.М. Обґрунтування ширини захвату бральної секції конічно-дискового льонобрального апарата	42
6. Дударев І.М., Забродоцька Л.Ю., Лішук Б.В. Розробка конструкції гравітаційного змішувача сипких матеріалів	56
7. Дударев І.М., Тарасюк В.В., Гусєв В.А. Моделювання процесу сепарування із використанням воксельної моделі шару матеріалу	61
8. Захарчук М.І., Кухарук, С.Я. Економічна ефективність забезпечення природним газом сільськогосподарської техніки	68
9. Кірчук Р.В., Максимук Р.Я., Хомич А.В., Хвесик В.О. Аналіз засобів розпушування сипких сільськогосподарських матеріалів в процесі сушіння	75
10. Кузенко Д.В., Семен О.Я., Гошко З.О., Семен Я.В. Дослідження розмірно-масових показників зубків часнику	86
11. Магац М.І., Махоркіна Т.А., Гошко З.О., Дусан, Синій С. В. Експлуатаційні дослідження модернізованого міні-агрегату	93
12. Муравинець Ю.В., Забродоцька Л.Ю. Оцінювання впливу параметрів затискного транспортера на надійність затискання пасм	101
13. Сай В.А., Дацюк Л.М., Голій О.В. Теоретичне обґрунтування процесу очищення однотипного волокна льону від вільної костриці	106
14. Сацюк В.В., Гриценко С.В., Сичук Л.В., Дослідження процесу змішування компонентів сапрпель-рослинної маси шнековим змішувачем	112
15. Сыромятников Ю.Н. Обоснование формы наральника минимального тягового сопротивления	117



16. Хомич С.М., Цизь І.Є., Крочук М.О., Стецюк А.М. Дослідження папільонажного процесу пневматичного добування сапропелів 132
17. Шведик М.С. Визначення сили присмокування насінини до комірчини висівного елемента з нахилою віссю обертання в момент її проходження через найвищу точку траєкторії 136
18. Юхимчук С.Ф., Дацюк Л.М., Синій С.В. Розробка картоплерізки 144
19. Цизь І.Є., Хомич С.М., Величко В.Л., Патер Х.С., Радчук І.П. Методика вегетаційного дослідження впливу гумітів сапропелю на ріст редьки олійної 151
Анотації 159