

ЗМІСТ

1. Гедалю Абрамовичу Хайлісу – 85 років.....	3
2. Бодак В.І. Аналіз параметрів шнекових насосів під час добування сапропелів.....	5
3. Василюк В.І. Шляхи підвищення якості обмолоту вороху при збиранні льону.....	8
4. Вржещ М.В., Толстушко М.М., Луцик К.М. Дослідження зміни ентальпії мембрани облицювального преса при охолодженні.....	11
5. Вржещ М.В., Толстушко Н.О., Куделя Ю.П. Аналіз роботи електромагнітної підкладки у камері пресування мембранного преса.....	19
6. Герасимчук О.П., Ткачук О.Л. Ієрархія проектно-конструкторських задач в льонарстві.....	24
7. Голубець В.М., Білоус О.В., Гасій О.Б., Степанишин В.І., Гончар І.М. Триботехнічні властивості вакуумного йонно-плазмового покриття в контакт з деревиною.....	28
8. Голубець В.М., Гончар І.М., Гасій О.Б., Степанишин В.І. Вдосконалення технології обробки деревини абразивними кругами.....	32
9. Дацюк Л.М., Юхимчук С.Ф., Дацюк Т.Л., Цикалюк Ю.О. Скоба для підкопування сіяньців з ґрунту у лісових розсадниках.....	35
10. Дударєв І.М., Коменда Н.В. Визначення енергетичних параметрів барабанно-вальцювого молотильного пристрою.....	44
11. Забронець І.П., Ричко В.В., Ярошевич Н.П. Исследование режимов пуска колебательных систем с двумя инерционными вибровозбудителями.....	49
12. Ковальов М.М., Назарівський О.В., Толстушко М.М. Аналіз взаємодії рулону з пальцями рулоновоза.....	58
13. Ковальчук Н.П. Аналіз проблем лісозаготівель в Україні.....	61
14. Ковбаса В.П., Грабовець В.В. Якимів Р.Я., Сбитна М.В., Матюшенко Л.М. Дослідження залежності прогину стебла вербового прута та пагона тополі енергетичних видів та вивчення їх механічних властивостей.....	66
15. Крисак Ф.М. Обґрунтування конструктивних і технологічних параметрів барабанно-лопатевої мийки для коренеплодів.....	73
16. Магура Б.О., Гончар І.М., Кий В.В. Дослідження залежності силових характеристик процесу калібрування-шліфування зразків фанери від глибини шліфування.....	78
17. Мартинюк В.Л. Лабораторні дослідження дозуючого пристрою	84

багатофункціональної машини.....	
18. Мартинюк В.Л. Шляхи удосконалення зубчастих передач.....	89
19. Овсянніков С.І. Методика визначення енерговитрат оператора під час керування мотоагрегатом.....	93
20. Пасаман Б.Ф. Гунько Ю.Л. Рациональні параметри дискових робочих органів рубальних машин.....	101
21. Поляшенко С.О., Роляк О.А., Цикалюк Ю.О. Підвищення паливної економічності та екологічних показників дизелів вантажних автомобілів типу 6510 за рахунок поліпшення параметрів параметрів повітропостачання.....	105
22. Приймаков О.Г., Градиський Ю.О. Математична модель коливальних вантажів при повороті крана підйомно-транспортної машини.....	111
23. Сацюк В.В., Поліщук М.М., Голій О.В. До теорії визначення початкової швидкості руху частинки добрив на поверхні лопаті подрібнюючого бітера.....	118
24. Силюнюк А.В. Експериментальне дослідження перехідних процесів вібраційних машин з дебалансними збудниками.....	122
25. Толстушко Н.О. Аналіз руху підпружиненої рамки пресувальної камери рулонного прес-підбирача.....	132
26. Хайліс Г.А., Ковалев М.М., Толстушко Н.Н. О некоторых особенностях проведения теоретических исследований механизмов сельскохозяйственной техники.....	139
27. Хайліс Г.А., Толстушко М.М., Толстушко Н.О. Аналіз руху стрічки стебел на вібрувальній поверхні розстильного пристрою.....	144
28. Хайліс Г.А., Юхимчук С.Ф., Дацюк Л.М., Грушецька М.Г. Нові конструкції льонобральних апаратів.....	152
29. Цизь К.Є., Кірчук Р.В., Забродоцька Л.Ю. Визначення впливу деформації оболонки насінини сої на інтенсивність сушіння.....	160
30. Шведик М.С. Визначення втрат тиску у всмоктувальному тракті пневмовловлювача та потужності необхідної для приводу його вентилятора.....	166
31. Шевченко С.А. Моделирование лесоводства и растениеводства при использовании машин повышенной надежности.....	176
32. Шостак А. В., Широков В. В., Синій С. В., Варголяк М. Я. Дослідження зношування та зламів чавунних деталей сільськогосподарської техніки.....	181
Анотації.....	190