

ЗМІСТ

Богомолов О.В., Завгородній О.І., Ольшанський В.П., Богомолов О.О.	
ДО ПИТАННЯ СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ ЗА СУКУПНІСЮ ПРУЖНИХ ТА АЕРОДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ	5
Ольшанський В.П., Бурлака В.В., Сліпченко М.В., Спольнік О.І.	
ВІЛЬНІ ЗАТУХАЮЧІ КОЛИВАННЯ ОСЦИЛЯТОРА ДУФФІНГА, СПРИЧИНЕНІ КВАДРАТИЧНИМ ОПОРОМ	12
Ольшанський В.П., Бурлака В.В., Сліпченко М.В.	
ВІЛЬНІ ЗАТУХАЮЧІ КОЛИВАННЯ ОСЦИЛЯТОРА З КОМБІНОВАНИМ ОПОРОМ	22
Ольшанський В.П., Бурлака В.В., Сліпченко М.В.	
ДИНАМІКА НЕЛІНІЙНО-ПРУЖНОГО ОСЦИЛЯТОРА З СУХИМ ТЕРТЯМ	33
Спольнік А.И., Гайдусь А.Ю., Калиберда Л.М.	
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ УЗЛОВ ТРЕНИЯ ПУТЕМ УМЕНЬШЕНИЯ АДГЕЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛА	45
Бредихін В.В., Коваленко С.М., Денисенко С.А., Чалий І.В.	
ДОЦЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЕЛЕКТРОННА КОМЕРЦІЯ ТА ДЕРЖАВНІ ЗАКУПІВЛІ» ПРИ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ-МАГІСТРІВ НАВЧАЛЬНО- НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ	52
Богомолов О.В., Кісь В.М., Лук'янов І.М., Акіншин В.В., Довженко Д.І., Шуліка Д.Ю., Новіков С.С., Богомолов О.О.	
ДО РОЗРОБКИ АЛГОРИТМУ АНАЛІЗУ ТА СЕПАРАЦІЇ ЗЕРНОВИХ СУМІШЕЙ	60
Богомолов А.В., Ірклиєнко В.И.	
К ВОПРОСУ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ	68
Богомолов О.В., Брагінець М.В., Мозгунов А.Р., Науменко Е.М., Санін М.Ю., Манчич В.В., Богомолов О.О., Богомолова В.П.	
УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ГРАВІТАЦІЙНОГО БАГАТОЯРУСНОГО УДАРНОГО СЕПАРАТОРА	75
Богомолов О.В., Гурський П.В., Іващенко С.Г., Токолов Ю.І.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УЛЬТРАЗВУКУ НА ТИСК ПРЕСУВАННЯ МАКАРОННОГО ТІСТА	80
Кашеев Л.Б., Коваленко С.В., Коваленко С.М., Мегель Ю.Є., Путятін В.П., Чалий І.В.	
ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ЯКОСТІ УПАКОВКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ, ЗАСНОВАНИЙ НА НЕЧІТКОМУ ЛОГІЧНОМУ ВИВЕДЕННІ	87

Любич В.В. КРУП'ЯНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ	94
Любич В.В., Железна В.В., Улянич І.Ф. ВПЛИВ ЗВОЛОЖУВАННЯ ТА ВІДВОЛОЖУВАННЯ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ СПЕЛЬТИ НА ВИХІД БОРОШНА	101
Любич В.В., Новіков В.В., Лещенко І.А. ВИХІД ЦІЛОЇ КРУПИ ІЗ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ПОЛБИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТРИВАЛОСТІ ЛУЩЕННЯ І ВОДОТЕПЛООВОГО ОБРОБЛЕННЯ	108
Сичов А.І., Сичова Т.О. РОЗРАХУНКИ ТОНКОСТІННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ НА МІЦНІСТЬ З УРАХУВАННЯМ ГЕОМЕТРИЧНОЇ НЕЛІНІЙНОСТІ	114
Гудь В.З. ДИНАМІЧНІ ПРОЦЕСИ В ТЕЛЕСКОПІЧНИХ ГВИНТОВИХ ТРАНСПОРТЕРІВ	119
Шаніна О.М., Гавриш Т.В., Галясний І.В. ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ БІЛКОВОЇ ДОБАВКИ НА КОНФОРМАЦІЙНИЙ СТАН БІЛКІВ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ТІСТА	125
Шаніна О.М., Боровікова Н.О., Гавриш Т.В., Дугіна К.В., Фейзопуло О.Е. ВПЛИВ ДОБАВОК БІЛКОВОЇ ТА ПОЛІСАХАРИДНОЇ ПРИРОДИ НА ВОЛОГОУТРИМУЮЧУ ЗДАТНІСТЬ БЕЗКЛЕЙКОВИННОГО ТІСТА	132
Шаніна О.М., Мінченко С.М. ГАЗОУТВОРЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ ТІСТА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БЕЗГЛЮТЕНОВОГО ПАРОВОГО ХЛІБА	141
Пузік Л.М. ПИВОВАРНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗА РІЗНИХ УМОВ ЗБЕРІГАННЯ	148
Гурський П.В., Перцевой Ф.В., Бідюк Д.О., Кондрашина Л.А. ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ВОДИ В СИРНІЙ МАСІ МЕТОДОМ ЯДЕРНО-МАГНІТНОГО РЕЗОНАНСУ	154
Фоміна І.М., Ізмайлова О.О., Маліков К.С., Плечко В.А. РОЗШИРЕННЯ АСОРИМЕНТУ ПШЕНИЧНИХ ЗЕРНОВИХ ПЛАСТИВЦІВ ПІДВИЩЕНОЇ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ	162
Машкін М.І., Денисенко С.А., Токолов Ю.І. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВИРОБНИЦТВА М'ЯКИХ СИРІВ З ВІДНОВЛЕНОГО МОЛОКА	171

Дейниченко Г.В., Золотухіна І.В., Кравченко Т. В. ВИЗНАЧЕННЯ БАРИЧНИХ РЕЖИМІВ ОТРИМАННЯ УЛЬРАФІЛЬТРАЦІЙНИХ КОНЦЕНТРАТІВ БІЛКОВО- ВУГЛЕВОДНОЇ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ	176
Дейниченко Г.В., Кравченко Т.В., Дейниченко Л.Г. ТЕХНОЛОГІИ ПОЛУФАБРИКАТОВ ДЛЯ МЯГКОГО МОРОЖЕНОГО НА ОСНОВЕ ЛАКТОЗОСОДЕРЖАЩЕГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ	182
Юдіна Т.І., Безрученко О.М., Кравченко Т.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНЦЕНТРАТУ СКОЛОТИН НА ЯКІСТЬ БЕЗГЛУТЕНОВИХ КЕКСІВ	189
Кравченко М.Ф., Михайлик В.С., Марусяк Т.М., ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ КОМПОЗИЦІЙНОЇ СУМІШІ ШРОТІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ПІСОЧНОГО ПЕЧИВА	195
Медведева А.О., Антонюк І.Ю. ТЕХНОЛОГІЯ ЗАМОРОЖЕНИХ ДЕСЕРТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ КРІОТЕХНОЛОГІЙ	200
Перепелиця М.П. ЯКІСТЬ КЛЕЙКОВИНИ ТІСТОВОГО НАПІВФАБРИКАТУ ДЛЯ БОРОШНЯНИХ КУЛІНАРНИХ ВИРОБІВ	206
Костецька К.В., Ковтун-Водяницька С.М. ВИКОРИСТАННЯ ПРЯНОСМАКОВИХ РОСЛИН ДЛЯ ЗБАГАЧЕННЯ ХЛІБА ПШЕНИЧНОГО	213
Богомолів О.В., Бредихін В. В., Мітяшкіна Т.Ю., Міленін А.М., Лук'янов І.М. ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА РОБОТИЗАЦІЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ STEAM-ОСВІТИ	220