

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА АВТОМАТИКИ АПВ НААН
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

*XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
117-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
віцепрезидента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)*

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

*22-23 лютого 2024 року
м. Київ*

УДК 631.17+62-52-631.3

Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. 505 с.

Proceedings of the XI International Scientific and Technical Conference dedicated to the 117th anniversary of the birth of Doctor of Technical Sciences, Professor, Vice President of the UAAS Kramarov Volodymyr Savovych (1906–1987), February 22–23, 2024, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life And Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2024. 505 p.

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок.

The Proceedings presents abstracts of reports of scientific and pedagogical workers, research staff, graduate students and students of the NULES of Ukraine, leading domestic and foreign higher educational institutions and scientific institutions, in which completed stages of development are considered.

УДК 658.7

ТЕНДЕНЦІЇ ЛОГІСТИЧНОГО СЕРВІСУ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН НА АВТОТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ТА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА

А. В. ГРИНЬКІВ, канд. техн. наук, старший дослідник,

С. В. ЛИСЕНКО, канд. техн. наук, доц.,

А. О. ГОЛОВАТИЙ, аспірант,

С. В. ХАРЧЕНКО, аспірант,

Центральноукраїнський національний технічний університет,

E-mail: AulinVV@gmail.com

Логістичний сервіс запасних частин на автотранспортних підприємствах (АТП) і підприємствах агропромислового виробництва (АПВ) є критично важливим для забезпечення неперервного функціонування парку мобільних машин. Сучасні виклики та можливості вимагають нових підходів до управління запасами та оптимізації логістичних процесів:

- впровадження цифрових технологій;
- оптимізація управління запасами;
- інноваційні підходи до логістики запасних частин;
- використання Інтернету речей (IoT);
- взаємодія з постачальниками та стратегії управління ризиками;
- зелена логістика та вдосконалення обслуговування клієнтів.

Активне впровадження цифрових технологій, таких як системи автоматизованого управління складом та інтегровані інформаційні платформи, дозволяє підприємствам АТП і АПВ ефективно моніторити, аналізувати та вдосконалювати логістичні процеси пов'язані з рухомим складом.

Використання прогностичних моделей та аналізу даних дозволяє точно прогнозувати потреби у запасних частинах, що зменшує ризик втрат від непрофільованих запасів та підвищує ефективність логістичного сервісу.

Використання інноваційних технологій, таких як штучний інтелект та Blockchain, сприяє підвищенню надійності логістичного сервісу та забезпечує відстеження кожного етапу постачання запасних частин на підприємствах, що використовують транспорту та сільськогосподарську техніку.

Застосування технологій Інтернету речей в логістичному сервісі дозволяє в реальному часі відстежувати стан запасів та реагувати на можливі неспрацювання або затримки. Стійке управління запасами та логістичними процесами вимагає ефективної взаємодії з постачальниками. Стратегії управління ризиками враховують несподівані ситуації та забезпечують стабільність логістичного сервісу.

Впровадження принципів зеленої логістики сприяє екологічній відповідальності, а вдосконалення обслуговування клієнтів робить логістичний сервіс більш ефективним та конкурентоспроможним.

Таким чином сучасні тенденції у логістичному сервісі запасних частин на АТП і у АПВ визначаються стрімким розвитком інноваційних технологій та необхідністю їх адаптації до нових викликів. Інтеграція цифрових інновацій та сталого розвитку є ключовими факторами успіху для АТП і підприємств АПВ у забезпеченні ефективного логістичного сервісу запасних частин.