



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: Пристрій для усунення коливань вантажу, закріпленого на гнучкому підвісі до кранового візка.

Новизна розробки: полягає у оптимальному керуванні рухом вантажопідйомного крана за допомогою відповідного пристрою, який дозволяє усунути коливання вантажу протягом розгону та гальмування крана.

Галузь застосування: підйомно-транспортне устаткування.

Ефективність використання або впровадження розробки: використання запропонованого пристрою для усунення коливань вантажу, закріпленого на гнучкому підвісі до кранового візка дозволяє значно підвищити продуктивність крана, зменшити енерговитрати на переміщення вантажів, мінімізувати навантаження на металоконструкцію та механізми крана, що підвищує їх надійність роботи і покращує безпечну експлуатацію.



Розробка пропонується у вигляді: консультаційних послуг і наукового супроводу.

Контактна інформація:

Відділ науково-технічної інформації.

e-mail: viddil.nti@gmail.com

Тел. (044) 527-87-20

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

e-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua

Тел. (044) 527-83-71, факс: (044) 527-87-50