



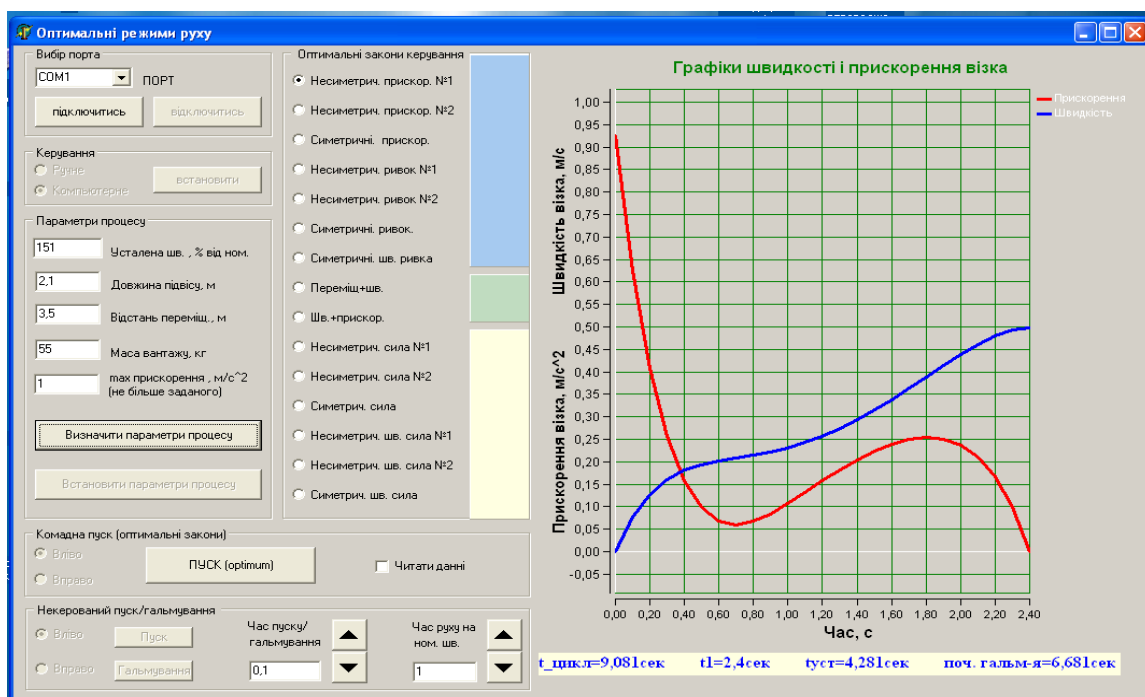
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: Спосіб зменшення коливань вантажу, закріпленого на гнучкому підвісі.

Новизна розробки: полягає у тому, що швидкість руху кранового візка (крана) змінюється за наперед встановленим законом, що дозволяє розганяти та гальмування візок із усуненням коливань вантажу при умові неперевикнення максимально допустимого кута відхилення канату з вантажем від вертикалі, що особливо актуально для переміщення розплавленого металу, хімічно активних сполук тощо.

Галузь застосування: машинобудування.

Ефективність використання або впровадження розробки: використання способу дозволить скоротити перевантажувальний цикл, покращити умови роботи оператора крана та збільшити ефективність його праці.



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