

**Резюме подання
кандидата на здобуття іменної стипендії Верховної Ради України
для молодих учених – докторів наук
Головенко Тетяни Миколаївни**

Претендент: Головенко Тетяна Миколаївна.

Дата народження: 21 липня 1986 р.

Посада: доцент кафедри технологій легкої промисловості Луцького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України.

Назва наукової роботи: «Циклова модель організації льонарства - як напрямок відродження економіки України в післявоєнний період».

Актуальність та мета. Рециклінг луб'яної біомаси на підприємствах України з метою виготовлення на її основі текстильних, целюлозно-паперових, композиційних та інших товарів широкого вжитку може бути одним із сучасних напрямків економічного відродження країни в післявоєнний період. Нині українські підприємства, виготовляючи льоновмісну продукцію, являються імпортозалежними, адже ця сировина в масштабах країни ввозиться лише з-за кордону. Відновлення сировинного текстильного ресурсу в Україні відіграє стратегічну роль у формуванні українського ринку конкурентоспроможної екопродукції. Проте ґрунтовний аналіз загальних методик оцінки якості волокон льону олійного свідчить про повну відсутність нормативної бази, що регламентувала б походження та рівень якості не тільки в Україні, а й у світі в цілому.

Коротка характеристика роботи. В науковій роботі буде представлено циклову модель організації льонарства Україні, а саме льону олійного, детально обґрунтовано комплексну систему оцінювання даної сировини різного функціонального призначення, як промислового ресурсу, розроблено методологію контролю якості волокон з використанням методологічних засобів кваліметрії, експертного оцінювання, ранжування технологічних характеристик, визначення коефіцієнтів вагомості показників, що ідентифікуватимуть їх за рівнем якості і, відповідно, галуззю використання.

Очікувані результати. Вирішення поставлених завдань буде теоретичною базою для розробки нормативної документації з оцінки якості волокна льону олійного різного функціонального призначення. Це дозволить раціоналізувати технології вирощування та переробки стебел льону олійного з метою одержання української луб'яної сировини – волокон, необхідної для підприємств легкої промисловості України, що нині є імпортозалежними, а також прогнозувати галузі їх використання. З огляду на це, обрана тема наукового дослідження є актуальною та важливою для розвитку теоретичних засад розроблення комплексної системи оцінювання та методології контролю якості волокон льону олійного різногалузевого використання.

Кількість та тип публікацій за темою наукової роботи: 1 монографія, 53 статті, з них 8 статей, що індексуються базах Scopus та Web of Science, 38 статей у фахових виданнях (з індексом цитування Google Scholar, OAJI, CiteFactor, Research Bible, Index Copernicus) та 7 статей у закордонних

виданнях, 53 матеріалів та тез конференцій, 1 патент України, 1 авторське свідоцтво, 3 нормативних документа.

Дані про цитування праць та h-індекс претендента згідно з базами даних Web of Science: цитувань – 3, h-індекс – 1; **Scopus:** цитувань – 9, h-індекс – 2; **Google Scholar:** цитувань – 177, h-індекс – 7.

Кандидат на здобуття іменної стипендії

Тетяна ГОЛОВЕНКО