



Національна академія аграрних наук України  
ІНСТИТУТ ЛУБ'ЯНИХ КУЛЬТУР



# **ЛУБ'ЯНІ ТА ТЕХНІЧНІ КУЛЬТУРИ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**випуск 7 (12)**

Суми  
2019

*Збірник наукових праць «Луб'яні та технічні культури» випуск 7(12) рекомендований до друку рішенням вченої ради Інституту луб'яних НААН від 08.11.2019 р., протокол № 9.*

**Редакційна колегія:**

*І.О. Маринченко*, кандидат технічних наук – відповідальний редактор, Інститут луб'яних культур НААН (ІЛК НААН), *Ю.В. Мохер*, кандидат технічних наук – заст. відповідального редактора (ІЛК НААН); *С.В. Дудукова* – відповідальний секретар (ІЛК НААН); *Vaida Jonaitienė*, Doctor of Science in the Field of Science in Technology, Materials Science in Engineering, Kaunas University of Technology; *В.Г. Вировець*, доктор сільськогосподарських наук, професор (ІЛК НААН); *В.О. Шейченко*, доктор технічних наук, доцент, Полтавська державна аграрна академія; *Л.М. Жуплатова*, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник (ІЛК НААН); *Н.М. Кандиба*, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Сумський національний аграрний університет; *Л.М. Кривошеєва*, кандидат сільськогосподарських наук (ІЛК НААН); *С.В. Міщенко*, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник (ІЛК НААН); *В.І. Чучвага*, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник (ІЛК НААН).

*Адреса редакційної ради: Інститут луб'яних культур НААН, вул. Терещенків, 45, 41400 м. Глухів Сумської обл., тел. (05444) 2-25-42, e-mail: ibc1931@ukr.net*

УДК 633.521 +633.522

**Луб'яні та технічні культури** : [зб. наук. праць]. — Вип. 7(12). — Суми : ФОП Щербина І.В., 2019. — 120с.

Збірник містить наукові статті з питань селекції, насінництва, землеробства, захисту від шкідників та хвороб, механізації збирання, первинної переробки, стандартизації та економіки луб'яних і технічних культур, історії аграрної науки, що мають теоретичну та практичну значимість і будуть корисні для наукових співробітників, спеціалістів сільського господарства, студентів та викладачів вищих навчальних закладів.

Наукове видання

**ЛУБ'ЯНІ ТА ТЕХНІЧНІ КУЛЬТУРИ**  
**Збірник наукових праць**

Випуск 7(12)

Редактор та коректор *С.В. Дудукова*

Відповідальний за випуск кандидат технічних наук *Ю.В. Мохер*

Оригінал-макет підготовлено у секторі стандартизації продукції льону та конопель  
ІЛК НААН

*Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації:*

*серія КВ №22646-12546 ПР від 24.03.2017*

*Збірник входить до переліку наукових фахових видань  
(наказ МОН України №1222 від 07.10.2016).*

*Галузі науки: сільськогосподарські.*

*ФОП Щербина І.В.*

*вул. Г. Кондратьєва, 25/1, оф. 1, м. Суми, 40030*

*тел/факс (0542) 78-14-25, 78-12-99*

*Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавців*

*ДК №5211 від 19.09.2016 р.*