



Національна академія аграрних наук України  
ІНСТИТУТ ЛУБ'ЯНИХ КУЛЬТУР



# **ЛУБ'ЯНІ ТА ТЕХНІЧНІ КУЛЬТУРИ**

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**випуск 5 (10)**

Суми  
2017

*Збірник наукових праць «Луб'яні та технічні культури» випуск 5(10) рекомендований до друку рішенням вченої ради Інституту луб'яних НААН від 11.12.2017 р., протокол № 14.*

#### **Редакційна колегія:**

*Ю.В. Мохер*, кандидат технічних наук – відповідальний редактор, Інститут луб'яних культур НААН (ІЛК НААН); *Л.М. Жуплатова*, кандидат технічних наук – заст. відповідального редактора (ІЛК НААН); *С.В. Дудукова* – відповідальний секретар (ІЛК НААН); *В.Г. Вировець*, доктор сільськогосподарських наук, професор (ІЛК НААН); *Р.Н. Гілязетдінов*, доктор технічних наук, ТОВ «Лінен оф Десна»; *Л.М. Горшкова*, доктор сільськогосподарських наук, професор (ІЛК НААН); *О.Г. Жатов*, доктор сільськогосподарських наук, професор, Сумський національний аграрний університет; *В.Б. Ковальов*, доктор сільськогосподарських наук, професор, Інститут сільського господарства Полісся НААН; *І. М. Лайко*, доктор сільськогосподарських наук (ІЛК НААН); *М.І. Логінов*, доктор сільськогосподарських наук (ГНПУ); *І.О. Маринченко*, кандидат технічних наук (ІЛК НААН); *М.Д. Мигаль*, доктор біологічних наук, професор (ІЛК НААН); *А.А. Подгасцький*, доктор сільськогосподарських наук, професор, Сумський національний аграрний університет; *Г.А. Хайліс*, доктор технічних наук, професор, Ніжинський агротехнічний інститут Національного університету біоресурсів і природокористування; *Л.А. Чурсіна*, доктор технічних наук, професор, Херсонський національний технічний університет.

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

УДК 633.521 +633.522

**Луб'яні та технічні культури** : [зб. наук. праць]. — Вип. 5(10). — Суми : ФОП Щербина І.В., 2017. — 212 с.

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, що мають теоретичну та практичну значимість і будуть корисні для наукових співробітників, спеціалістів сільського господарства, студентів та викладачів вищих навчальних закладів.

ISBN 978-617-7647-07-1  
ISSN 2307-6429

© ІЛК НААН, 2017  
© ФОП Щербина І.В., 2017

Наукове видання

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

Випуск 5(10)

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.*

---

Формат 60x84/16. Друк офсетний. Папір офсетний. Умов. друк арк. 12,3. Облік.-вид. арк. 12,6  
Тираж 100 прим.