

**СПИСОК**  
**наукових публікацій доцента кафедри рослинництва**  
**Шакалій Світлани Миколаївни**

1. Шакалій С. М., Жемела Г. П. Вплив мінерального живлення на елементи продуктивності та якість зерна пшениці озимої. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2012. №4. С. 14–16. URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5315>
2. Шакалій С. М. Вплив попередників на врожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої Зб. тез доп. конф. професорсько – викладацького складу аграрно – інженерного інституту 2011–2012 рр. Полтава, 2012. С. 80-82.
3. Шакалій С. М. Хлібопекарські властивості зерна пшениці м'якої озимої за різних норм внесення добрив. *Зб. наук. праць Уманського національного університету садівництва. Частина I. Агротомія*. 2012. Вип.79. С. 98–101.
4. Баган А. В., Юрченко С. О., Шакалій С. М. Мінливість потомства різних морфологічних частин колоса сортів пшениці озимої за кількісними ознаками. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2012. № 4. С. 73–80. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7697>
5. Шакалій С. М. Вплив мінерального живлення на хлібопекарські властивості зерна пшениці м'якої озимої. Матеріали міжнар. конф. молодих вчених, аспірантів і студентів 24–25 жовтня 2013 р. Харків, 2013. С. 165–167.
6. Шакалій С. М. Урожайність та якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від мінерального живлення. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2013. № 4. С. 145–148. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/3571>
7. Жемела Г. П., Крамарьов С. М., Шакалій С. М. Продуктивність та якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від мінерального живлення в умовах Лівобережного лісостепу України. *Бюлетень Інституту сільського господарства степової зони НААН України*. 2014. № 6. С. 61–67
8. Шакалій С. М. Особливості росту і розвитку пшениці озимої залежно від системи захисту та мінеральних добрив. Зб. тез доп. наук.- практи. конф. професорсько – викладацького складу 13–14 травня 2014 р. Полтава, 2014. С. 91–93
9. Шакалій С. М. Жемела Г. П., Маренич Н. Н.Формирование производительного потенциала пшеницы озимой в зависимости от минерального питания и системы защиты растений. *Вестник Курганской ГСХА*. 2014. №2. С. 42–44. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5901>
10. Шакалій С. М. Влияние минерального удобрения на качество зерна пшеницы мягкой озимой. *Вестник Курганской ГСХА*. 2015. №1. С. 40–43. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5902>
11. Шакалій С. М. Вплив реологічних показників тіста на якість пшеничного хліба. Зб. наук. праць наук.-практи. конф. профе-сорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 році. 17-18 травня 2017р. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. С. 34-36 URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5908>
12. Шакалій С. М. Якість зерна пшениці м'якої озимої за використання позакореневого підживлення в умовах лівобережного Лісостепу України. *Електронний журнал «Наукові доповіді НУБІП України»*. 2017. №1. С. 76-84 RL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5831>
13. Шакалій С. М. Вплив позакореневого підживлення на формування врожайності

насіння соняшнику. *Новітні агротехнології: теорія і практика*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. присвяченій 95-річчю від дня заснування Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. 21.06.2017 р., Вінниця, 2017. С. 17-20. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5907>

14. Шакалій С. М. Вплив мінерального живлення та норм висіву на врожайність пивоварного ячменю. *Новітні агротехнології: теорія і практика*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. присвяченій 95-річчю від дня заснування Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН. 21.06.2017 р., Вінниця, 2017. С. 45-47. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5906>

15. Шакалій С. М., Міленко О. Г. Взаємозв'язок іноваційних технологій ВНЗ з ринком праці. *Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці*: матеріали 49-ї наук.-метод. конф. ПДАА, 21-22.02.2018 р. Полтава, 2018. С. 56-59. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5796>

16. Шакалій С. М., Лаврик В.В. Вплив гербіцидів на формування урожайності гібридів соняшника. *Наукові основи сучасних агротехнологій*: матеріали VI наук.-практ. інтер-нет-конф. ПДАА, 25-26 квітня 2018 р. Полтава, 2018. С. 86-89. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/57>

17. Шакалій С. М., Рубан О. І. Вплив позакореневого підживлення на формування продуктивного потенціалу кукурудзи. *Наукові основи сучасних агротехнологій*: матеріали VI наук.-практ. інтернет-конф. ПДАА, 25-26 квітня 2018 р. 2018. С. 96-99. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5794>

18. Шакалій С. М., Ласло О. О. Управління формуванням продуктивності пшениці озимої за оптимізації системи удобрення. *Наукові основи сучасних агротехнологій*: матеріали VI наук.-практ. інтернет-конф. ПДАА, Полтава 25-26 квітня 2018 р. Полтава, 2018. С. 89-92. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5793>

19. Шакалій С. М., Матюшенко Г. І. Вплив системи удобрення на формування урожайності кукурудзи. *Наукові основи сучасних агротехнологій*: матеріали VI наук.-практ. інтернет конф. ПДАА, Полтава 25-26 квітня 2018 р. Полтава, 2018. С. 92-96. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/579>

20. Шакалій С. М. Вплив пророслого зерна на технологічні властивості помольної партії. Зб. наук. праць наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році. 16-17.05. 2018 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С.166-169 URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5802>

21. Шакалій С. М., Фенько О. О. Влияние минеральных удобрений на продуктивность сои в условиях Лесостепи Украины. *Аграрна наука Молдова*. 2018. №2. С. 56-64 URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5805>

22. Шакалій С. М., Баган А. В. Влияние сортовых свойств на изменчивость количественных признаков пшеницы яровой. *Вестник БГСХА*. 2018. №4. С. 50–54. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/928>

23. Шакалій С. М., Хажанець В. О. Продуктивність гібридів кукурудзи залежно від системи захисту. *Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych*: mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. Pod red. M. Andrzejewskiego. Łódź: Nowa nauka, 2019. С. 121-123. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7183>

24. Шакалій С. М., Тюпка Я. М. Вплив основного обробітку ґрунту на урожайність гібридів кукурудзи *Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych*: mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. Pod red. M. Andrzejewskiego. Łódź: Nowa nauka, 2019. С. 130-132.

URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7181>

25. Шакалій С. М. Зміни хлібопекарських властивостей борошна під час дозрівання і подальшого зберігання. Зб. наук. праць наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році. 16- 17 травня 2019 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2019. С. 36-38
26. Бараболя О. В., Баган А. В., Шакалій С. М. Використання рослинних добавок для покращення споживних властивостей хліба *Dynamics of the development of world science: The 1st International scientific and practical conference* September 25-27, 2019. Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2019. С. 183–186.
27. Бараболя О. В., Баган А. В., Шакалій С. М., Підвищення продуктивного потенціалу гібридів кукурудзи. *Perspectives of science and education: The 12th International youth conference*. September 27, 2019. Slovo\Word, New York, USA. 2019. С. 246–250
28. Шакалій С. М., Баган А. В. Урожайність и качество зерна сои в зависимости от сроков посева и температуры почвы. *Аграрная наука*. 2019. №1. С. 41–46.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/591>
29. Баган А. В., Шакалій С. М., Головаш Л. М. Влияние биостимулятора роста Эмистим С на продуктивность подсолнечника. *Аграрная наука*. 2019. № 2. С. 25–30.  
URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7313>
30. Шакалій С. М., Гольц В. М. Ефективність елементів біологізації вирощування пшениці озимої. *Органічне агровиробництво: освіта і наука: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф.*, 31 жовтня 2019 р. Київ, 2019. С. 121-123  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7259>
31. Бараболя О. В., Баган А. В., Шакалій С. М. Вплив сорту на формування насінневої продуктивності пшениці озимої. *Perspectives of world science and education: The 2nd International scientific and practical conference*. October 30-31, 2019. CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2019. С. 11–15
32. Шакалій С. М., Береза В. Г. Продуктивність гібридів соняшника залежно від густоти посіву та ширини міжрядь підвищення. *Стан і перспективи розробки та впровадження енергозберігаючих технологій вирощування с/г культур: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф.*, 20 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 116-118.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7184>
33. Шакалій С. М., Кисліченко П. О. Вплив фонів живлення та строків сівби на продуктивність зерна проса. *Стан і перспективи розробки та впровадження енергозберігаючих технологій вирощування с/г культур: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф.*, 20 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 120-122  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7185>
34. Шакалій С. М., Зубенко О. І. Підвищення продуктивного потенціалу сої залежно від сорту та інокуляції бактеріальними препаратами. *Стан і перспективи розробки та впровадження енергозберігаючих технологій вирощування с/г культур: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф.*, 20 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 118-120  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7188>
35. Шакалій С. М., Темник В. П. Проблема якості зерна ячменю ярого з-за використання біологічних препаратів. *Формування та перспективи розвитку*

- підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. ПДАА Полтава, 2019. С. 23-25. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5913>
36. Шакалій С. М., Зубченко Б. В. Урожайність соняшника залежно від підбору гібридів. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації*: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. ПДАА. Полтава, 2019. С. 71-73. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7255>
37. Шакалій С. М., Котляр Я. О. Продуктивність пшениці озимої залежно від строків сівби. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації*: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. ПДАА. Полтава, 2019. С. 65-68. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7256>
38. Шакалій С. М., Мироненко А. А. Вплив біологічних особливостей сорту на посівні якості насіння тритикале озимого. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації*: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. ПДАА. Полтава, 2019. С. 68-70. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7257>
39. Шакалій С. М., Зуб Р. М. Формування урожайності ріпаку озимого залежно від норм висіву. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації*: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. ПДАА. Полтава, 2019. С. 70-71. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7258>
40. Шакалій С. М., Баган А. В., Бараболя О.В. Продуктивність гібридів соняшнику залежно від густоти посіву та ширини міжрядь. *Електронний журнал «Наукові доповіді НУБІП України»*. 2019. № 5. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/619>
41. Шакалій С. М. Влияние систем защиты на формирование урожайного потенциала гибридов подсолнечника. *Вестник БГСХА*. 2019. №4. С. 67-75. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5915>
42. Шакалій С. М. Дослідження ринку сільськогосподарської продукції. *Економіка сьогодні: проблеми моделювання та управління*: матеріали IX Всеукр. наук.-практ. конф. ПУЕТ, 21-22 листоп. 2019 р. Полтава, 2019. С. 16-18. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5912>
43. Вплив фонів живлення на формування продуктивності рослин проса. *Сучасний рух науки*: матеріали IX Міжнар. наук. -практ. інтернет конф. 2-3 груд. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 35-38. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5914>
44. Шакалій С. М., Баган А. В., Барат Ю.М. Вплив строків сівби на урожайність і якість зерна пшениці озимої. *Електронний журнал «Наукові доповіді НУБІП України»*. 2020. № 1 (83). URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/777>
45. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Баган А. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. № 1. С. 100–106. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7851>
46. Баган А. В., Шакалій С. М., Барат Ю. М. Формування насінневої продуктивності нуту залежно від сорту та інокуляції насіння. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 111. С. 14–21. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7701>
47. Шакалій С. М., Підопригора Д. В. Вплив біологічних особливостей сорту на



- посівні якості насіння тритикале озимого. *Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах*: матеріали VIII наук. – практик. інтернет конф. 31 березня 2020 р. Полтава, 2020. С. 34-37. [URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/90](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/90)
48. Шакалій С. М., Правденко М. О. Вплив густоти рослин сочевиці на урожайність та якість зерна. Матеріали студентської наук. конф. ПДАА. 16-17 квіт. 2020 р. Полтава, 2020. С.60-61.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/90](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/90)
49. Шакалій С. М., Москалець В. М. Новые продукты питания с использованием зерна ржи. *Тенденції впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур в агропідприємствах*: матеріали VIII наук.-практик. інтернет конф. 31 квіт. 2020 р. Полтава, 2020. С.31-34.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/90](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/90)
50. Шакалій С. М. Стандартизація і контроль якості борошна. Зб. наук. праць наук.-практик. конф. проф.- виклад. складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками наук.-досл. роботи в 2019 році. 22-23.04. 2020 р.Полтава РВВ ПДАА, 2020. С. 213-215 [URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9068](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9068)
51. Шакалій С. М., Баган А. В., Єщенко В. М., Сенчук Т. Ю.Ефективність елементів біологізації технології вирощування пшениці озимої в Лісостеповій зоні України. *Таврійський науковий віс-ник*. 2020. № 112. С. 174–180.  
[URL: http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8437](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8437)
52. Шакалій С. М., Домішкевич І. М. Ефективність корегування мінерального живлення соняшника. *Хімія, екологія та освіта*: IV Міжн. наук. – практик. інтер.- конф. 21-22 травня 2020 р. Полтава, 2020. С. 161-164.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9064](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9064)
53. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Реакція ріпаку на використання регуляторів росту та комплексні добрива. *Перспективи еко інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва*: матеріали I Міжнар. наук.-практик. конф., 22 червня 2020 р. Полтава, 2020. С.79-81.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9058](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9058)
54. Шакалій С. М. Виробництво органічної продукції – агроекологічний потенціал України. *Якість і безпечність харчової продукції і сировини – проблеми сьогодення*: матеріали Міжнар. конф. до 80- річчю І. В. Сирохмана, Львів, 2020. С. 201-203.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9067](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9067)
55. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О. Вплив біологічних особливостей сорту на якість насіння тритикале озимого. *Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва*: колективна монографія; за ред. О. В. Калашник, Х. З. Махмудова, І. О. Яснолоб. Полтава: Ви-давництво ПП «Астрая», 2020. С. 213–219.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9069](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9069)
56. Баган А. В., Шакалій С. М., Юрченко С. О. Формування посівних якостей насіння зернобобових культур залежно від стимулятора росту Foliar Concentrate. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 113. С. 3–9.  
[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8627](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8627)
57. Шакалій С. М., Чмир В. О. Вплив норм добрив на продуктивність сорго зернового. *Сучасні тенденції в сільському господарстві*: матеріали Всеукр. наук. – практик. конф. Полтавської державної сільськогосподарської дослідної станції, 7 жовтня 2020 р.

Полтава, 2020. С. 71-73.

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/906](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/906)

58. Шакалій С. М., Змага В. В. Вплив агроекологічних умов вирощування на продуктивність та якість жита озимого. *Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали ІХ наук.-практ. інтерн.-конф. ПДАА, 27 жовтня 2020 р. Полтава 2020. С. 165-170.

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9059](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9059)

59. Шакалій С. М., Нечипоренко В. В. Вплив попередників на урожайність та якість зерна пшениці озимої твердої. *Актуальні питання та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва*: матеріали ІХ наук.-практ. інтерн.-конф. ПДАА, 27 жовтня 2020 р. Полтава, 2020. С. 170-173.

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9065](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9065)

60. Шакалій С. М., Колодяжний Н. Г. Вплив мінерального живлення на фізичні показники тіста зерна пшениці м'якої озимої. *Сучасні тенденції в сільському господарстві*: матеріали Всеукр. наук. – практич. конф. Полтавської державної сільськогосподарської дослідної станції, 7 жовтня 2020 р. Полтава, 2020. С. 26-29.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9060>

61. Шакалій С. М., Рудич Я. С. Якість та урожайність сортів сої залежно від строків сівби. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: ІV Міжнар. наук.-практ. конф., 24 березня 2021 р, Полтава, 2021. С. 397-401. [URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10560](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10560)

62. Баган А. В., Юрченко С. О., Шакалій С. М., Головаш Л. М. Вплив сорту на вияв господарсько-цінних ознак вівса посівного. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 114. С. 13–19. [URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/920](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/920)

63. Шакалій С. М., Даценко К. С. Вивчення ефективності протруйників в лабораторних умовах на озимих зернових. *Розвиток сільських територій на засадах екологічності, енерго-незалежності й енерго-ефективності*: матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф., 5 травня 2021р. Полтава, 2021. С. 50-52.

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/106](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/106)

64. Tryhub O. V., Bahan A. V., Shakaliy S. M., Barat Yu. M., Yurchenko S. O. Ecological plasticity of buckwheat varieties (*Fagopyrum esculentum* Moench.) of different geographical origin according to productivity. *Agronomy Research*. 2020. Vol. 18. No. 4. P. 2627–2638. DOI:<https://doi.org/10.15159/AR.20.214>

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9207](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9207)

65. Шакалій С. М. Хлібопекарські властивості пшеничного борошна. Наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу. Полтава, 14 травня 2021 р. С.164-165.

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1063](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1063)

66. Шакалій С. М., Кордубан Е. І. Вплив регуляторів росту на структуру врожайності пшениці озимої. *Інноваційні розробки в аграрній сфері*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. 17-18 травня 2021. Харків: ХНТУСГ, 2021. С. 274-276.

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10688](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10688)

67. Шакалій С. М., Сорока М. В. Виробнича система Clearfield. Матеріали студентської наук. конф. Полтава 13 травня 2021 рік. С. 40-41

[URL:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1063](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1063)

68. Шакалій С. М., Сенчук Т. Ю. Цифрові компетентності в підготовці аграрних фахівців. *Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації*: матеріали 52-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. Полтава, 2021. С. 42-46

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10371>

69. Шакалій С. М., Кочерга А. А., Шевченко В. В. Особливості застосування стимуляторів росту рослин при вирощуванні соняшника. *Інноваційні агротехнології за умов зміни клімату*: III Міжнар. наук.- практи. конф. з нагоди 75- ти річчя від дня народження проф. В. В. Калитки. м. Мелі-тополь, 25 травня 2021 року. С.50-52.

URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10918>

70. Шакалій С. М. Динаміка формування густоти стояння рослин соняшника. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта*: матеріали V Міжнар. наук.-практи. інтернет-конф., м. Полтава, 20-21 травня 2021 р. С. 184-186.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10766>

71. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О., Четверик О. О. Вплив попередників на урожайність та якість зерна нових сортів пшениці озимої твердої. *Вісник Полтавської дер-жавної аграрної академії*. 2021. №1. С. 65–71. DOI:[10.31210/visnyk2021.01.07](https://doi.org/10.31210/visnyk2021.01.07) URL:

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10458>

72. Шакалій С. М., Баган А. В., Бараболя О. В. Формування агрофітоценозу сорго на зерно за різних норм висіву. *Научный взгляд в будущее*. 2021. №1. С. 67–71. DOI:[10.30888/2415-7538.2021-20-01-014](https://doi.org/10.30888/2415-7538.2021-20-01-014)

73. Шакалій С. М., Басараб Б. Р. Вплив інокуляції на посівні якості зерна гороху.

*Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур*: матеріали наук.-практи. інтер.-конф., Полтава, 2021. С. 64-66.

URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10561>

74. Юрченко С. О., Баган А. В Шакалій С. М. Формування продуктивності помідора їстівного залежно від сортових властивостей. *Актуальні питання виробництва плодоовочевої продукції*: матеріали Всеукр. наук.-практи. інтер.- конф., м. Мелітополь. 2021. С.86-89.

75. Баган А. В., Юрченко С.О., Шакалій С. М. Вплив передпосівної обробки насіння стимулятором росту «Ir Seed treatment» на продуктивність арахісу. *Таврійський науковий вісник*. № 119. 2021. С. 144–151.

URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11092>

76. Шакалій С. М., Сенчук Т.Ю., Шевченко В. В., Баган А. В., Сенчило О. О. Формування урожайного потенціалу гібридів соняшника залежно від породи бджіл. *Таврійський науковий вісник*. № 121. 2021. С. 115-121.

URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11249>

77. Шакалій С. М., Шевченко В. В. Вплив бджіл на запилення та структуру врожаю соняшника. *Сучасне бджільництво в Україні та світі*: зб. Матеріалів наук. -практи. конф. Гадяч. 2021. С. 12-15. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1120>

78. O. Chetveryk, S. Yurchenko, A. Bahan, S. Shakaliy, A. Zviahintseva. Sources of resistance to diseases of soft winter wheat (*Triticum aestivum* L.). *International Journal of Botany Studies*. Volume 6, Issue 5, 2021, Page No. 531–537

URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11091><http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/3456789/9172>

79. Senchuk T., Grechka A., Shakaliy S. Health, Life Quality, and *Spiritual* Development of People preservation of wild pollinators. *Agrobiodiversity for Improving the Nutrition Nitra*: 5th International Scientific Conference, Slovakia, November 3rd, 2021 <https://agrobionet.uniag.sk/en/events>

80. Шакалій С. М. Формування урожайних властивостей сортів пшениці видів *triticum durum* і *triticum aestivum*. *Інновації управління про-дуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої*: Всеукр. інтернет-конф. Присвячена проф. Г. П. Жемелі. 30

- вересня 2021 р. Полтава. С. 121-124.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1112>
81. S. Shakaliy, A. Bahan, S. Yurchenko, T. Senchuk, L. Kryvoruchko. Influence of disinfectant on sowing properties of winter grain crops in laboratory conditions. *International Journal of Botany Studies*. Volume 7, Issue 2, 2022, Page No. 10-17.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11898>
82. S. Shakaliy, Bahan, A. V., Yurchenko, S. O., & Golovash, L. M. Influence of various winter wheat variety properties on productivity variability. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy*. 2022. (1), 11–17. doi: 10.31210/visnyk2022.01.01  
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12062>
83. Баган А.В, Шакалій С. М. Умови професійної підготовки майбутніх агрономів. *Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи*: матеріали 53-ї наук.-метод. конф. викладачів і аспірантів. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 46-47.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12024>
84. Senchuk T., Grechka A., Shakaliy S. Apimonitoring is a bioindication of the ecological situation. *Сучасні аспекти збереження здоров'я людини*: зб. праць XV міжнар. міждисциплінарної наук.-практ. конф. 8-9 квіт. 2022 р. Ужгород, 2022. С. 161-163.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/1208>
85. Шакалій С. М., Шевченко В. В., Черевко В. В. Вплив біопрепаратів на посівні якості насіння соняшника. *Хімія, біотехнологія, екологія та освіта*: VI Міжнар. наук.-практ. конф. Полтава. 2022. С. 193-197.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/121>
86. Шакалій С. М., Дутко В.С., Черевко В. В. Вплив схеми посадки бульб картоплі на формування урожайності. *Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур*: матеріали наук.-практ. конф. Полтава, 2022. С.82-83.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12064>
87. Шакалій С. М., Шевченко В. В., Перепелиця О. В. Вплив біопрепаратів та способів їх використання на врожай соняшника. *Актуальні напрями та інновації у вирішенні проблем галузі рослинництва*: матеріали XII наук.-практ. інтерн. –конф. Полтава, 2022. С. 110-113. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/122>
88. Юрченко С. О. Баган А. В., Шакалій С. М. Вплив строків сівби на урожайність сортів арахісу (*arachis hypogaea* l.) *Вісник ПДАУ*. 2022. № 2. С. 85-91  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12326>
89. Shakaliy S., Bagan A. V., Senchuk T. Yu. Formation of yield and quality of potato tubers depending on the weight of planting tubers. *SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics, Svishtov, Bulgari*. Volume 11, Issue 1, 2022, Page No. 93-97.  
URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12045>
90. Баган А. В., Шакалій С. М., Юрченко С. О., Іващенко В. М., Бараболя О. В., Покотило А. В. Формування біометричних показників та рівня урожайності гібридів кукурудзи за групами стиглості. *Зрошуване землеробство*. 2022. №77. С. 5-8. URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12106>
91. Баган А. В., Юрченко С. О., Шакалій С. М. Формування продуктивного потенціалу гібридів кукурудзи за групами стиглості. *Аграрні інновації*, 2022. №113. С. 7-11 URL:<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12324>
92. Шакалій С. М. Особливості росту та розвитку пшениці озимої за використання регуляторів росту. *Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату*: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет - конф. 25 липня 2022 р. Полтава,



2022. С. 19-22. [URI:http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle)

93. Шакалій С. М., Юрченко С. О., Баган А. В., Шевченко В. В., Зароза А. О. Особливості росту та розвитку соняшника залежно від біопрепаратів. Вісник ПДАА. 2022. № 3. С. 11–17. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12566>

94. Шакалій С. М., Маренич М. М., Скубій А. С., Литвиненко Т. С., Шевченко В. Ю. ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ТА ЯКОСТІ СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ДОБРИВ ФІРМИ ТІМАК AGRO. SWorld Journal, Bulgaria. №16. С.125-130. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13>

95. Шакалій С. М. Особливості росту та розвитку пшениці озимої за використання регуляторів росту. Шляхи адаптації технологій у рослинництві до перманентних змін клімату: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 25 липня 2022 р. м. Полтава. Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М.І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2022. С. 19-22. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12340>

96. Шакалій С. М., Попельнюх А. С. ВПЛИВ БІОПРЕПАРАТІВ НА АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин», Полтава 2022. С. 136-139. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13572>

97. Шакалій С.М., Марініч Л.Г., Баган А.В., Юрченко С.О. Інтродукція деревних рослин. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка, 2 грудня 2022 р. м. Полтава. С. 32-34. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13560>

98. Шакалій С. М., Кухаренко К. Особливості проходження основних міжфазних періодів розвитку рослин соняшника. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції присвяченої 90-річчю з дня народження Віталія Карповича Чуйка, 2 грудня 2022 р. м. Полтава. С. 30-32. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13559>

99. Шакалій С. М., Шмиголь С. Ю. ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГІБРИДІВ УКУРУРДЗИ ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОСТИМУЛЯТОРА АМІНОСТИМ. Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин», Полтава 2022. С. 136-139. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/135>

100. Марініч Л. Г., Шакалій С. М., Баган А. В. Характеристика вихідного матеріалу стоколосу безостого для газонного використання. Вісник ПДАА. 2022. № 4. С. 19–24. [URI//dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13632](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13632)

101. Шакалій С. М., Воронько В. В. ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КУЛЬТИВУВАННЯ КУКУРУДЗИ. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», Полтава, 17-18.05.2023. С. 442-445. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15047>

102. Шакалій С. М., Кулик Є. І. ПРОХОДЖЕННЯ ОСНОВНИХ МІЖФАЗНИХ ПЕРІОДІВ СОНЯШНИКА. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта», Полтава, 17-18.05.2023. С.429-432. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15050>

103. Шакалій С. М., Стогній О. В. АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СОРТІВ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ВИКОРИСТАННЯ БІОПРЕПАРАТІВ. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15052>

104. Шакалій С. М., Шевченко Д. Є. ВИРОЩУВАННЯ НИШЕВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. VII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта». 17-18.05. 2023 р. С. 383-385.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15053>

105. Шакалій С. М. Дослідження круп'яного виробництва в Україні. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ І ПРАКТИКИ ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ. Матеріали X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. м. Полтава, 24 березня 2023 року. С. 219-221

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15045>

106. Шакалій С. М., Ситник В. Р. ФОРМУВАННЯ БІОМАСИ СОНЯШНИКА ПІД ВПЛИВОМ БІОПРЕПАРАТІВ. ХІМІЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЯ ТА ОСВІТА: Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. м. Полтава, 17-18 травня 2023 року. С. 385-389.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15051>

107. Шакалій С. М. БЕЗПЕКА ТА ЯКІСТЬ ДЛЯ ВИРОБНИКІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Якість та безпечність продукції у внутрішній і зовнішній торгівлі й торговельне підприємництво: сучасні вектори розвитку і перспективи» ПДАУ, 15 лютого 2023 року. С.322-324

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14664>

108. Шакалій С. М., Лимоня Р. С. Формування врожайності вівса голозерного. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 59–60.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16344>

109. Шакалій С. М., Шевченко О. С. Вплив біопрепаратів на показники структури ярого ріпаку. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 43–45.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16350>

110. Шакалій С. М., Литвинченко Я. О. Вплив елементів технології на розвиток рослин сорго. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 76–77.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16342>

111. Шакалій С. М., Данілевський А. В. Вплив елементів технології на якісні показники пшениці. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 57–58.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16347>

112. Шакалій С. М., Овсій О. Б. Формування врожаю сортів сочевиці залежно від норм висіву. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 60–63.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16349>

113. Шакалій С. М., Петриченко Г. І. Характеристика вегетаційного періода кормових бобів. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції

рослинництва: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 63–66.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16352>

114. Шакалій С. М., Козаченко В. В. Вплив біопрепаратів на посівні якості насіння соняшника. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 150–153.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15358>

115. Шакалій С. М., Коваль Е. В. Вплив сорту та попередника на формування врожайності та якості зерна пшениці твердої озимої. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 73–75.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16340>

116. Шакалій С. М., Воронько В. В. Вплив біостимулятора на показники врожайності. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 148-150.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15354>

117. Шакалій С. М., Кулик Є. І. Особливості формування сходів. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 153–155.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15355>

118. Шакалій С. М., Сашко І. В. Вплив біопрепаратів та способів їх використання на врожай соняшника. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 156–157.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15357>

119. Шакалій С. М., Гриценко Д. Д. Вплив строків сівби на ріст та розвиток сортів сої. Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва: матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 23 листопада 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 71–73.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16345>

120. Барат Ю. М., Шакалій С. М., Дядюра В. О. Формування продуктивності показників структури врожаю сортів гороху. Сучасні аспекти і технології у захисті рослин : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 28 листопада 2023 року). Полтава, 2023. С. 129–131.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15851>

121. Шакалій С. М., Яковенко О. О. Формування структури врожаю гібридів кукурудзи за використання біостимулятора Ерайз. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена 90-річчю з дня народження професора Г. П. Жемели : матеріали Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (30 вересня 2023 року). Полтава, 2023. С. 158–160.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15356>

122. Шакалій С. М., Гармаш Н. В. Вплив сортових особливостей гречки на показники якості зерна. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства : матеріали II всеукр. наук.-прак. інтернет-конф. (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023. С. 20–21.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15346>

123. Шакалій С. М., Карнаух С. Ю. Вплив сорту на формування структури врожаю пшениці м'якої ярої. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства : матеріали II всеукр. наук.-прак. інтернет-конф. (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023. С. 14–15.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15344>

124. Шакалій С. М., Ситник А. П. Формування показників якості пшениці м'якої ярої за використання комплексних добрив. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали II всеукр. наук.-прак. інтернет-конф. (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023. С. 18–19.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15339>

125. Шакалій С. М., Храпач А. О. АКТУАЛЬНІ НАПРЯМКИ І ПРОБЛЕМАТИКА У ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 161-163.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15068>

126. Шакалій С. М., Карнаух В. С. ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ АНТИБУР'ЯН ТА ТІВІТУС НА КАРТОПЛІ. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. Полтава: ПДАУ, 2023. С.166-168.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15069>

127. Шакалій С. М., Ящик О. О. ВИРОБНИЦТВО КРУПИ З ПШЕНИЦІ В УКРАЇНІ: ЗА І ПРОТИ. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 192-194. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15071>

128. Шакалій С. М., Словцова В.Д. НАРОДНОГОСПОДАРСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ КОНОПЛІ ЗВИЧАЙНОЇ (*Cannabis sativa*). Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. Полтава: ПДАУ, 2023. С.53-55.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15067>

129. Шакалій С. М., Тутка Т. О. НЕВІДОМА ПШЕНИЦЯ - КРУПА ФРІКЕ ТА БУЛГУР. Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 75-річчю заснування кафедри селекції, насінництва і генетики. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 188-190. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15070>

130. Шакалій С. М., Мусієнко Н. О. ВПЛИВ ПОГОДНО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВ НА



ВРОЖАЙНІСТЬ ГРЕЧКИ. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». 25.04.2023. м. Полтава. С. 73-75.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15044>

131 Шакалій С. М., Білай М. К. ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА КРУПИ ГОРОХУ КОЛЕНОВОГО НЕШЛІФОВАНОГО. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». 25.04. 2023. Полтава. С. 75-78.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15049>

132. Шакалій С. М., Дорошенко Є. С. ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ СОНЯШНИКУ ЗАЛЕЖНО ВІД БДЖОЛОЗАПИЛЕННЯ. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні напрямки та проблематика у технологіях вирощування продукції рослинництва». 25.04. 2023. м. Полтава. С. 79-81.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15048>

133. Шакалій С. М., Міщенко А. В. Формування показників структури врожаю сортів гороху. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали II всеукр. наук.-прак. інтернет-конф. (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023. С. 16–17.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15341>

134. Шакалій С. М., Тарасенко В. Е. Вплив густоти посадки на структуру врожаю і вихід насінневих бульб. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства: матеріали II всеукр. наук.-прак. інтернет-конф. (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023. С. 27–28.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15343>

135. Шакалій С. М., Шеремет В. І. Якість жита озимого за впливу агроєкологічних умов вирощування. Інноваційні технології в рослинництві – запорука сталого розвитку сільського господарства : матеріали II всеукр. наук.-прак. інтернет-конф. (м. Полтава 26 вересня 2023 р.). Полтавська державна сільськогосподарська дослідна станція імені М. І. Вавилова ІС і АПВ НААН України, 2023. С. 21–23.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15345>

136. Шакалій С. М., Черевко В. В. ОРГАНІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ. Матеріали студентської наукової конференції Полтавського державного аграрного університету, 15-16 травня 2023 року. Том II. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.4-5. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15078>

137. Шакалій С. М. ФОРМУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ СТРУКТУРИ ВРОЖАЮ СОРТІВ ГОРОХУ. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років. м. Полтава, 17-18 травня 2023 р. Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С. 133-135. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15077>

138. Маренич М., Баган А., Шакалій С. Аграрна освіта в умовах воєнного стану. Матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Вища освіта в контексті глобальних викликів». м. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 8-9.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14965>

139. Т.Ю. Сенчук, С.М. Шакалій, А.М. Атарщикова, В.І. Діденко. ФУРАЖНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОВЕДІНКИ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ В АГРОФІТОЦЕНОЗАХ

- СОНЯШНИКУ В УМОВАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Агроєкологічний журнал, №1, 2023. С. 58-64. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15046>
140. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О. ТРАВ'ЯНИСТІ ДЕКОРАТИВНІ РОСЛИНИ ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ. SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics Svishtov, Bulgaria. С. 47-53. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/14555>
141. Баган А. В., Шакалій С. М., Шафорост Л. Ю., Омелич М. В. Ефективність застосування біопрепарату Альбіт для підвищення продуктивності сортів ячменю ярого. Аграрні інновації. 2023. № 21. С. 7–12. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/16370>
142. Баган А. В., Шакалій С. М., Юрченко С. О., Четверик О. О. ФОРМУВАННЯ ПОСІВНИХ ЯКОСТЕЙ НАСІННЯ ЗЕРНОБОБОВИХ І ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР. Аграрні інновації. 2023. №19. С. 7-11. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15238>
143. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О., Марініч Л. Г. Мінливість ознак сортів льону багаторічного (*linum perenne*) для садово-паркового господарства в умовах Полтавської області. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2023. № 1. С. 59-65. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15328>
144. Shakalii, S., Yurchenko, S., Bahan, A., & Marinich, L. The influence of the variety on the manifestation of economic – valuable characters of buckwheat. Scientific Progress & Innovations. 2023. Vol. 26, No. 2. P. 51-55. <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15445>