**ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**СИДОРЕНКО СВІТЛАНИ ВІКТОРІВНИ**

2013

1. Молчановська С. В. Формування підросту та підліску в полезахисних смугах різного породного складу/ Молчановська С. В.//Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2013. – Вип. 122. – С. 110–115.
2. Молчановська С. В. Освітленність поверхні ґрунту і розвиток трав’яного покриву в полезахисних насадженнях різного породного складу/ Молчановська С. В.// Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2013. – Вип. 123. – С. 120–125.
3. Молчановська С.В. Формування підросту та підліску в полезахисних смугах дуба різного породного складу в Лівобережному Лісостепу України/ Молчановська С.В. // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Наука на службі сільського господарства. Секція «Лісове господарство». – Миколаїв : Миколаївська ДСДС ІЗЗ, 2013. – Т. 2. – С. 8–9.
4. Молчановская, С. В. Возобновление полезащитных полос дуба в Левобережной Лесостепи Украины. “Агролесомелиорация в системе адаптивно-ландшафтного земледелия: поиск новой модели ( к 90-летию академика РАСХН Е. С. Павловского)” : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, г. Волгоград, 25-28 ноября 2013 г. / Российская академия сельскохозяйственных наук, ГНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт агролесомелиорации" ; ред. К. Н. Кулик [и др.]. Волгоград : ВНИАЛМИ, 2013. С .176-179.

2017

1. Сидоренко С. В. Мікрокліматичні особливості приузлісного простору дубових полезахисних смуг/ **Сидоренко С. В.,** Чорнявська І. Р.//Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 28 груд. 2017). – Полтава : ПДАА, 2017. – 32-34 с.
2. Чорнявська І. Р. Розподіл снігового покриву у смугових захисних лісових насадженнях південної залізниці/ Чорнявська І. Р., **Сидоренко С. В.,** // Ліс, наука, молодь: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, 23 листопада 2017 р. – Житомир: ЖНАЕУ, 2017. – 198-199 с.
3. Сидоренко С.Г. Лісотипологічний аналіз поженої небезпеки лісів Лівобережного лісостепу України/ Сидоренко С.Г., **Сидоренко С.В**. // Матеріали V Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування», 29 – 30 листопада 2017 року. – м. Харків, ХНУ імені В.Н.Каразіна, 2017.

2018

1. Сидоренко С.В. Агроекологічне та кліматорегулююче значення полезахисних лісових смуг / **Сидоренко С.В.,** Гладун Г.Б. // Збірник тез міжнародно науково-практичної конференція за участю ФАО «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної освіти та науки», 13-14 березня 2018 р. Київ, 2018. 698-701 с.
2. Сидоренко С. В. Особливості розподілу снігу й вологи під впливом полезахисних лісових смуг щільної конструкції/ **С. В. Сидоренко**, Ю. М. Біла // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х. : УкрНДІЛГА, 2017. – Вип. 131. – 104-112 с.
3. Сидоренко С.В. Вітрозахисні особливості полезахисних лісових смуг ажурних та щільних конструкцій / **Сидоренко С.В.,** Гладун Г.Б. // Сучасний рух науки: тези доп. II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 28-29 червня 2018 року. – м. Дніпро, 2018. 377-381.
4. Gardens, parks and landscape design: terms and definitions / H. Hladun, L. Herman, V. Shastalo, **S. Sydorenko**, Yu. Hladun, A. Suska, O. Saychuk. Kharkiv: PromArt, 2018. 156 p.
5. Высоцкая Н.Ю., Сидоренко С.В., Биогенность черноземов типичных под полезащитными лесными полосами с преобладанием дуба обыкновенного в Украине. – Материалы международной конференции «Совершенствование агрохимической службы с целью устойчивого развития сельского хозяйства в Таджикистане». Душанбе «ЭР-граф», 2018. 49-50 с.
6. Сидоренко С. В. Деградація полезахисних лісових смуг під дією рекреаційного навантаження. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «КОЛЕСНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ», присвяченої пам’яті професора О. І. Колесникова (16-17 жовтня 2018 р.) Харків, 2018. 96-97 с.
7. Сидоренко С. В. Динаміка радіального приросту дуба звичайного в ажурній полезахисній лісовій смузі Лівобережного Лісостепу/ **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г., Давидов І. О. // Ліс, наука, молодь: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, 22 листопада 2018 р. – Житомир: ЖНАЕУ, 2018. – 198-199 с.
8. Сидоренко С. В. Полезахисні лісові смуги як елемент екологічного каркасу агроландшафтів / **Сидоренко С. В.,** Румянцев М. Г., Чорнявська І. Р.//Ефективне функціонування екологічно стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 28 листоп. 2018). – Полтава : ПДАА, 2018. – 32-34 с.
9. Сидоренко С. В. Вплив рекреації на стан і структуру полезахисних лісових смуг / Висоцька Н. Ю., **Сидоренко С. В.**, Сидоренко С. Г. // Лісівництво і агролісомеліорація. – ХI. : УкрНДІЛГА, 2018. – Вип. 132. – 104-112 с.
10. Сидоренко С. В., Сидоренко С. Г. Сучасний стан та ріст полезахисних лісових смуг Харківської області та їхня меліоративна ефективність / **Сидоренко С. В.**, Сидоренко С. Г. // Лісівництво і агролісомеліорація. – ХII. : УкрНДІЛГА, 2018. – Вип. 133. – 39-53 с.

2019

1. Біла Ю. М., Сидоренко С. В. Ландшафтна організації території Луганської області / Біла Ю. М., **Сидоренко С. В.** // 9th International youth conference “Perspectives of science and education”: 10th May 2019 New York. Центр наукових досліджень «Solution». 2019. 121-133. ISBN 978-1-77192-403-0
2. Сидоренко С.В., Сидоренко С.Г. Наслідки природних пожеж у захисних насадженнях лінійного типу/ **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г. // Всеукраїнська наукова конференція «Євроінтеграція екологічної політики України» 29 – 31 травня 2019 р. Одеса. ОДЕКУ. 2019. 165-166.
3. Сидоренко С. В. Агрофітоценози полезахисних лісових смуг Лівобережного Лісостепу / Рослини та урбанізація: Матеріали восьмої Міжнародної науково-практичної конференції. 5 березня 2019 рік – Дніпро. Дніпровський державний аграрно-економічний університет, 2019. 147-149.
4. **Сидоренко C. В**., Пастернак В.П., Сидоренко С. Г., Гладун Г. Б. Особливості формування запасів фітомаси та мортмаси в дубових полезахисних лісових смугах третього періоду розвитку. Лісівництво і агролісомеліорація. ХII.: УкрНДІЛГА, 2019. Вип. 134. 39-53 с.
5. Sydorenko S. Growth of common oak (*Quercus robur* L.) in shelterbelts of Left Bank Ukraine. МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЧЕТВЕРТІ АННЕНКОВСЬКІ ЧИТАННЯ (лісівничі та ботанічні дослідження) до 200-ї річниці від Дня народження М.І. Анненкова. 3-4 жовтня 2019 року. Умань**.** 81-83.
6. Сидоренко, С. В., Старченко, О. І., Гладун, Г. Б., & Сидоренко, С. Г. (2019). Вплив лінійних дубових полезахисних насаджень на біогенність чорнозему типового агрогенного використання. Науковий вісник НЛТУ України, 29(8), 60-65. <https://doi.org/10.36930/40290809>
7. Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену: монографія / Колектив авторів за заг. ред. С.М. Ніколаєнка. Київ. Видавництво Ліра-К, 2019. 320 с.
8. Сидоренко С. В. Агроекологічний вплив полезахисних лісових смуг на сучасному етапі їх розвитку. Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (м. Київ, 6-8 листопада 2019 р.). Київ: Видавництво Ліра-К, 2019. 135-136 с.
9. Сидоренко С. В., Сидоренко С. Г. (2019). Оцінювання основних екологічних функцій насаджень в урбанізованих та аграрних ландшафтах навколо великих міст. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу»" (м. Харків, 24-25 жовтня 2019 р.). 33-35 с.
10. Serhii H. Sydorenko, Svitlana V. Sydorenko, Roman V. Hurzhii, Petro P. Yavorovskyi. (2019). Post-fire tree mortality models for planting of different functional purpose. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу»" (м. Харків, 24-25 жовтня 2019 р.). 135-136 с.
11. Сидоренко С.Г., Степанова С. М., Сидоренко С. В., Яворовський П. П., Гуржій Р. В. (2019) Оцінювання запасів наземних горючих матеріалів у міських соснових лісах Харкова. *Матеріали IІІ міжнародної науково-практичної інтернет - конференції "Ефективне функціонування екологічно-стабільних територій у контексті стратегії стійкого розвитку: агроекологічний, соціальний та економічний аспекти".* 12 грудня 2019 року, Полтава. 60 с.
12. FAO 2019, Integrated Natural Resources Management in Degraded Landscapes in the Forest- Steppe and Steep Zones of Ukraine, GCP/UKR/004/GFF.

2020

1. Glossary of forest melioration and agroforestry terms / complied by H. Hladun, L. Herman, V. Shastalo, A. Suska, **S. Sydorenko,** O. Tupchii. Kharkiv: PromArt, 2020. 140 p.
2. Sydorenko, S., **Sydorenko, S.** (2020). Approaches to reducewildfire danger in Ukraine. International Scientific Conference Modern Global Trends in the Development of Innovative Scientific Researches: Conference Proceedings, March 20th, 2020. Riga, Latvia: Baltija Publishing. 114-117 pages.
3. **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г. Альтернативні індикатори виявлення зони захисного впливу полезахисних смуг методами ДЗЗ. *Збірник матеріалів ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»* 26 червня 2020, Полтава, 190 с.
4. Сидоренко С. В. Патологічні процеси полезахисних смуг за участю дуба звичайного. *Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників*, 16 червня 2020 р. / Редкол.: Непочатенко О. О. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві», 2020. С. 93–96.
5. **Sydorenko, S. V**., Korsovetskyi, V. O., Sydorenko, S. H., & Hladun, H. B. (2020). Seasonal and daily formation of the shading zone in the edge part of dense field shelterbelts. *Forestry and Forest Melioration*, (136), 83-94. https://doi.org/10.33220/1026-3365.136.2020.83
6. **Sydorenko, S. V**., Zinchenko, O. V., Skrylnyk, Y. Y., Kukina, O. M., & Sydorenko, S. H. (2020). Entomocomplex and health condition of forest shelterbelts of the State Enterprise “Elitne Research Farm of Plant Production Institute named after V. Ya. Yuryev of NAAS”. *Forestry and Forest Melioration*, (136), 184-193. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.136.2020.184>
7. Iryna M. Koval, **Svitlana V. Sydorenko**, Serhii H. Sydorenko, Nadiya V. Maksymenko, and Nadiya I. Cherkashyna. (2020). Differences in response of radial growth of pedunculate oak (Quercus robur l.) to climate change in shelterbelt and forest stand in the forest-steppe zone of Ukraine. Forestry ideas, 2020, Vol. 26, No. 1. 224–235.
8. Бондар, О. Б., Румянцев, М. Г., Кобець, О. В., **Сидоренко, С. В**., & Ющик, В. С. (2020). Сучасний стан дубових насаджень на притоках Ворскли у межах Сумської області та особливості їхнього природного відновлення. *Науковий вісник НЛТУ України*, 30(4), 19-24. <https://doi.org/10.36930/40300403>
9. Сидоренко, С. В. (2020). Вплив полезахисних лісових смуг на чисельність актиноміцетів чорнозему типового. *Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві: матеріали ХІV наукової конференції молодих вчених* (м. Чернігів, 27–28 жовтня 2020 р.) / Національна академія аграрних наук України, Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва. Чернігів :видавець Брагинець О. В., 2020. С. 101-103.
10. **Сидоренко, С. В.,** Сидоренко, С. Г., & Гладун, Г. Б. Формування зони затінення в приузлісній частині полезахисних лісових смуг. (2020). *Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства*. *Збірник тез ІХ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції.* Умань, 15 жовтня 2020 року. / Під ред. д.е.н. О.О.Непочатенко. Ред.-вид. відділ УНУС, Умань, 51-52 с.
11. **Сидоренко, С. В.,** Сидоренко, С. Г. (2020). Економічне оцінювання екологічних послуг полезахисних насаджень у контексті прийняття управлінських рішень. *Матеріали Другої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України*», 22 жовтня 2020 р. Одеса, Одеський державний екологічний університет. С. 96-98. / Sydorenko, S.; Sydorenko, S. Economic evaluation of ecological services of field protection plantations in the context of management decision-making. Proceedings of the Second All-Ukrainian Scientific and Practical Conference “European Integration of Environmental Policy of Ukraine”, Odessa, Ukraine, 22 October 2020. (In Ukrainian).
12. Сидоренко, С. В. (2020). Управління зоною пригнічення лісових смуг: ефективні методи комбінованого режиму ведення господарства. *«Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, лісовому та садово-парковому господарстві»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції*, 30 жовтня 2020 року. Білоцерківський НАУ. С. 34-36.
13. Высоцкая Н.Ю., Тарнопильский П.Б., **Сидоренко С.В.** Современное состояние и эффективность защитных лесных насаждений различного целевого назначения в степи Украины. *Лесные экосистемы: современные вызовы, со-стояние, продуктивность и устойчивость: Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Института леса НАН Беларуси* (Гомель, 13-15 ноября 2020 г.) / Институтлеса НАН Беларуси; редколлегия: А.И. Ковалевич и др. Гомель: Институт леса НАН Беларуси, 2020. 484 с. (С. 216-220).
14. **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г. Полезахисні лісові смуги в контексті розвитку агролісівництва та комплексного використання сільськогосподарських земель. *Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф.* (м. Полтава, 20 листопада 2020). Полтава : РВВ ПДАУ, 2020. 161 с. ( Науково-практична конференція є частиною науково-дослідної теми «Формування стратегії еко-інноваційного розвитку виробництва органічної продукції як складової економічної та продовольчої безпеки України» Полтавської державної аграрної академії (номер державної реєстрації 0119U103942 від 13.12.2019 р.).). С. 148-150.
15. Сидоренко С. Г., Ющик В. С., **Сидоренко С. В.,** Румянцев М. Г. Особливості лісовідновлення на згарищах. *Охорона довкілля: зб. наук. статей ХVI Всеукраїнських наукових Таліївських читань.* Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. 168 с. С. 125-127. ISBN 978-966-285-670-5
16. Сидоренко С. Г., **Сидоренко С. В.** Пожежні режими Лівобережного Лісостепу. Коротка характеристика. *Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених* (28 – 29 листопада 2020 р., м. Харків, Україна). – Харків, 2020. – 232 с.
17. Сидоренко С. Г., **Сидоренко С. В.** Удосконалення системи прогнозування постпірогенного розвитку соснових лісів.*Третя Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» : збірник матеріалів* (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. С. 896-897. 960 с. ISBN 978-966-289-438-7
18. **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г. Фактична захищеність полів з урахуванням сучасного стану полезахисних лісових смуг Лівобережного Лісостепу України. *Третя Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»: збірник матеріалів* (22-23 жовтня 2020, м. Херсон, Україна) Херсон: «ОЛДІ-ПЛЮС», 2020. С. 566-568. 960 с. ISBN 978-966-289-438-7
19. Сидоренко С. Г., **Сидоренко С. В.** Аналіз горимості лісів України як передумова лісопожежного районування. *Forestry and Forest Melioration*, (136), 91-101. https:// doi.org/10.33220/1026-3365.137.2020.91
20. **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г. Снегораспределение в полезащитных лесных полосах Левобережной лесостепи Украины. *Молодежь и инновации – 2020: материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых. В 2 ч. Ч. 1* / редкол.: В. В. Великанов (гл. ред.) [и др.]. Горки: БГСХА, 2021. 208 с.

2021

1. Serhii Sydorenko, Volodymyr Voron, Iryna Koval, **Svitlana Sydorenko**, Maksym Rumiantsev, Roman Hurzhii. Postfire tree mortality and fire resistance patterns in pine forests of Ukraine*. Cent. Eur. For. J.* 67 (2021) 21–29. DOI: 10.2478/forj-2020-0029
2. **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г. Мікрокліматорегулювальні функції полезахисних лісових смуг як один з інструментів пом’якшення локальних впливів змін клімату. *Збірник тез ІV Міжнародної науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»*, квітень 2021 року. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2021. 203-206 с.
3. **Сидоренко С. В.,** Сидоренко С. Г., Гладун Г. Б., Суска А. А. Оптимізація екологічної компоненти агроландшафтів лісомеліоративними методами. *Матеріали ІІI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ»* 22 квітня 2021 року. ХНУМСГ. Харків, 2021. 118-122.
4. Сидоренко С. Г., **Сидоренко С. В.** Виділення ділянок під природнє лісовідновлення після особливо великих пожеж засобами ГІС та методами дистанційного зондування Землі.*Аспекти сталого розвитку лісового, сільського, водного та енергетичного господарств зони Полісся України : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції* (08 квітня 2021 р.). Житомир : ЖАТК, 2021.
5. Висоцька Н. Ю., Калашніков А. О., **Сидоренко С. В.**, Сидоренко С. Г. , Юрченко В. А. Екосистемні функції полезахисних лісових смуг як основа компенсаційних механізмів запровадження заходів щодо їхнього створення та утримання.
6. Коваль І. М., Ворон В. П., Сидоренко С. Г., Мельник Є. Є., Бологов О. В., Борисова В. Л., Кошеляєва Я. В., **Сидоренко С. В.** Дендроіндикація лісових екосистем Полісся та Лісостепу. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років). Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (23–24 червня 2021 року, м. Харків).* Харків: Планета-Прінт, 2021. 189-192 с.
7. Сидоренко С. В. Фактична дальність захисного впливу полезахисних лісових смуг із урахуванням їхнього сучасного стану. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років). Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (23–24 червня 2021 року, м. Харків).* Харків: Планета-Прінт, 2021. 136-138 с.
8. **Сидоренко С. В.,** Гладун Г. Б., Сидоренко С. Г. Регіональні показники фактичної захисної лісистості агроландшафтів України. *Проблеми природокористування, сталого розвитку та техногенної безпеки регіонів. Матеріали ІХ міжнародної науково-практичної конференції; м. Дніпро, Україна, 06-07 жовтня 2021 р. / Редкол.: О.О. Скрипник (голов. ред.) та ін.* Дніпро: ІППЕ НАН України, 2021. 64-67 с.
9. **Svitlana SYDORENKO**, Hryhorii HLADUN, Serhii SYDORENKO. Shelterbelt systems as a means of mitigating the negative effects of climate change on agricultural landscapes. *Proceedings of abstracts from the international scientific conference ENVIRO 2021, held under the auspices of the dean of Horticulture and Landscape Engineering Faculty,* Slovak University of Agriculture in Nitra. SUA in Nitra, 2021. P. 20. DOI: <https://doi.org/10.15414/2021.9788055224084> ISBN 978-80-552-2408-4
10. Serhii SYDORENKO, Volodymyr VORON, **Svitlana SYDORENKO**, Iryna KOVAL, Yevhen MELNYK. Forest fire risks in Ukraine in the context of climate change. *Proceedings of abstracts from the international scientific conference ENVIRO 2021, held under the auspices of the dean of Horticulture and Landscape Engineering Faculty,* Slovak University of Agriculture in Nitra. SUA in Nitra, 2021. P. 24. DOI: <https://doi.org/10.15414/2021.9788055224084> ISBN 978-80-552-2408-4
11. Sydorenko Ser., **Sydorenko Sv.** First steps for creating a national forest fire zoning in Ukraine // *Innovations and prospects of world science. Proceedings of the 3th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada.* 2021. Pp. 15-17. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiyainnovations-and-prospects-of-world-science-4-6-noyabrya-2021-goda-vankuverkanada-arhiv/>
12. Yevhen MELNYK, Vladimir VORON, Iryna KOVAL, **Serhii SYDORENKO**. The influence of climate on the occurrence of forest and landscape fires in the left-bank forest steppe of Ukraine. *Proceedings of abstracts from the international scientific conference ENVIRO 2021, held under the auspices of the dean of Horticulture and Landscape Engineering Faculty,* Slovak University of Agriculture in Nitra. SUA in Nitra, 2021. P. 38. DOI: <https://doi.org/10.15414/2021.9788055224084> ISBN 978-80-552-2408-4