**СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ**

1. І. М. Патлай, С. І. Мусієнко. Інтродукція модрини європейської в південній частині Лівобережного лісостепу України // Вісник ХДАУ - Харків, 1999. *-* Вип. 2. - С 273 - 279.

2. І. М. Патлай, П. Т. Журова, С. І. Мусієнко. Перспективні інтродуценти в південному Лівобережному лісостепу України // Лісівництво та агромеліорація. - Харків: РВН «Оригінал». - 1999. - Вип. 94. - С 88 - 92.

3 І. М. Патлай., С. І. Мусієнко. Інтродукція ялини звичайної у південній частині Лівобережного лісостепу України // Науковий вісник НАУ . - К., 1999.-Вип. 17-С 50-54.

4. С. А. Лось, С. І. Мусієнко, О. В. Шнуренко. Висотно-екологічні культури ялівцю віргінського на території дендрологічного парку УкрНДІЛГА // Науковий вісник НАУ . - К., 1999. - Вип. 17. - С 162-167.

5. І. М. Патлай, С. А. Лось, С. І. Мусієнко. Хвойні екзоти з Америки // Сільський журнал. - 1999. - № 3. - С 14.

6. И. Н. Патлай, П. Т. Журова, Ю. И. Гайда, С. И. Мусиенко. Интродуценты лесообразующих видов в коллекционных и производственных культурах в равнинной части Украины // Генетика и селекция - на службе лесу: Тез. докл. Международн. научн. - практич. конф. - Воронеж: Изд-во «Родная речь», 1996. С. 72.

7. С. И. Мусиенко, Ю. А. Качмар. Перспективы использования интродуцированных видов дуба в пойменных лесах Левобережья Украины // Дуб - порода третьего тысячелетия: Сборник научных трудов Института леса Национальной А Н Беларуси. - Гомель, 1998. - Вып. 48. - С. 202-205.

8. С. І. Мусієнко. Підвищення продуктивності лісів Харківщини шляхом \ інтродукції // Актуальні проблеми сучасної науки у дослідженнях молодих вчених м. Харкова: Збірник доповідей першої міської науково-практичної конференції. - Харків: Видавництво «Бізнес-Інформ», 1997 . - С 174-176.

9. С. А. Лось, С. І. Мусієнко. Попередні результати випробувань живцевих інтродуцентiв у Харківській області. С. 62 - 67. Проблеми екології лісів і лісокористування на Поліссі України, Житомир 2002. Вип. 3 (9). Житомир: Волинь, 2002 .-151с.

10. М. І. Ониськів, С. І. Мусієнко, Я. Д. Фучило, М. В. Ситна. Ялина звичайна у південній частині Лівобережного лісостепу України. Національний аграрний університет. - С 247 - 255. Науковий вісник Національного аграрного університету // Редкол: Д. О. Мельничук ( відп. ред.) та ін. - К., - 2002- Вип. 50 . - 360 с.

11. Л. І. Ткач, Г. Б. Гладун, С. І. Мусієнко, В. П. Кривобоков, М. М. Коротков. Сучасний стан і ефективність використання інтродукованих порід для захисного лісорозведення. - С 212 - 219. Науковий вісник Національного аграрного університету // Редкол.: Д. О. Мельничук (відп. ред.) та ін. - К., Національний аграрний університет. - Вип. 70. - Лісівництво. - 2004. - 319 с.

12. С. І. Познякова, В. А. Лук’янець, С. І. Мусієнко. Типологічна і природна структура деревостанів у найпоширеніших лісорослинних умовах Харківщини. С. 79-80. Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку. Матеріали XI Погребняківських читань (10-12 жовтня 2007 р., м. Харків), Харків, УкрНДІЛГА, 2007. - 254 с.

13. М. М. Ведмідь, О. П. Андрущенко, С. І. Мусієнко. Міністерство аграрної Політики України, Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва « Актуальні проблеми підвищення якості національної аграрної освіти відповідно до вимог Булонської Конвенції». Матеріали XVI навчально-методичної конференції науково-педагогічних працівників, присвяченої 190 - річчю Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаева (Харків, НАУ, 15-17 лютого 2006 p.). С. 72-73.

14. С. І. Мусієнко, А. Г. Булат. Плантаційне лісовирощування. Методичні вказівки до виконання методично-практичних занять з проектування плантаційних лісових культур. Для студентів спеціальності 6090103 «Лісове і садово-паркове господарство», Харків. - 2008. Міністерство аграрної політики України, Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаева. Затверджено радою ННІ земельних ресурсів і лісу ( протокол № 9 від 28.05. 2008 p.) 35 с.

15. С. І. Мусієнко, А. Г. Булат. Перспективи розвитку плантаційного лісорозведення. - с 125-127. Державний комітет лісового господарства "України, Національна академія наук України, УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького. Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи. Матеріали наукової конференції присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДІЛГА (12-14 жовтня 2010 р., м. Харків) - Харків; УкрНДІЛГА, 2010.- 239 с.

16. С. І. Мусієнко, О. Ф. Попов, М. В. Любчич. Стан дібров Харківської області та перспективи ведення господарства в них. -с. 150-154. Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. - Вип. 12. - Технічні науки, сільськогосподарські науки, економічні науки. - 2012. -291 с.

17. Л. С. Луначевський, В. А. Лук’янець, С. І. Мусієнко. Вплив рубок догляду різної інтенсивності на таксаційні показники дубових деревостанів в умовах свіжого груду // Лісівництво та агромеліорація. - Харків: УкрНДІЛГА. - 2015. - Вип.. 126. – С. 66 - 73.

18. С. І. Мусієнко, Л. С. Луначевський, В. А. Лук’янець. Результати обстеження деяких перспективних інтродуцентів у ДП «Харківська ЛНДС» // Лісівництво та агромеліорація. - Харків: УкрНДІЛГА. - 2015. - Вип. 127. – С. 73 - 77.

19. М. М. Ведмідь, С. І. Мусієнко, В. М. Угаров, С. В. Яценко. Інтенсивність росту часткових культур дуба звичайного при суцільному способі реконструкції насадження у лісостеповій частині Харківської області // Лісівництво та агромеліорація. - Харків: УкрНДІЛГА. - 2015. - Вип.. 127. – С. 119 - 123.

20. І. М. Усцький, С. І. Мусієнко, П. А. Никитюк. Поширення патологічних процесів у лісах України за період 1991 – 2009 рр. // Лісівництво та агромеліорація. - Харків: УкрНДІЛГА. - 2015. - Вип. 127. – С. 193 - 204.

21. В. П. Ткач, О. І. Лялін, С. І. Мусієнко, Л. І. Ткач, В. В. Бабенко. Перспективи використання інтродуцентів для поліпшення видового різноманіття міських лісів // Проблеми архітектури та містобудування в умовах глобалізації: Тез. докл. Міжнародн. наук. – тех. конф. – Харків: Видавн. «Форт», 2016. С. 197 - 198.

22. О. Б. Бондар, С. І. Мусієнко, Л. І. Ткач. Розвиток лісової типології в Україні // Proceedings of the International Scientific and Practical Conference “WORLD SCIENCE”, №12 (16), Vol. 2, December 2016, Ajman, UAE. P. 5 – 7.

23. О. Б. Бондар, С. І. Мусієнко, Л. І. Ткач. Роль лісів та групування типів лісу на водозборах рік // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2016. - №11(38). – С 58 – 61.

24. О. І. Лялін, Л. І. Ткач, С. І. Мусієнко, В. В. Бабенко. Ландшафтна характеристика території дендропарку «Володимирівський» ДП «Гутянське ЛГ» Харківського ОУЛМ // Актуальні проблеми озеленення населених місць: Тез. докл. Міжнародн. наук. – практ. конф. – Біла Церква: БНАУ, 2017, С. 93 - 95.

25. О. Б. Бондар, Л. І. Ткач, І. С. Лісіна, М. С. Колєнкіна, С. І. Мусієнко. Лісівничо-екологічний аналіз насаджень Populus alba та Populus nigra на ріках Лівобережного лісостепу України // Ukrainian Jornal of Ecology. – 2017. – 7(1). – С. 84 – 91.

26. С. І. Мусієнко, В. В. Бабенко. Дослідження стану та структури міських лісів Харківської області // Колесніковські читання: Тез. докл. Всеукраїнськ. наук. – практ. конф. – Харків: ХНУМГ, 2017, С. 66 - 69.

27. (1) Sergiy Musienko 1, Volodymyr Luk’yanets 2, Oksana Tarnopylska 1, 2 \*,Oleksii Kobets 2, Vira Babenko 1. Merchantability and assortment structure of pine stands affected by root rot in the Volyn Polissya region, Ukraine. Еnt. Eur. For. J. 64 (2018) 96–103.

28. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Лісова селекція» (для студентів 3 курсу денної форми навчання за напрямом підготовки 6.090103 – Лісове і садово-паркове господарство) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад.: С. І. Мусієнко. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 19 c.

29. Конспект лекцій з дисципліни «Лісова селекція» (для студентів 3 курсу денної форми навчання за напрямом підготовки 6.090103 – Лісове і садово-паркове господарство) / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 78 с.

30. Конспект лекцій з дисципліни «Інтродукція та адаптація декоративних рослин» (для студентів 3 курсу денної форми навчання за напрямом підготовки 6.090103 – Лісове і садово-паркове господарство) / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 69 с.

31. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Лісовідновлення та лісорозведення» для студентів 2 курсу денної форми навчання за спеціальністю 206 Садово – паркове господарство / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 132 с.

32. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Ентомологія» для студентів 1 курсу денної форми навчання за спеціальністю 206 Садово – паркове господарство / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 223 с.

33. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Фітопатологія» для студентів 1 курсу денної форми навчання за спеціальністю 206 Садово – паркове господарство / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 306 с.

34. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Експлуатація садово-паркових об’єктів» для студентів спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва уклад.: С. І. Мусієнко, О. П. Трунов – Харків: ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2016. – 47 c.

35. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Експлуатація садово-паркових об’єктів» для студентів спеціальності 8.09010301 «Лісове господарство». Харківський національний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва уклад.: О. П. Трунов, С. І. Мусієнко – Харків: ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2016. – 39 c.

36. Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять із навчальної дисципліни «Ентомологія» (для студентів 1 курсу денної форми навчання спеціальності 206 – Садово-паркове господарство) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. С. І. Мусієнко – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 36 с.

37. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи та проведення практичних занять із навчальної дисципліни «Ентомологія» (для студентів 1 курсу денної форми навчання спеціальності 206 – Садово-паркове господарство) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : С. І. Мусієнко – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 46 с.

38. Лісова кліматологія : конспект лекцій для студентів денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 206 – Садово-паркове господарство / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 103 с.

39. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи та проведення практичних занять із дисципліни «Лісова кліматологія» (для студентів 1 та 2 курсів денної форми навчання спеціальності 206 – Садово-паркове господарство) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. С. І. Мусієнко – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 34 c.

40. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи, проведення лабораторних занять і виконання розрахунково-графічних робіт із навчальної дисципліни «Лісовідновлення та лісорозведення» (для студентів 2 курсу денної форми навчання спеціальності 206 – Садово-паркове господарство / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : С. І. Мусієнко – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 62 c.

41. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи та проведення практичних робіт із навчальної дисципліни «Фітопатологія» (для студентів 1 курсу денної форми навчання спеціальності 206 – Садово-паркове господарство) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. С. І. Мусієнко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 24 с.

42. (2) Oksana Tarnopilska (1,2), Sergiy Musienko (2)\*, Oleksandr Lyalin (2), Ludmila Tkach (2), and Vira Babenko (2). Тhe effect of alternative thinning regimes on growth and stability of scots pine plantations in southern forest-steppe in ukraine. forestry ideas, 2018, vol. 24, no 1 (55): 51 –72

43. (3) S. Musienko 1, O. Lyalin 1, L. Tkach 1, V. Babenko 1, M. Sułkowska 2 Characteristics and current situation of urban forests in Kharkiv region. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2018, Vol. 60 (3), 183–191. (22 June 2018 / Accepted 13 August 2018).

44. О. П. Трунов, М. С. Колєнкіна, С. І. Мусієнко, О. М. Тарнопільська С. І. Скаковський. Динаміка популяцій воронових і їхній вплив на мисливську фауну луганської області. с. 26-31. Науковий вісник НЛТУ України : збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 2. 150 с.

45. (4) Rumiantsev, M., Luk’yanets, V., Musienko, S., Mostepanyuk, A., Obolonyk, I. 2018. Main problems in natural seed regeneration of pedunculate oak (Quercus robur L.) stands in Ukraine. – Forestry Studies | Metsanduslikud Uurimused 69, 00-00, ISSN 1406-9954. Journal homepage: <http://mi.emu.ee/forestry.studies>.

46. (5) Volodymyr Lukyanets, Anatoliy lisnyak, Oksana Tarnopilska, Sergey Musienko, Alla Garbuz, Alexey Kraynukov. Рhysical and chemical properties of soils in potential approaches of Volynic Polisse, violated by root sponge. – Folia Geographica. Volume 61, 2019, No.1, 98–119

47. Експлуатація садово-паркових об’єктів: конспект лекцій для студентів денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 206 – Садово-паркове господарство / С. І. Мусієнко ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 94 с.

48. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи та проведення практичних занять із навчальної дисципліни «Експлуатація садово-паркових об’єктів» (для студентів 1 курсу денної форми навчання спеціальності 206 – Садово-паркове господарство) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. С. І. Мусієнко – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 45с.

49. (6) Volodymyr Luk’yanets, Oksana Tarnopilska, Iryna Obolonyk, Serhiy Musienko, Vira Bondarenko, and Maryna Kolenkina. The impact of heterobasidion root rot on the density, growing stock volume, and health condition of Scots pine and silver birch stands in Volyn Polissya zone, Ukraine. – Forestry ideas, vol. 25, 2019, No.1 (57), 70–90.

50. С. І. Мусієнко, В. В. Бондаренко, А. С. Бездітко. Перспективні інтродуценти для озеленення в Харківському ботанічному саду. МАТЕРІАЛИ Всеукраїнської науково-практичної конференції «КОЛЕСНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ», присвяченої пам’яті професора О. І. Колесникова (16-17 жовтня 2018 р.). С. 87-90.

51. С. І. Мусієнко. Рекреаційне лісівництво: конспект лекцій (для студентів денної та заочної форм навчання освітнього рівня «бакалавр» за спеціальністю 206 – Садово-паркове господарство) / С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 165 с.

52. Промислові методи лісовирощування: Навчальний посібник / С. І. Мусієнко, Г. Б. Гладун, А. Г. Булат, А. А. Суска, О. М. Тупчій. Харків. ТОВ «ПромАрт», 2019.– 82 с.

53.(7) V. Tkach, M. Rumiantsev, O. Kobets, V. Luk’yanets, S. Musienko. Ukrainian plain oak forests and their natural regeneration. – Forestry Studies | Metsanduslikud Uurimused 71, 2019. С. 17–29.

54. (8) V. Tkach, O. Tarnopilska, O. Kobets, V. Luk’yanets, M. Rumiantsev, I. Obolonyk, S. Musienko. Harmfulness of root rot in the stands planted on formerly arable land and clear-cuts after annosum-infected pine forests in Chernihiv Polissya physiographic region of Ukraine – Central European Forestry Journal, 2020, vol. 66, No 1, Р 37–48.

55. (9) S. Musienko, O. Lyalin, L. Tkach, V. Bondarenko, M. Kolenkina, O. Kolchanova. State and structure of urban forests in Kharkiv region /. // Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, Vol. 62 (1), Instytut Badawczy Leśnictwa Forest Research Institute, Poland. – 2020. – С. 46 – 52.

56. О. І. Лялін, О. М. Тарнопільська, Л. І. Ткач, С. І. Мусієнко, В. В. Бондаренко.Схожість, збережуваність і стан сіянців сосни звичайної (*pinus sylvestris* l.), вирощених у контейнерах. Науковий вісник НЛТУ України: збірник наукових праць. Львів, 2020, том 30, № 2. С. 44 – 48.

57. (10) Sergiy Musienko, Oleksandr Lyalin, Ludmila Tkach, Vira Bondarenko\*, Marina Kolenkina, and Oksana Tarnopilska. Water-conservation and protective functionsof ukrainian forests in catchment areas. [Forestry Ideas, 2020, Vol. 26, No 1](https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?journalFilter=66). С. 30 – 45.

58. Відтворення лісів в Україні: Навчальний посібник / С. І. Мусієнко, Г. Б. Гладун, А. А. Суска, О. М. Тарнопільська. Харків. ТОВ «ПромАрт», 2020.– 143 с.

59. Лісова селекція: Навчальний посібник / А. А. Суска, С. І. Мусієнко, Харків. ТОВ «ПромАрт», 2020.– 120 с.

60. О. І. Лялін, В. В. Бондаренко, С. І. Мусієнко, О. М. Тарнопільська, Л. І. Ткач, А. В. Бабенко, (2020). Сучасний стан насаджень дендропарку «Володимирівський» ДП «Гутянське лісове господарств»та перспективи його розвитку. Науковий вісник НЛТУ України, т. 30 (4), С 62–66. <https://doi.org/10.36930/40300411>.

61. С. І. Мусієнко, В. В. Бондаренко, О. М. Тарнопільська, М. Г. Румянцев, О. В. Кобець, В. А. Лук’янець. Стан рекреаційно-оздоровчих лісів Харківщини // Лісівництво та агромеліорація. – Харків: УкрНДІЛГА. – 2020. – Вип.. 136. – С. 12 – 19.

62. Sergiy Musienko, Maksym Rumiantsev. [Condition of recreational and health-improving forests in left-bank Ukrainе E](http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/63/1192/2588-1). Publishing House “Baltija Publishing”. 2020/10/22. С. 57–61.

63. Musienko Sergiy, Maksym Rumiantsev. Аge distribution of oak stands within the left-bank forest-steppe, Ukraine, broken down by forest categories. The 1st International Electronic Conference on Forests – Forests for a Better Future: Sustainability, Innovation, Interdisciplinarity. 12 November 2020. 4 с.

64. С. І. Мусієнко, В. С. Ющик, М. Г. Румянцев. Лісівнича оцінка насаджень в умовах свіжого дубового дубово-соснового субору ДП «Жовтневе ЛГ». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку», присвяченої пам’яті професора Ю. В. Пилипенка (22-23 жовтня 2020 р.). Херсон. С. 453–456.

65. С. І. Мусієнко, В. А. Лук’янець, В. В. Бондаренко, М. Г. Румянцев, О. В. Кобець. Типологічне різноманіття рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України. Науковий вісник НЛТУ України, т. 30 (5), 2020р, С 31–35.

66. Мусієнко С. І., Ющик В. С., Румянцев М. Г., Тарнопільська О. М., Бондаренко В. В. Досвід створення соснових насаджень у ДП «Жовтневе ЛГ» та їхній сучасний стан. Новації, стан та розвиток лісового і садово-паркового господарства: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених (9–10 грудня 2020 р.). Харків: ХНАУ, 2020. С. 29–30.

67. (11) Maksym Rumiantsev1, Volodymyr Luk’yanets1, Oleksii Kobets1, Iryna Obolonyk1, Oksana Tarnopilska1, Svitlana Poznіakova 2, Sergiy Musienko1,Olha Tupchii 3. Distribution and natural regeneration of Tilia cordata Mill. in Ukrainian plain forests in a changing climate. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2021, Vol. 63 (2), 125–137.

68. В. В. Барбашин, В. О. Росоха, С. І. Мусієнко. Забезпечення сталого функціонування об’єкта господарювання в умовах надзвичайних ситуацій: конспект лекцій (для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 263 – Цивільна безпека освітніх програм «Цивільний захист», «Охорона праці», «Аудит та консалтингова діяльність у галузі охорони праці», денної форми навчання за спеціальністю 206 – Садово-паркове господарство освітньої програми «Садово-паркове господарство»). Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 82 с.

69. Тарнопільська О. М., Лук’янець В. А., Кобець О. В. , Бондаренко В. В. , Мусієнко С. І., Румянцев М. Г. Ріст, стан і продуктивність пристиглих штучних насаджень сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) різної густоти в умовах Північного Степу. Збірник тез. 23-24 червня 2021 року. Міжнародна науково-практична конференція «Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку», присвячена 90-річчю від часу заснування Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького.

70. С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. В. Бондаренко, В. А. Лук’янець, О. В. Кобець. Особливості лісового фонду рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України // Лісівництво та агромеліорація. – Харків: УкрНДІЛГА. – 2021. – Вип. 138. – С. 9 – 17.

71. С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, В. В. Бондаренко. Стан і продуктивність дубових насаджень Лісостепу Харківщини. Ліс, наука, молодь: матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. конф. (24 листопада 2021 р.). – Житомир: Поліський національний університет, 2021. – 257 с – С. 155 – 156.72. С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, В. В. Бондаренко. Стан і продуктивність дубових насаджень Лісостепу Харківщини. Науковий вісник НЛТУ України, т. 31 (5), 2021 р, С 54–59.

73. С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, В. В. Бондаренко, В. С. Ющик. Стан і продуктивність соснових насаджень Лісостепу Харківщини. Науковий вісник НЛТУ України, т. 31 (6), 2021 р, С 41–47.