**СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**

**Кобця Олексія Володимировича**

1. **Кобець О. В.** Динаміка таксаційних показників дубових насаджень Великоанадольського масиву за 1973–2006 рр. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2011. Вип. 118. С. 111–115.
2. **Кобець О. В.** Продуктивність корінних деревостанів переважаючих типів лісу Великоанадольського лісового масиву. *Науковий вісник Луганського національного аграрного університету. Серія: «Сільськогосподарські науки»*. Луганськ : Елтон-2, 2011. Вип. 25. С. 100–103.
3. **Кобець О. В.** Великоанадольський лісовий масив. Сучасний стан. *Проблеми сталого розвитку агросфери*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 195-річчю від дня заснування ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2011. С. 235–236.
4. **Кобець О. В.** Аналіз таксаційних показників дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву за період 1973–2006 рр. *Науковий вісник Луганського національного аграрного університету. Серія: «Сільськогосподарські науки»*. Луганськ : Елтон-2, 2012. Вип. 36. С. 78–84.
5. **Кобець О. В.** До 170-річчя Великоанадольського лісового масиву. *Екологізація сталого розвитку і ноосферна перспектива інформаційного суспільства*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2012. С. 88–89.
6. Ведмідь М. М., **Кобець О. В.**, Луначевський Л. С., Тарнопільська О. М., Мотошков О. В., Лозицький В. Г. Особливості ходу росту модальних соснових деревостанів, створених на староорних землях в умовах Новгород-Сіверського та Чернігівського Полісся. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2012. Вип. 121. С. 25–33.
7. Головач Р. В., Луначевський Л. С., **Кобець О. В.** Сучасний стан деревостанів дуба звичайного Лівобережного Лісостепу України. *Наука на службі сільського господарства». Секція «Лісове господарство»*: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Миколаїв: Миколаївська ДСДС ІЗЗ, 2013. Т. 2. С. 55–56.
8. **Кобець О. В.** Стан та продуктивність насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Ліси, парки, технології: сьогодення та майбутнє*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 28–29 березня 2013 р. Київ : НУБіП, 2013. С. 107–108.
9. Распопіна С. П., Тарнопільська О. М., ЛукʼянецьВ. А., **Кобець О. В.** Лісові насадження та особливості ґрунтів у осередках поширення кореневої губки на староорних землях Східного Полісся. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2013. Вип. 23.13. С. 64–73.
10. Ведмідь М. М., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.,** Зуєв Є. В., Лозицький В. Г. Стан, продуктивність та товарно-сортиментна структура соснових і березових насаджень першого покоління на староорних землях Східного Полісся. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2013. Вип. 122. С. 12–23.
11. **Кобець О. В.,** Кобець А. В. Продуктивність та лісорослинний потенціал дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Лісова типологія: наукові, виробничі, навчальні аспекти розвитку:* матеріали читань з нагоди дня народження Б. Ф. Остапенка. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2014. С. 56–59.
12. Салогуб Р. В., **Кобець О. В.**, Васильєва О. О. Закономірності росту і продуктивність соснових деревостанів в умовах байрачного Степу. *Биоразнообразие и устойчивое развитие:* материалы докладов ІІІ Международной научно-практической конференции, 15–19 сентября 2014 г. Симферополь : Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, 2014. С. 316–317.
13. **Кобець О. В.** Аналіз рубок формування та оздоровлення лісів, проведених в насадженнях Великоанадольського лісового масиву за період 1974–2013 рр. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2014. Вип. 124. С. 13–21.
14. Кобець А. В., **Кобець О. В.** Рубки формування і оздоровлення лісу в дубових насадженнях Великоанадольського лісового масиву. *Екологізація сталого розвитку інформаційного суспільства*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів, аспірантів, 5–6 листопада 2014 р. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2014. С. 134–137.
15. **Кобець О. В.** Санітарний стан дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2015. Вип. 126. С. 44–51.
16. **Кобець О. В.** Санітарний стан дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Лісівнича наука в контексті сталого розвитку*: матеріали наукової конференції, присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г. М. Висоцького, 90-річчю від дня народження професора П. С. Пастернака та 85-річчю від часу заснування Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького, 29–30 вересня 2015 р. Харків : УкрНДІЛГА, 2015. С. 34–35.
17. **Кобець О. В.** Хід росту модальних дубових деревостанів Великоанадольського лісового масиву та використання ними лісорослинного потенціалу. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2015. Вип. 25.10. С. 54–59.
18. Ткач В. П., **Кобець О. В.** Особливості росту та формування штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2015. Вип. 127. С. 31–42.
19. Ткач В. П., Румянцев М. Г., Чигринець В. П., Лукʼянець В. А., **Кобець О. В.** Особливості природного насіннєвого відновлення в умовах свіжої кленово-липової діброви Лівобережного Лісостепу. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2015. Вип. 127. С. 43–52.
20. **Кобець О. В.** Особливості росту та формування штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці*: матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих учених, 10 травня 2016 р. Умань : Уманський національний університет садівництва, 2016. С. 160–162.
21. **Кобець О. В.,** Ткач В. П. Типологічна і просторова структура штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву та їхнє відновлення. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2016. Вип. 128. С. 28–38.
22. Румянцев М. Г., Солодовник В. А., Чигринець В. П., Луначевський Л. С., **Кобець О. В.** Особливості формування і відтворення природних лісостанів дуба звичайного Лівобережного Лісостепу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2016. Вип. 128. С. 63–73.
23. **Кобець О. В.** Особливості просторової структури штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Ліс, наука, молодь*: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, присвяченої 15-річчю факультету лісового господарства, 23 листопада 2016 р. Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2016. С. 208–209.
24. Ткач В. П., **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г. Кліматорегулювальні функції дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2016. Вип. 129. С. 59–68.
25. **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г. Екологічні функції дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Contribution of young scientists on forestry, wood processing technologies and horticulture*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, 11–12 травня 2017 р. Київ : ННІ лісового і садово-паркового господарства Національного університету біоресурсів і природокористування України, 2017. С. 19–20.
26. **Кобець О. В.** Особливості стану, росту і формування дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву: автореф. … канд. с.-г. н.: 06.03.03 «Лісознавство і лісівництво». УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького. Харків, 2017. 24 с.
27. **Кобець О. В.** Особливості стану, росту і формування дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву: дис. … канд. с.-г. н.: 06.03.03 «Лісознавство і лісівництво». УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького. Харків, 2017. 229 с.
28. Ткач В. П., **Кобець О. В.,** Бородавка В. О. Великоанадольський лісовий масив: історія і сучасність. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2017. Вип. 130. С. 26–39.
29. Лук’янець В. А., **Кобець О. В.**, Тарнопільська О. М., Румянцев М. Г. Стан соснових насаджень ДП «Городоцьке ЛГ» та ефективність використання ними лісорослинного потенціалу. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2017. Вип. 130. С. 70–76.
30. **Кобець О. В.** Стан та продуктивність дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Екологія Донбасу: уроки історії та виклики сьогодення:* матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам’яті В. Є. Граффа, 10–11 жовтня 2017 р., ДонНУ імені Василя Стуса. Вінниця : Нілан ЛТД, 2017. С. 166–170.
31. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Сучасний стан деревостанів дуба звичайного в рекреаційно-оздоровчих лісах Лісостепу Харківщини. *Колесніковські читання:* матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам’яті професора О. І. Колеснікова, 30–31 жовтня 2017 р. Харків : Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, 2017. С. 72–74.
32. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Природні молодняки основних лісоутворювальних порід у дібровах Лівобережного Лісостепу. *Ліс, наука, молодь:* матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, 23 листопада 2017 р. Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2017. С. 114–115.
33. **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г.Депонувальні функції дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву. *Проблеми ведення та експлуатації лісових і мисливських ресурсів*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 24 листопада 2017 р. Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2017. С. 36–37.
34. Рекомендації щодо підвищення ефективності використання лісорослинного потенціалу. В. П. Ткач, І. Б. Шинкаренко,В. Ф. Романовський, **О. В. Кобець**, О. М. Тарнопільська, М. Г. Румянцев, Л. С. Луначевський, В. І. Роговий. Харків: УкрНДІЛГА, 2017. 58 с.
35. Рекомендації щодо проведення комплексних рубок у рівнинних лісах та лісах Гірського Криму. В. П. Ткач, В. Ф. Романовський, Г. Т. Криницький , В. А. Лук’янець, **О. В. Кобець**, О. М. Тарнопільська, А. М. Жежкун, М. Г. Румянцев, В. І. Роговий. Харків: УкрНДІЛГА, 2017. 14 с.
36. Рекомендації щодо відтворення природних деревостанів у рівнинних лісах та лісах Гірського Криму. В. П. Ткач, **О. В. Кобець**, О. М. Тарнопільська, М. Г. Румянцев, Н. П. Купріна, В. О. Бородавка, В. О. Бузун, А. М. Жежкун, В. А. Ігнатенко, В. І. Роговий. Харків: УкрНДІЛГА, 2017. 19 с.
37. Musienko S., Luk’yanets V., Tarnopylska O., **Kobets O.,** Babenko V. Merchantability and assortment structure of pine stands affected by root rot in the Volyn Polissya region, Ukraine. *Central European Forestry Journal.* 2018 Vol. 64 (2). P. 96–103. https://doi.org/10.1515/forj-2017-0034
38. Ткач В. П., **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г. Використання лісорослинного потенціалу лісами України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2018. Вип. 132. С. 3–12.
39. Комплексна дорожня карта з удосконалення ведення господарства в рівнинних лісах України на засадах екологічно орієнтованого наближеного до природи лісівництва / Ткач В. П., Висоцька Н. Ю., **Кобець О. В.**, Букша І. Ф., Ворон В. П., Лось С. А., Мєшкова В. Л., Полупан А. В., Торосов А. С., Усцький І. М. Харків : УкрНДІЛГА, 2018. 50 с.
40. Румянцев М. Г., Лук’янець В. А., **Кобець** **О. В.** Особливості природного відновлення ясена звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) у дубових лісах Північного Сходу України. *Колесніковські читання:* матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам’яті професора О. І. Колеснікова, 16–17 жовтня 2018 р. Харків : Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, 2018. С. 90–92.
41. **Кобець О. В.** Продуктивність дубових лісів степової частини України. *Ліс, наука, молодь* матеріали VІ Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, 22 листопада 2018 р. Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2018. – С. 174–175.
42. Румянцев М. Г., Лук’янець В. А., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.** Удосконалення заходів з переформування ослаблених порослевих дубняків у мішані деревостани природного насіннєвого походження в Лівобережному Лісостепу. *Новації, стан та розвиток лісового і садово-паркового господарства:* матеріали ІІІ всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, 13–14 грудня 2018 р. Харків : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2018. С. 54–55.
43. Висоцька Н. Ю., **Кобець О. В.** Особливості росту та формування штучних насаджень тополі чорної (*Populus nigra* L.). *Науковий вісник НЛТУ України*. 2019. Том 29, вип. 1. (Вип. 29.1). С. 20–23.
44. Висоцька Н. Ю., **Кобець О. В.** Особливості росту та формування природних порослевих деревостанів осики європейської (*Populus tremula* L.). *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2019. Вип. 134. С. 3–12.
45. Ткач В. П., **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г. Стан та продуктивність дубових насаджень степової частини України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2019. Вип. 134. С. 13–23.
46. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Луначевський Л. С. Особливості росту культур дуба звичайного, створених садивним матеріалом різного віку, в Лівобережному Лісостепу України. *Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3–4 жовтня 2019 р. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. С. 101–104.
47. Тупчій О. М., **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г. Особливості степового лісорозведення у ДП «Великоанадольське ЛГ». *Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 24–25 жовтня 2019 р. Харків : Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, 2019. С. 11–13.
48. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Лук’янець В. А. Ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.) в лісах України. *Ліс, наука, молодь*: матеріали VІІ всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, 20 листопада 2019 р. Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2019. С. 227–228.
49. **Кобець О. В.,** Румянцев М. Г., Ковальов Д. О. Стан дубових насаджень у рекреаційно-оздоровчих лісах зеленої зони міста Харків. *Основні проблеми і тенденції збалансованого природокористування Великоанадольського лісового масиву та охорони довкілля Донеччини:* матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 200-річчю з дня народження В. Є. фон Граффа, 21 листопада 2019 р. Великоанадольський лісотехнічний коледж ім. В. Є. Граффа, 2019. С. 14–18.
50. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Дмитрієва О. А. Особливості стану соснових насаджень рекреаційно-оздоровчих лісів зеленої зони міста Харків. *Основні проблеми і тенденції збалансованого природокористування Великоанадольського лісового масиву та охорони довкілля Донеччини:* матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 200-річчю з дня народження В. Є. фон Граффа, 21 листопада 2019 р. Великоанадольський лісотехнічний коледж ім. В. Є. Граффа, С. 45–49.
51. Тарнопільська О. М., Лук’янець В. А., **Кобець О. В.,** Луначевський Л. С., Румянцев М. Г. Ріст, структура і стан насаджень, створених на зрубах уражених кореневою губкою соснових деревостанів. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2019. Вип. 135. С. 30–40.
52. Ткач В. П., Висоцька Н. Ю., **Кобець О. В.** Ріст і продуктивність порослевих осичників у свіжих і вологих грудах рівнинної частини України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2019. Вип. 135. С. 41–49.
53. Ткач В. П., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Лук’янець В. А.,Сучасний стан дубових насаджень Східного Полісся. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2019. Вип. 135. С. 50–57.
54. Правила рубок головного користування в рівнинних лісах України (нова редакція). В. П. Ткач, В. Ф. Романовський, М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець**, О. М. Тарнопільська, А. М. Жежкун, О. Г. Василевський, В. А. Лук’янець. Х: УкрНДІЛГА, 2019. 16 с.
55. Рекомендації з проведення рубок формування і оздоровлення лісів. В. П. Ткач, В. Ф. Романовський, Г. Т. Криницький, В. І. Парпан, **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, О. Г. Василевський, А. М. Жежкун. Х.: УкрНДІЛГА, 2019. 56 с.
56. Tkach V., Rumiantsev M., **Kobets O.**, Luk’yanets V., Musienko S. Ukrainian plain oak forests and their natural regeneration. *Forestry Studies*. 2019. Vol. 71. P. 17–29. <https://doi.org/10.2478/fsmu-2019-0010>.
57. Tkach V., Tarnopilska O., **Kobets O.**, Luk’yanets V., Rumiantsev M., Obolonyk I., Musienko S. 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. P. 37–48. https://doi.org/10.2478/forj-2019-0025.
58. Мусієнко С. І., Бондаренко В. В., Тарнопільська О. М., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Лук’янець В. А. Стан рекреаційно-оздоровчих лісів Харківщини. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2020. Вип. 136. С. 12–18.
59. 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*. Вип. 30.4. С. 19–24.
60. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Продуктивність дубових насаджень Лівобережного Лісостепу України та використання ними лісорослинного потенціалу. *Проблеми ведення та експлуатації лісових і мисливських ресурсів*: матеріали ІІ всеукраїнської науково-практичної конференції присвяченої пам’яті професора А. І. Гузія, 25 вересня 2020 р. Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2020. С. 18–19.
61. Тупчій О. М., **Кобець О. В.** Особливості росту соснових насаджень в умовах свіжого дубово-соснового субору та свіжого бору лівобережної України. *Do desenvolvimento mundial como resultado de realizações em ciência e investigação científica*, 9 de outubro de 2020. Lisboa, Portugal. ΛΌГOΣ. Vol. 1. P. 110–112. https://doi.org/10.36074/09.10.2020.v1.33.
62. Мусієнко С. І., Лук’янець В. А., Бондаренко В. В., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Типологічне різноманіття рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України. *Науковий вісник НЛТУ України*. Вип. 30.5. 2020. С. 31–35.
63. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Таксаційні показники та продуктивність дубових насаджень Лівобережного Лісостепу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2020. Вип. 137. С. 9–15.
64. Tkach V., Rumiantsev M., Luk’yanets V., **Kobets O.**, Poznіakova S., Obolonyk I., Sydorenko S. Common ash (*Fraxinus excelsior* L.) in Ukrainian forests and its successful natural regeneration. *Forestry Studies*. 2020. Vol. 73. P. 26–42. https://doi.org/10.2478/fsmu-2020-0012.
65. Vysotska N., Rumiantsev M., **Kobets O.** White poplar (*Populus alba* L.) stands in Ukraine: the current state, growth specificities and prospects of using for forest plantations. *Folia Oecologica*. 2021. Vol. 48(1). P. 63–72. https://doi.org/10.2478/foecol-2021-0008.
66. Rumiantsev M., Luk'yanets V., **Kobets O.**, Obolonyk I., Tarnopilska O., Poznіakova S., Musienko S., Tupchii O. 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). Р. 125–137. https://doi.org/10.2478/ffp-2021-0014.
67. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.** Поширення та природне відновлення липи серцелистої (*Tilia cordata* Mill.) в рівнинних лісах України. *Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва*: матеріали І міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 15 квітня 2021 р. Біла Церква : БНАУ, 2021. С. 27–30.
68. Висоцька Н. Ю., **Кобець О. В.**, Румянцев М. Г., Тупчій О. М. Сучасний стан насаджень тополі білої в лісах України та перспективи їх використання. Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ: матеріали ІІІ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 30 квітня 2021 р. Харків : ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2021. С. 136–140.
69. Ткач В. П., **Кобець О. В.** Роль УкрНДІЛГА у розвитку української лісівничої науки. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького, 23–24 червня 2021 р. Харків : УкрНДІЛГА, 2021. С. 3–8.
70. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.** Вплив різних методів створення культур дуба звичайного (*Quercus robur* L.) на їхні біометричні показники в Лівобережному Лісостепу. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького, 23–24 червня 2021 р. Харків : УкрНДІЛГА, 2021. С. 54–56.
71. 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. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького, 23–24 червня 2021 р. Харків : УкрНДІЛГА, 2021. С. 73–75.
72. Румянцев М. Г., **Кобець** **О. В.** Типологічне різноманіття дубових лісів лівобережного Лісостепу. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького, 23–24 червня 2021 р. Харків : УкрНДІЛГА, 2021. С. 317–319.
73. Мусієнко С. І., Румянцев М. Г. Тарнопільська О. М., Бондаренко В. В., Лук’янець В. А., **Кобець О. В.** Особливості лісового фонду рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2021. Вип. 138. С. 9–16.
74. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., **Кобець** **О. В.** Стан і продуктивність березових насаджень Полісся України. *Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення (Факультету лісового господарства та екології – 20 років):* матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 7–8 жовтня 2021 р. Житомир : Поліський національний університет, 2021. С. 180–181.
75. Тупчій О. М., Машир М. І., **Кобець О. В.**, Румянцев М. Г. Лісівничо-таксаційна характеристика дубових лісів ДП «Куп’янське ЛГ». *Ліс, наука, молодь:* матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції, 24 листопада 2021 р. Житомир : Поліський національний університет, 2021. С. 230–231.
76. Ткач В. П., Румянцев М. Г., Лук’янець В. А., **Кобець** **О. В.** Природні дубові молодняки Лівобережного Лісостепу та особливості проведення в них доглядів механізованим способом. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2021. Вип. 139. С. 20–27.
77. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г. Мусієнко С. І., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.,** Бондаренко В. В. Поширення, продуктивність і природне відновлення вільхи чорної (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) в Поліссі України. *Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва:* матеріали ІІ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 15 квітня 2022 р. Біла Церква : БНАУ, 2022. С. 9–12.
78. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.**, Ющик В. С., Тупчій О. М. Функціональний розподіл соснових насаджень Харківської області та їхня вікова структура. *Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва:* матеріали ІІ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 15 квітня 2022 р. Біла Церква : БНАУ, 2022. С. 27–30.
79. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Лук’янець В. А., Самодай В. П., Сотнікова А. В. Вплив прохідних рубок різної інтенсивності на таксаційні показники та стан 121-річних штучних дубових насаджень у Лівобережному Лісостепу. *Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку:* матеріали ІV міжнародної науково-практичної конференції, 19 травня 2022 р. Малин : Малинський фаховий коледж, 2022. С. 135–137.
80. Даниленко О. М., Румянцев М. Г., **Кобець** **О. В.** Вплив стимулятору росту «Radifarm plus» на біометричні показники та масу однорічних сіянців дуба звичайного із закритою кореневою системою в ДП «Харківська ЛНДС». *Інноваційні технології в рослинництві:* матеріали V всеукраїнської наукової інтернет-конференції, 25 травня 2022 р. Кам’янець-Подільський : Подільський державний університет, 2022. С. 45–47.
81. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.**, Тупчій О. М., Бондар О. І. Особливості плодоношення дуба звичайного під наметом дубових насаджень в південно-східній частині Лівобережного Лісостепу. *Інноваційні технології в рослинництві:* матеріали V всеукраїнської наукової інтернет-конференції, 25 травня 2022 р. Кам’янець-Подільський : Подільський державний університет, 2022. С. 150–152.
82. Румянцев М. Г., **Кобець** **О. В.** Особливості природного відновлення дубових насаджень в південно-східній частині Лівобережного Лісостепу України. *Наукова молодь – потенціал відновлення України:* матеріали всеукраїнського наукового семінару, 25 травня 2022 р. Київ : ІФНТУНГ, ДУ «ІГНС НАН України», 2022. С. 85–90.
83. **Кобець** **О. В.**, Румянцев М. Г., Лук’янець В. А., Мусієнко С. І. Стан природних дубових молодняків ДП «Харківська ЛНДС» після проведення лісовідновних рубок групово-поступовим способом. *Наукові читання імені В. М. Виноградова:* матеріали ІV всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, 26–27 травня 2022 р. Херсон : Херсонський державний аграрно-економічний університет, 2022. С. 20–23.
84. Ткач В. П., Румянцев М. Г., Лук’янець В. А., **Кобець О. В.** Стан природних дубових молодняків, утворених після проведення лісовідновних рубок порослевих дубняків Лівобережного Лісостепу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2022. Вип. 140. С. 12–21.
85. Ющик В. С., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.**, Борисенко О. І.,Тупчій О. М., Бондаренко В. В. Функціональне значення, вікова структура та продуктивність соснових насаджень Харківщини. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2022. Вип. 140. С. 22–31.
86. Румянцев М. Г., **Кобець** **О. В.**, Тупчій О. М. Кількісні та якісні характеристики жолудів дуба звичайного під наметом дубових насаджень Лівобережного Лісостепу України. *Modern science: innovations and prospects*: матеріали X міжнародної науково-практичної конференції, 25–27 червня 2022 р. Стокгольм : SSPG Publish, 2022. С. 16–23.
87. **Кобець** **О. В.**, Румянцев М. Г., Тупчій О. М. Характеристика дубових лісів Харківської області, що виконують природоохоронні функції. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Частина 1., 07–08 липня 2022 р. Київ : Інститут агроекології і природокористування НАН України, 2022. С. 152–156.
88. Lukyanets V., Rumiantsev M., Tarnopilska O., **Kobets O.**, Musienko S., Obolonyk I., Bondarenko V., Poznіakova S. Distribution, productivity and natural regeneration of black alder (*Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.) in Ukrainian Polissya. *Folia Oecologica*. 2022. Vol. 49(2). Р. 137–147. https://doi.org/10.2478/foecol-2022-0016.
89. Vedmid M., Luk’yanets V., Tarnopilska O., Rumiantsev M., **Kobets O.**, Obolonyk I., Pozniakova S., Musienko S. Conversion of low-value stands by corridor method in Left-Bank Forest-Steppe, Ukraine. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*. 2022. Vol. 64(3). Р. 143–155. DOI: 10.2478/ffp-2022-0014.
90. Rumiantsev M., **Kobets O.** Common ash (*Fraxinus excelsior* L.) in the North-Eastern part of Ukraine and its successful natural regeneration. *Science, development and the latest development trends*: Proceedings of the ХХXV International Scientific and Practical Conference, September 06–09. Paris, 2022. P. 14–19.
91. Luk’yanets V., Rumiantsev M., **Kobets O.**, Tarnopilska O., Musienko S., Obolonyk I., Bondarenko V., Tarnopilskyi P. Biometric characteristics and health state of English oak (*Quercus robur* L.) stands established using various stock types. *Agriculture and Forestry*. 2022. Vol. 68.3. Р. 119–132. DOI: 10.17707/AgricultForest.68.3.10**.**
92. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.**, Ющик В. С., Тупчій О. М. Особливості наступного природного відновлення в дубових насадженнях Сумської області. *Стратегія сталого розвитку України: сьогодення та перспективи*: матеріали ІІ Всеукраїнської інтернет-конференції, присвяченої 30-річчю кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства Національного університету водного господарства та природокористування, 22 вересня 2022 р. Рівне : НУВГП, 2022. С. 145–148.
93. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.,** Ющик В. С. Природне відновлення дубових насаджень в північно-східній частині Лівобережного Лісостепу. *Вісник Малинського фахового коледжу*: наукове видання, вип. 1. 2022. С. 187–198.
94. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Функціональна та вікова структура дубових насаджень Лівобережного Лісостепу. *Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту*: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 20 жовтня 2022 р. Біла Церква : БНАУ, 2022. С. 70–72.
95. Ющик В. С., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** Соснові молодняки у лісах Харківської області. *Ліси в умовах сучасних викликів*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і здобувачів, 20 жовтня 2022 р. Харків : УкрНДІЛГА, 2022. С. 13–15.
96. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.**, Ющик В. С., Тупчій О. М. Динаміка таксаційних показників соснових насаджень Харківської області та їхня продуктивність. *100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 01 листопада 2022 р. Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 656–659.
97. **Кобець** **О. В.**, Румянцев М. Г. Лісовідновні рубки в дубових лісах Лівобережного Лісостепу як елемент наближеного до природи лісівництва. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 03–04 листопада 2022 р. Київ : Інститут агроекології і природокористування НАН України, 2022. С. 115–116.
98. **Кобець** **О. В.**, Румянцев М. Г. Особливості природного відновлення господарсько цінних порід на зрубах дубових насаджень в Сумській області. *Ліси та урбоекосистеми України в умовах війни*: стан, збереження та відновлення: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 18 листопада 2022 р. Київ : НУБіП України, 2022. С. 78–79.
99. Румянцев М. Г., **Кобець** **О. В.**, Ющик В. С. Особливості природного відновлення в дубових насадженнях на притоках Ворскли у межах Сумської області. *Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи*: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України, 22–23 листопада 2022 р. Харків : Державний біотехнологічний університет, 2022. С. 34.
100. Катеринич О., Панькова С., Гавілей О., Комар Т., Драчук І., Румянцев М., **Кобець О.**, Глюдзик-Шемота М. Ю., Салька О. Ю., Савіна О. І., Шейдик К. А., Матієга О. О., Пічура В., Потравка Л., Домарацький Є., Бреус Д., Zaitseva I. Наступне природне відновлення в дубових лісах Сумської області. *The latest basics of agricultural development*: collective monograph / Zaitseva I. etc. Boston : Primedia eLaunch, 2022. 163 р. С. 26–35. DOI – 10.46299/ISG.2022.MONO.AGRO.2.
101. Борсукевич Л. М., Панченко С. М., Орлов О. О., **Кобець О. В.**, Гриник Є. О. Ліси навколо водойм: природоохоронна цінність та особливості менеджменту. WWF-Україна, 2022. 50 с.
102. Tkach V., Rumiantsev M., Luk’yanets V., **Kobets O.**, Obolonyk I., Tarnopilska O., Musienko S., Bondarenko V. State and productivity of mixed stands with silver birch and Scots pine in Ukrainian Polissya. *Journal of Forest Science*. 2022. Vol. 68 (12). Р. 519–528. https://doi.org/10.17221/144/2022-JFS.
103. Мусієнко С. І., Тарнопільська О. М., Бондаренко В. В., Лук’янець В. А., **Кобець О. В.**, Костяшкіна Т. Д. Ландшафтно-рекреаційна оцінка рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2022. Вип. 141. С. 13–22.
104. Румянцев М. Г., **Кобець О. В.**, Лук’янець В. А., Мостепанюк А. А. Дубові насадження ДП «Харківська ЛНДС» та особливості формування природного поновлення в них. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2022. Вип. 141. С. 33–44
105. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., Мусієнко С. І., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.**, Бондаренко В. В., Ющик В. С. Досвід штучного лісовідновлення дубових насаджень різними методами та видами садивного матеріалу в Південно-східному Лісостепу України. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2023. Том 33, вип. 1. С. 7–13.
106. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., Тарнопільська О. М., **Кобець О. В.**, Мусієнко С. І., Бондаренко В. В. Досвід реконструкції малоцінних молодняків коридорним способом у Лівобережному Лісостепу України. *Сучасний стан, проблеми і перспективи лісівничої освіти, науки та виробництва*: матеріали ІІІ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 14 квітня 2023 р. Біла Церква : БНАУ, 2023. С. 33–36.
107. Лук’янець В. А., Румянцев М. Г., Мусієнко С. І., **Кобець** **О. В.,** Тарнопільська О. М. Досвід штучного лісовідновлення дубових насаджень різними методами та видами садивного матеріалу в Південно-Східному Лісостепу України. *Наукові читання імені В. М. Виноградова*: матеріали V всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, 25–26 травня 2023 р. Херсон : Херсонський державний аграрно-економічний університет, 2023. С. 57–61.
108. Мусієнко С. І.,Тарнопільська О. М. Бондаренко В. В., Лук’янець В. А., **Кобець** **О. В.** Стан та оцінка рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України. *Наукові читання імені В. М. Виноградова*: матеріали V всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених, 25–26 травня 2023 р. Херсон : Херсонський державний аграрно-економічний університет, 2023. С. 61–65.
109. Тупчій О. М., Стрюк Г. М., **Кобець** **О. В.**, Румянцев М. Г. Особливості попереднього відновлення дубових лісів у Лівобережному Лісостепу України. *Scientific progress: innovations, achievements and prospects*: матеріали ІX міжнародної науково-практичної конференції, 29–31 травня 2023 р. Мюнхен : MDPC Publishing, 2023. С. 21–27.
110. Ткач В. П., Тарнопільська О. М., Ільченко С. В., Тарнопільський П. Б., **Кобець О. В.**, Лук’янець В. А., Румянцев М. Г. Вплив режимів вирощування штучних насаджень сосни звичайної на якісні ознаки компонентів фітомаси стовбура в лівобережній частині Північного Степу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2023. Вип. 142. С. 35–46.
111. Rumiantsev M., **Kobets O.**, Vysotska N., Luk’yanets V., Obolonyk I., Tupchii O., Bondar O., and Nazarenko V. Acorn production of pedunculate oak in northeast of Ukraine. *Forestry Studies.* 2023. Vol. 78. P. 14–27. DOI: 10.2478/fsmu-2023-0002
112. Особливості проведення рубок формування і оздоровлення лісів *(методичні рекомендації)* / В. П. Ткач, В. Ф. Романовський, Г. Т. Криниицький, І. Б. Шинкаренко, В. І. Парпан, **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, О. Г. Василевський, А. М. Жежкун. Харків : ФОП Панов А. М., 2023. 60 с.
113. Економічна оцінка екосистемних послуг лісів України : *Наукове видання* / В. П. Ткач, Н. Ю. Висоцька, А. С. Торосов, І. Ф. Букша, В. П. Пастернак, С. А. Лось, **О. В. Кобець**, О. М. Тарнопільська, П. Б. Тарнопільський, А. О. Калашніков, І. М. Жежкун, І. М. Коваль, С. Г. Сидоренко, С. В. Сидоренко, В. В. Бондаренко, О. Б. Бондар. Харків : ФОП Панов А. М., 2023. 28 с.