**ПЕРЕЛІК**

наукових праць старшого наукового співробітника лабораторії лісівництва

Кобця Олексія Володимировича за 2011–2021 рр.

1. **Кобець О. В.** Динаміка таксаційних показників дубових насаджень Великоанадольського масиву за 1973–2006 рр. / О. В. Кобець // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2011. – Вип. 118. – С. 111–115.
2. **Кобець О. В.** Продуктивність корінних деревостанів переважаючих типів лісу Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // *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 / О. В. Кобець // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 195-річчю від дня заснування ХНАУ ім. В. В. Докучаєва «Проблеми сталого розвитку агросфери» – Х. : 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. / О. В. Кобець // *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 / О. В. Кобець // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених «Екологізація сталого розвитку і ноосферна перспектива інформаційного суспільства» – Х. : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2012. – С. 88–89.
6. Ведмідь М. М. Особливості ходу росту модальних соснових деревостанів, створених на староорних землях в умовах Новгород-Сіверського та Чернігівського Полісся / М. М. Ведмідь, **О. В. Кобець**, Л. С. Луначевський, О. М. Тарнопільська, О. В. Мотошков, В. Г. Лозицький // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2012. – Вип. 121. – С. 25–33.
7. Сучасний стан деревостанів дуба звичайного Лівобережного Лісостепу України / Р. В. Головач, Л. С. Луначевський, **О. В. Кобець** // Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Наука на службі сільського господарства. Секція «Лісове господарство». – Миколаїв : Миколаївська ДСДС ІЗЗ, 2013. – Т. 2. – С. 55–56.
8. **Кобець О. В.** Стан та продуктивність насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Ліси, парки, технології: сьогодення та майбутнє» (28–29 березня 2013 р., м. Київ). – К. : НУБіП, 2013. – С. 107–108.
9. Распопіна С. П. Лісові насадження та особливості ґрунтів у осередках поширення кореневої губки на староорних землях Східного Полісся / С. П. Распопіна, О. М. Тарнопільська, В. А. Лукʼянець, **О. В. Кобець** // *Науковий вісник НЛТУ України*. – Львів : НЛТУ України, 2013. – Вип. 23.13. – С. 64–73.
10. Ведмідь М. М. Стан, продуктивність та товарно-сортиментна структура соснових і березових насаджень першого покоління на староорних землях Східного Полісся / М. М. Ведмідь, О. М. Тарнопільська, **О. В. Кобець**, Є. В. Зуєв, В. Г. Лозицький // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2013. – Вип. 122. – С. 12–23.
11. **Кобець О. В.** Продуктивність та лісорослинний потенціал дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець, А. В. Кобець // Матеріали матеріали читань з нагоди дня народження Б. Ф. Остапенка «Лісова типологія: наукові, виробничі, навчальні аспекти розвитку» – Х. : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2014. – С. 56–59.
12. Салогуб Р. В. Закономірності росту і продуктивність соснових деревостанів в умовах байрачного Степу / Р. В Салогуб, **О. В. Кобець**, О. О. Васильєва // Материалы докладов ІІІ Международной научно-практической конференции «Биоразнообразие и устойчивое развитие» (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. / О. В. Кобець // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2014. – Вип. 124. – С. 13–21.
14. Кобець А. В. Рубки формування і оздоровлення лісу в дубових насадженнях Великоанадольського лісового масиву / А. В. Кобець, **О. В. Кобець** // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів, аспірантів «Екологізація сталого розвитку інформаційного суспільства», 5–6 листоп. 2014 р. – Х. : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2014. – С. 134–137.
15. **Кобець О. В.** Санітарний стан дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 126. – С. 44–51.
16. **Кобець О. В.** Санітарний стан дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // 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., м. Харків)). – Х. : УкрНДІЛГА, 2015. – С. 34–35.
17. **Кобець О. В.** Хід росту модальних дубових деревостанів Великоанадольського лісового масиву та використання ними лісорослинного потенціалу / О. В. Кобець // *Науковий вісник НЛТУ України*. – Львів : НЛТУ України, 2015. – Вип. 25.10. – С. 54–59.
18. Ткач В. П. Особливості росту та формування штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / В. П. Ткач, **О. В. Кобець** // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 127. – С. 31–42.
19. Ткач В. П. Особливості природного насіннєвого відновлення в умовах свіжої кленово-липової діброви Лівобережного Лісостепу / В. П. Ткач, М. Г. Румянцев, В. П. Чигринець, В. А. Лукʼянець, **О. В. Кобець** // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 127. – С. 43–52.
20. **Кобець О. В.** Особливості росту та формування штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // Матеріали всеукраїнської наукової конференції молодих учених «Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці» (10 травня 2016 р., м. Умань). – Умань : Уманський національний університет садівництва, 2016. – С. 160–162.
21. **Кобець О. В.** Типологічна і просторова структура штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву та їхнє відновлення / О. В. Кобець, В. П. Ткач // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2016. – Вип. 128. – С. 28–38.
22. Румянцев М. Г. Особливості формування і відтворення природних лісостанів дуба звичайного Лівобережного Лісостепу України / М. Г. Румянцев, В. А. Солодовник, В. П. Чигринець, Л. С. Луначевський, **О. В. Кобець** // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2016. – Вип. 128. – С 63–73.
23. **Кобець О. В.** Особливості просторової структури штучних дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених, присвяченої 15-річчю факультету лісового господарства «Ліс, наука, молодь» (23 листопада 2016 р., м. Житомир). – Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2016. – С. 208–209.
24. Ткач В. П. Кліматорегулювальні функції дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / В. П. Ткач, **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2016. – Вип. 129. – С. 59–68.
25. **Кобець О. В.** Екологічні функції дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець, М. Г. Румянцев // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Contribution of young scientists on forestry, wood processing technologies and horticulture» (11–12 травня 2017 р., м. Київ). – К. : 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 / О. В. Кобець // Автореф. … канд. с.-г. н.: 06.03.03 – лісознавство і лісівництво. Х.: УкрНДІЛГА, 2017. – 24 с.
27. **Кобець О. В.** Особливості стану, росту і формування дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // Дис. … канд. с.-г. н.: 06.03.03 – лісознавство і лісівництво. Х.: УкрНДІЛГА, 2017. – 229 с.
28. Ткач В. П. Великоанадольський лісовий масив: історія і сучасність / В. П. Ткач, **О. В. Кобець**, В. О. Бородавка // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2017. – Вип. 130. – С. 26–39.
29. Лук’янець В. А. Стан соснових насаджень ДП «Городоцьке ЛГ» та ефективність використання ними лісорослинного потенціалу / В. А. Лук’янець, **О. В. Кобець**, О. М. Тарнопільська, М. Г. Румянцев // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2017. – Вип. 130. – С. 70–76.
30. **Кобець О. В.** Стан та продуктивність дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець // Матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої пам’яті В. Є. Граффа, «Екологія Донбасу: уроки історії та виклики сьогодення» (10–11 жовтня 2017 р., ДонНУ імені Василя Стуса). – Вінниця : ТОВ «Нілан – ЛТД», 2017. – С. 166–170.
31. Румянцев М. Г. Сучасний стан деревостанів дуба звичайного в рекреаційно-оздоровчих лісах Лісостепу Харківщини / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець** // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам’яті професора О. І. Колеснікова «Колесніковські читання» (30–31 жовтня 2017 р., м. Харків). – Х. : Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, 2017. – С. 72–74.
32. Румянцев М. Г. Природні молодняки основних лісоутворювальних порід у дібровах Лівобережного Лісостепу / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець** // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених «Ліс, наука, молодь» (23 листопада 2017 р., м. Житомир). – Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2017. – С. 114–115.
33. **Кобець О. В.** Депонувальні функції дубових насаджень Великоанадольського лісового масиву / О. В. Кобець, М. Г. Румянцев // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми ведення та експлуатації лісових і мисливських ресурсів» (24 листопада 2017 р., м. Житомир). – 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. – Х.: 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. – Х: 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. – Х.: УкрНДІЛГА, 2017. – 19 с.
37. Musienko Sergiy. Merchantability and assortment structure of pine stands affected by root rot in the Volyn Polissya region, Ukraine / Musienko Sergiy, Luk’yanets Volodymyr, Tarnopylska Oksana, **Kobets Oleksii**, Babenko Vira // *Central European Forestry Journal*. National Forest Centre, Zvolen, Slovakia, 2018 – Vol. 64 (2). – P. 96–103.
38. Ткач В. П. Використання лісорослинного потенціалу лісами України / В. П. Ткач, **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2018. – Вип. 132. – С. 3–12.
39. Румянцев М. Г. Особливості природного відновлення ясена звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) у дубових лісах Північного Сходу України / М. Г. Румянцев, В. А. Лук’янець, **О. В. Кобець** // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої пам’яті професора О. І. Колеснікова «Колесніковські читання» (16–17 жовтня 2018 р., м. Харків). – Х. : Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, 2018. – С. 90–92.
40. **Кобець О. В.** Продуктивність дубових лісів степової частини України / **О. В. Кобець** // Матеріали VІ Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених «Ліс, наука, молодь» (22 листопада 2018 р., м. Житомир). – Житомир : Житомирський національний агроекологічний університет, 2018. – С. 174–175.
41. Румянцев М. Г. Удосконалення заходів з переформування ослаблених порослевих дубняків у мішані деревостани природного насіннєвого походження в Лівобережному Лісостепу / М. Г. Румянцев, В. А. Лук’янець, О. М. Тарнопільська, **О. В. Кобець** // Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Новації, стан та розвиток лісового і садово-паркового господарства» (13–14 грудня 2018 р., м. Харків). – Х. : ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2018. – С. 54–55.
42. Висоцька Н. Ю. Особливості росту та формування штучних насаджень тополі чорної (*Populus nigra* L.) / Н. Ю. Висоцька, **О. В. Кобець** // *Науковий вісник НЛТУ України*. – Львів : НЛТУ України, 2019. – Том 29, вип. 1. (Вип. 29.1). – С. 20–23.
43. Висоцька Н. Ю. Особливості росту та формування природних порослевих деревостанів осики європейської (*Populus tremula* L.) / Н. Ю. Висоцька, **О. В. Кобець** // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2019. – Вип. 134. – С. 3–12.
44. Ткач В. П. Стан та продуктивність дубових насаджень степової частини України / В. П. Ткач, **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2019. – Вип. 134. – С. 13–23.
45. Лук’янець В. А. Особливості росту культур дуба звичайного, створених садивним матеріалом різного віку, в Лівобережному Лісостепу України / В. А. Лук’янець, М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець,** Л. С. Луначевський // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання» (3–4 жовтня 2019 р.). – Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. – С. 101–104.
46. Тупчій О. М. Особливості степового лісорозведення у ДП «Великоанадольське ЛГ» / О. М. Тупчій, **О. В. Кобець** М. Г. Румянцев // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу» (24–25 жовтня 2019 р., м. Харків) – Х: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, 2019. – С. 11–13.
47. Румянцев М. Г. Ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.) в лісах України / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець,** В. А. Лук’янець // Ліс, наука, молодь: матеріали VІІ Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих учених (20 листопада 2019 р., м. Житомир). – Житомир: Житомирський національний агроекологічний університет, 2019. – С. 227–228.
48. **Кобець О. В.** Стан дубових насаджень у рекреаційно-оздоровчих лісах зеленої зони міста Харків / **О. В. Кобець,** М. Г. Румянцев, Д. О. Ковальов // Матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції «Основні проблеми і тенденції збалансованого природокористування Великоанадольського лісового масиву та охорони довкілля Донеччини», присвяченої 200-річчю з дня народження В. Є. фон Граффа (21 листопада 2019 р., смт Графське) – Великоанадольський лісотехнічний коледж ім. В. Є. Граффа, 2019. – С. 14–18.
49. Румянцев М. Г. Особливості стану соснових насаджень рекреаційно-оздоровчих лісів зеленої зони міста Харків / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець,** О. А. Дмитрієва // Матеріали Першої міжнародної науково-практичної конференції «Основні проблеми і тенденції збалансованого природокористування Великоанадольського лісового масиву та охорони довкілля Донеччини», присвяченої 200-річчю з дня народження В. Є. фон Граффа (21 листопада 2019 р., смт Графське) – Великоанадольський лісотехнічний коледж ім. В. Є. Граффа, 2019. – С. 45–49.
50. Тарнопільська О. М. Ріст, структура і стан насаджень, створених на зрубах уражених кореневою губкою соснових деревостанів / О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, **О. В. Кобець,** Л. С. Луначевський, М. Г. Румянцев // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2019. – Вип. 135. – С. 30–40.
51. Ткач В. П. Ріст і продуктивність порослевих осичників у свіжих і вологих грудах рівнинної частини України / В. П. Ткач, Н. Ю. Висоцька, **О. В. Кобець** // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2019. – Вип. 135. – С. 41–49.
52. Ткач В. П. Сучасний стан дубових насаджень Східного Полісся / В. П. Ткач, М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець,** В. А. Лук’янець // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2019. – Вип. 135. – С. 50–57.
53. 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.
54. Рекомендації з проведення рубок формування і оздоровлення лісів / В. П. Ткач, В. Ф. Романовський, Криницький Г. Т., Парпан В. І., **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, О. Г. Василевський, А. М. Жежкун. – Х.: УкрНДІЛГА, 2019. – 56 с.
55. Viktor Tkach. Ukrainian plain oak forests and their natural regeneration / Tkach Viktor, Rumiantsev Maksym, **Kobets Oleksii**, Luk’yanets Volodymyr, Musienko Sergiy // Forestry Studies / *Metsanduslikud Uurimused, Institute of Forestry and Rural Engineering*, Tartu, Estonia, 2019. – Vol. 71. – P. 17–29.
56. Viktor Tkach. 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 / Tkach Viktor, Tarnopylska Oksana, **Kobets Oleksii**, Luk’yanets Volodymyr, Rumiantsev Maksym, Iryna Obolonyk, Musienko Sergiy // *Central European Forestry Journal* – National Forest Centre, Zvolen, Slovakia, 2020 – Vol. 66 (1). – P. 37–48.
57. Мусієнко С. І. Стан рекреаційно-оздоровчих лісів Харківщини / С. І. Мусієнко, В. В. Бондаренко, О. М. Тарнопільська, М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець,** В. А. Лук’янець // *Лісівництво і агролісомеліорація*. Х. : УкрНДІЛГА, 2020. – Вип. 136. – С. 12–18.
58. 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.
59. Румянцев М. Г. Продуктивність дубових насаджень Лівобережного Лісостепу України та використання ними лісорослинного потенціалу / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець**// 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., м. Житомир) – Житомир: Житомирський національний агроекологічний університет, 2020. – С. 18–19.
60. Тупчій О. М. Особливості росту соснових насаджень в умовах свіжого дубово-соснового субору та свіжого бору лівобережної України / О. М. Тупчій, **О. В. Кобець**// 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.
61. Мусієнко С. І., Лук’янець В. А., Бондаренко В. В., Румянцев М. Г., **Кобець О. В.** 2020. Типологічне різноманіття рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України. *Науковий вісник НЛТУ України*. Вип. 30.5. С. 31–35.
62. Румянцев М. Г. Таксаційні показники та продуктивність дубових насаджень лівобережного лісостепу України / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець**// *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2020. – Вип. 137. – С. 9–15.
63. Tkach Viktor, Rumiantsev Maksym, Luk’yanets Volodymyr, **Kobets Oleksii**, Poznіakova Svitlana, Obolonyk Iryna and Serhii Sydorenko. 2020. Common ash (*Fraxinus excelsior* L.) in Ukrainian forests and its successful natural regeneration. *Forestry Studies. Metsanduslikud Uurimused, Institute of Forestry and Rural Engineering*, Tartu, Estonia. Vol. 73. P. 26–42.
64. Vysotska Natalia, Rumiantsev Maksym, **Kobets Oleksii**. 2021. White poplar (*Populus alba* L.) stands in Ukraine: the current state, growth specificities and prospects of using for forest plantations. *Folia Oecologica*. Vol. 48. P.  63–72.
65. Rumiantsev Maksym, Luk’yanets Volodymyr, **Kobets Oleksii**, Obolonyk Iryna, Tarnopilska Oksana, Poznіakova Svitlana, Musienko Sergiy, and Tupchii Olha. 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). P. 125–137.
66. Лук’янець В. А. Поширення та природне відновлення липи серцелистої (*Tilia cordata* Mill.) в рівнинних лісах України / В. А. Лук’янець, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, **О. В. Кобець**// Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва: матеріали І Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Біла Церква, 15 квітня 2021 р.). – Біла Церква: БНАУ, 2021. – С. 27–30.
67. Висоцька Н. Ю. Сучасний стан насаджень тополі білої в лісах України та перспективи їх використання / Н. Ю. Висоцька, **О. В. Кобець**, М. Г. Румянцев, О. М. Тупчій// Напрями розвитку технологічних систем і логістики в АПВ: матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Харків, 30 квітня 2021 р.). – Харків: ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2021. – С. 136–140.
68. Ткач В. П. Роль УкрНДІЛГА у розвитку української лісівничої науки / В. П. Ткач, **О. В. Кобець** // Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького (Харків, 23–24 червня 2021 р.). – Харків: УкрНДІЛГА, 2021. – С. 3–8.
69. Лук’янець В. А. Вплив різних методів створення культур дуба звичайного (*Quercus robur* L.) на їхні біометричні показники в Лівобережному Лісостепу / В. А. Лук’янець, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, **О. В. Кобець** // Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького (Харків, 23–24 червня 2021 р.). – Харків: УкрНДІЛГА, 2021. – С. 54–56.
70. Тарнопільська О. М. Ріст, стан і продуктивність пристиглих штучних насаджень сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) різної густоти в умовах Північного Степу / О. М. Тарнопільська, В. А. Лук’янець, **О. В. Кобець,** В. В. Бондаренко, С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев // Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького (Харків, 23–24 червня 2021 р.). – Харків: УкрНДІЛГА, 2021. – С. 73–75.
71. Румянцев М. Г. Типологічне різноманіття дубових лісів лівобережного Лісостепу / М. Г. Румянцев, **О. В. Кобець** // Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку»: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА ім. Г. М. Висоцького (Харків, 23–24 червня 2021 р.). – Харків: УкрНДІЛГА, 2021. – С. 317–319.
72. Мусієнко С. І. Особливості лісового фонду рекреаційно-оздоровчих лісів Лівобережної України / С. І. Мусієнко, М. Г. Румянцев, О. М. Тарнопільська, В. В. Бондаренко, В. А. Лук’янець, **О. В. Кобець**// *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Х. : УкрНДІЛГА, 2021. – Вип. 138. – С. 9–16.