

**СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**канд. с.-г. наук, доцента ЛЯЛІНА О. І.**

Статті, включені до міжнародних наукометричних баз

Scopus та Web of Science

1. Characteristics and current situation of urban forests in Kharkiv region / [S. Musienko, O. Lyalin, L. Tkach, V. Babenko, M. Sułkowska]. // *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, Vol. 60 (3), Instytut Badawczy Leśnictwa Forest Research Institute, Poland. – 2018. – p. 183–191.
2. The effect of alternative thinning regimes on growth and stability of Scots pine plantations in Southern forest-steppe in Ukraine / [O. Tarnopilska, S. Musienko, O. Lyalin та ін.]. // *Forestry Ideas*, University of Forestry in Sofia, Bulgaria. – 2018, vol. 24, No 1: – p. 51–72.
3. State and structure of urban forests in Kharkiv region / [S. Musienko, O. Lyalin, L. Tkach, V. Bondarenko, M. Kolenkina, O. Kolchanova]. // *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, Vol. 62 (1), Instytut Badawczy Leśnictwa Forest Research Institute, Poland. – 2020. – p. 46–52.
4. Water-conservation and protective functions of ukrainian forests in catchment areas / [Sergiy Musienko, Oleksandr Lyalin, Ludmila Tkach, Vira Bondarenko\*, Marina Kolenkina, and Oksana Tarnopilska]. // *Forestry Ideas*, University of Forestry in Sofia, Bulgaria. – 2020, vol. 26, No 1 (59) – p. 30–45.

Статті, включені до міжнародних наукометричних баз (Index Copernicus)

1. Лялін О. І. Схожість, збережуваність і стан сіянців сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.), вирощених у контейнерах / О. І. Лялін, О. М. Тарнопільська, Л. І. Ткач, С. І. Мусієнко, В. В. Бондаренко // Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: збірник науково-технічних праць. Вип. 30.2. – Л. : РВВ НЛТУ України, 2020. – С. 44-48. DOI: <https://doi.org/10.36930/40300208>
2. Лялін О. І. Ріст та маса однорічних сіянців дуба звичайного, вирощених у контейнерах з різним складом субстрату / О. І. Лялін // Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: збірник науково-технічних праць. Вип. 26.1. – Л. : РВВ НЛТУ України, 2016. – С. 145-151.
3. Лялін О. І. Дослідження росту однорічних сіянців дуба звичайного, вирощених у контейнерах з різним складом субстрату / О. І. Лялін // Науковий вісник національного лісотехнічного університету України:

збірник науково-технічних праць. Вип. 25.2. – Л. : РВВ НЛТУ України, 2015. – С. 69-74.

4. Лялін О. І. Приживлюваність та збережуваність саджанців у лісових культурах дуба звичайного / О. І. Лялін // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Сер. 198 ч.1 : "Лісівництво та декоративне садівництво" : зб. наук. пр. – К. : ВЦ НУБіП України, 2014. – С. 98-102.

5. Лялін О. І. Ріст саджанців дуба звичайного у лісових культурах, створених сіянцями із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: збірник науково-технічних праць. Вип. 24.5. – Л. : РВВ НЛТУ України, 2014. – С. 26-31.

#### Статті у наукових фахових виданнях

1. Булат А. Г. Особливості росту та розвитку верби та тополі на колекційно-маточній ділянці в учбово-дослідному розсаднику ХНАУ ім. В. В. Докучаєва/ А.Г. Булат, О.І. Лялін, Л.В. Дядечко // Вісник ХНАУ. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» № 2. – Х. : Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2016. – С. 162-170.

2. Горошко В. В. Лісистість і структура земель водозбору річки Псел/ В. В. Горошко, О. І. Лялін, С. М. Бугайов, Т. Г. Ткаченко // Вісник ХНАУ. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» № 1. – Х. : Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2015. – С. 163-170.

3. Лялін О. І. Сучасний стан полезахисних лісових насаджень у зоні діяльності ДП «Пологівське ЛМГ» Запорізьського ОУЛМГ/ О. І. Лялін, В. В. Горошко // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 125. – Х. : УкрНДІЛГА, 2014. – С. 289-294.

4. Лялін О. І. Вплив складу субстрату на схожість та біометричні показники росту сіянців дуба звичайного у контейнерах / О. І. Лялін // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 124. – Х. : УкрНДІЛГА, 2014. – С. 113-119.

5. Лялін О. І. Аналіз собівартості вирощування сіянців дуба звичайного (*Quercus robur* L.) із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 123. – Х. : УкрНДІЛГА, 2013. – С. 114-119.

6. Лялін О. І. Технологічні особливості створення лісових культур сосни звичайної з використанням садивного матеріалу із закритою кореневою

системою / О. І. Лялін // Вісник ХНАУ. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» № 12(2). – Х. : Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2009. – С. 86-89.

7. Ведмідь М. М. Приживлюваність і ріст культур сосни звичайної, створених садивним матеріалом із закритою кореневою системою / М. М. Ведмідь, О. І. Лялін // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 116. – Х. : УкрНДІЛГА, 2009. – С. 146-152.

8. Ведмідь М. М. Використання абсорбентів вологи при вирощуванні садивного матеріалу сосни звичайної в контейнерах/ М.М. Ведмідь, О.І. Лялін // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 115. – Х. : УкрНДІЛГА, 2009. – С. 153-160.

9. Лялін О. І. Агротехніка вирощування сіянців дуба звичайного з закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Вісник ХНАУ. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» № 4. – Х. : Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2008. – С. 109-111.

10. Лялін О. І. Маса і біометричні показники дворічних сіянців сосни звичайної в контейнерах / О. І. Лялін // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 114. – Х. : УкрНДІЛГА, 2008. – С. 287-294.

11. Лялін О. І. Стан і ріст соснових культур, створених садивним матеріалом із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 113. – Х. : УкрНДІЛГА, 2008. – С. 93-100.

12. Цилюрик А. В. Борошниста роса дуба звичайного: біологічний та інфекційний цикл розвитку її збудника та заходи боротьби з ним / А. В. Цилюрик, Н. В. Максимчук, О. І. Лялін // Науковий вісник НАУ. Вип. 70. – К. : НАУ, 2004. – С. 122-128.

#### Статті у збірниках наукових праць

1. Лялін О. І. Вплив складу субстрату контейнера на схожість насіння сосни звичайної / О. І. Лялін // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «КОЛЕСНІКОВСЬКІ ЧИТАННЯ» 16-17 жовтня 2018 року. – Х. : ХНУМГ, 2018. – С. 29-31.

2. Лялін О. І. Сучасний стан лісовідновлення в Україні / О. І. Лялін // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «КОЛЕСНІКОВСЬКІ ЧИТАННЯ», присвяченої пам'яті професора О. І. Колеснікова 30-31 жовтня 2017 року. – Х. : ХНУМГ, 2017. – С. 61-64.

3. Лялін О. І. Ландшафтна характеристика території дендропарку «Володимирівський» ДП «Гутянське ЛГ» Харківського ОУЛМГ / О. І. Лялін, Л. І. Ткач, С. І. Мусієнко, В. В. Бабенко // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ: ОСВІТА, НАУКА, ВИРОБНИЦТВО, МИСТЕЦТВО ФОРМУВАННЯ ЛАНДШАФТУ» (До 10-річчя відкриття напряму підготовки «Лісове та садово-паркове господарство») 25–26 травня 2017 року. – Біла Церква : БНАУ, 2017. – С. 93-95.
4. Ткач В. П. Перспективи використання інтродуцентів для поліпшення видового різноманіття міських лісів / В. П. Ткач, С. І. Мусієнко, Л. І. Ткач, О. І. Лялін, В. В. Бабенко // Проблеми архітектури та містобудівництва в умовах глобалізації: матеріали міжнар. наук.-техн. конф., Харків, 15-16 листопада 2016 р. : тези доповідей / [ред. кол.: Древаль І. В. (відповід. ред.), Гришина В. С., Коптева Г. Л., Соловійова О. С. та ін.], – Х.: ХНУМГ, 2016. – 236 с. в надзаг. : Нац. ун-т "Львів. політехніка", Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Харк. нац. ун-т буд. та архіт. та ін. с. 197-198.
5. Лялін О. І. Особливості лісовідновлення у ДП «Жовтневе ЛГ» / О. І. Лялін, Р. Л. Чагаровський // Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів, 23-24 березня 2016 р. у 2 ч. Ч. 1 / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2016. – С. 101-102.
6. Лялін О. І. Вирощування сіянців дуба звичайного (*Quercus robur* L.) у відкритому і закритому ґрунті / О. І. Лялін, О. О. Левченко // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. «Аграрна наука, освіта, виробництво: європейський досвід для України» 17-18 листопада 2015 р. Житомирський НАУ м. Житомир С. 174-177.
7. Лялін О. І. Аналіз технології створення і вирощування лісових культур сосни звичайної у ДП "Новгород-Сіверське лісомисливське господарство" / О. І. Лялін, А. В. Смрщок // Екологічні, економічні та соціальні проблеми розвитку аграрної сфери в умовах глобалізації: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 4-5 листопада 2015 р. у 2 ч. Ч. 1 / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2015. – С. 178-182.
8. Лялін О. І. Досвід створення та аналіз стану лісових культур сосни звичайної у ДП «Новоайдарське лісомисливське господарство» / О. І. Лялін, С. І. Гречишкін // Екологізація сталого розвитку інформаційного суспільства : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. молодих учених, студ., аспірантів, 5–6 листоп. 2014 р. / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2014. – С. 149-151.

9. Лялін О. І. Досвід створення лісових культур дуба звичайного (*Quercus robur* L.) у ДП «Жовтневе ЛГ» / О. І. Лялін, О. О. Левченко // Екологізація сталого розвитку інформаційного суспільства : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. молодих учених, студ., аспірантів, 5–6 листоп. 2014 р. / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2014. – С. 148-149.
10. Лялін О. І. Шляхи та особливості технологій вирощування лісосадивного матеріалу / О. І. Лялін // Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів, 22-25 січня 2014 р. Ч. II. / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2014. – С. 107-110.
11. Лялін О. І. Аналіз собівартості вирощування сіянців дуба звичайного / О. І. Лялін // Тези доповідей підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. 22-25 січня 2013 р. Ч.1 / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2013. – С. 202-204.
12. Лялін О. І. Навчальна, наукова та виховна роль діяльності розсадника ХНАУ ім. В. В. Докучаєва / О. І. Лялін, А. Г. Булат // Гуманітарна освіта у системі підготовки фахівця-аграрія. Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю соціогуманітарної освіти у ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. 21-22 травня 2012 – Харків: ХНАУ. – 2012. – 263 С. 135-137.
13. Булат А. Г. Біофізичні методи досліджень в екофізіології деревних рослин / А. Г. Булат, О. І. Лялін // Гуманітарна освіта у системі підготовки фахівця-аграрія. Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю соціогуманітарної освіти у ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. 21-22 травня 2012 – Харків: ХНАУ. – 2012. – С. 132-135.
14. Лялін О. І. Сучасні технології вирощування та використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Тези доповідей підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва, (м. Харків, 10-13 січня 2012 р.) – Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. 2012 – Харків, 2012. – С. 231-232.
15. Лялін О. І. Економічна ефективність вирощування садивного матеріалу сосни звичайної із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 195-річчю від дня заснування ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. (м. Харків, 4-6 жовтня 2011 р.). – Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. 2011. – С. 308-311.

16. Лялін О. І. Економічна складова вирощування сіянців дуба звичайного із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Тези доповідей підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва, (м. Харків, 11-14 січня 2011 р.). – Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. 2011. – С. 156-158.
17. Лялін О. І. Багаторотаційне вирощування сіянців дуба звичайного із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Тези доповідей міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених: «Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства», (м. Харків, 4-5 жовтня 2010 р.). – Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. 2010. – С. 198-200.
18. Лялин А. И. Выращивание сеянцев дуба обыкновенного с закрытой корневой системой / А. И. Лялин // Материалы XIV международной научно-производственной конференции «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения», (г. Белгород, 17-20 мая 2010 г.). – Белгород, 2010. – Изд-во Белгородской ГСХА. – с. 35.
19. Лялін О. І. Лісокультурне використання садивного матеріалу сосни звичайної із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Тези доповідей міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених: «Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства» (м. Харків, 10-12 жовтня 2007 р.). – Харків: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва. 2009. – с. 179.
20. Ведмідь М. М. Удосконалення технології штучного лісовідновлення сосни звичайної в умовах степу з використанням суперабсорбентів/ М.М. Ведмідь , О. Б. Величко, О. І. Лялін // Тези наукової конференції присвяченої 85-річчю з дня народження Б. Ф. Остапенка. – Харків: ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 2007. – С. 26-28.
21. Лялін О. І. Контейнер – важливий елемент виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Матеріали XI Погребняківських читань: «Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку» (м. Харків, 10-12 жовтня 2007 р.). – Харків : УкрНДІЛГА, 2007. – С. 134-135.
22. Лялін О. І. Субстрат для створення лісових культур із закритою кореневою системою / О. І. Лялін // Матеріали V державної науково-практичної конференції «Аграрна наука – виробництву» (м. Біла Церква, 23-25 листопада 2006 р.). – Біла Церква : БНАУ, 2006. – Ч I. – С. 23-24.