

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
КОВАЛЬ ІРИНИ МИХАЙЛІВНИ

1. Коваль І.М. Радиальний прирост соснових насаджень як критерій реакції лесних екосистем на вплив еротехногенних стресс-факторів / І.М. Коваль А.В Леман // Научная конференция молодых. ученых и специалистов «Актуальные вопросы ботаники и экологии» – Харьков: ХГУ, 1996 – С. 58.
2. Ворон В.П. Показатели трансформации лесных экосистем и нормирование аэротехногенной нагрузки на них в Полесье / В.П. Ворон, В.В. Лавров, І.М Коваль, А.В. Леман // Проблемы экологии лесов и лесопользования в Полесье Украины // Научные труды Полесской АЛНИС. – Вып. 4 – Житомир, 1997. – С. 114-119.
3. Ворон В.П. Динамика радиального прироста и его составляющих как критерий оценки аэротехногенной трансформации сосновых древостоев / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Матеріали IV міжнародної конференції «Франція та Україна. Науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур». – Дніпропетровськ: Поліграфіст, 1997. – Т.2, Ч.2: Екологічна культура та проблеми охорони навколишнього середовища. – С.20-21.
4. Ворон В.П. Изменение радиального прироста сосны под воздействием аэротехногенного загрязнения и других стресс-факторов в степной зоне Украины / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Національна Конференція «Збереження біорізноманітності в Україні». – Київ – Едем. – 1997. – С. 23.
5. Ворон В.П. Динаміка радіального приросту сосни як критерій реакції лісових екосистем Волинського Полісся на дію кліматичних та антропогенних факторів / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Збірник Українського Аграрного університету. – Київ, 1998. – С.44-47.
6. Коваль І.М. Изменение радиального прироста сосновых древостоев в условиях лимитирующего действия различных факторов степи Украины / І.М. Коваль // I Международная научно-практическая конференция «Экология и молодежь». – Гомель, 1998. – Т.1, Ч.1. – С. 101-102.
7. Ворон В.П. Дендрохронология: наука и практика / В.П. Ворон, І.М. Коваль, А.И. Попов // Международная научно-практическая конференция «Региональные проблемы прикладной экологии». – Белгород, 1998. – с.76.
8. Ворон В.П. Динаміка радіального приросту сосни як критерій реакції лісових екосистем Волинського Полісся на дію кліматичних та антропогенних факторів / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Науковий вісник національного аграрного університету. - Київ, 1999. - №17. – С. 126-132.
9. Ворон В.П. Динаміка радіального приросту як критерій реакції лісових екосистем на аэротехногенне забруднення в Правобережному Поліссі / В.П. Ворон, М.Х. Шершун, І.М. Коваль, В.В. Лавров // Лісівництво і агролісомеліорація. - Харків: РВП «Оригінал», 1999. – Вип. 94. – С. 44-47.
10. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту сосни звичайної під впливом комплексу стрес-факторів в умовах аэротехногенного забруднення / І.М. Коваль // Вісник ХДАУ. – Харків, 1999. – № 2. – С.152-158.

11. Коваль І.М. Влияние техногенного загрязнения на радиальный прирост сосны в Полесье / І.М. Коваль / Тр. Междунар. конф. молодых ученых «Лес, наука и молодежь» – Гомель: Институт леса НАН Беларуси, 1999. – Т. 1. – С. 13-15.
12. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту сосни під впливом викидів підприємств Лисичансько-Рубіжансько-Севєродонецької промагломерації / І.М. Коваль // Лісівництво і агролісомеліорація// Лісівництво і агролісомеліорація. – Харків: РВП «Оригінал», 1999. – Вип. 95. – С. 35-40.
13. Ворон В.П. Воздействие загрязнения атмосферы на сосновые леса Восточного Донбаса / В.П. Ворон., Т.Ф. Стельмахова, І.М. Коваль // Лесоведение, 2000. – №1. – С.46-50
14. Ворон В.П. Динаміка стану та приросту соснових деревостанів в умовах аеротехногенного забруднення в Українському Поліссі / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Проблеми екології лісів і лісокористування на Поліссі України. – Житомир Волинь, 2000. – Вип. 1(7) – С. 177-182.
15. Ворон В.П., Коваль І.М., Воронцова О.І. Динамика санитарного состояния сосновых древостоев и радиальный прирост *Pinus Sylvestris* L. в условиях аеротехногенного загрязнения в лесной зоне Украины / В.П. Ворон, І.М. Коваль, О.І. Воронцова // Проблемы лесоведения и лесоводства: Сб. науч. тр. Ин-та леса НАН Беларуси. – Вып.53.– Гомель: ИММСНАНБ, 2001, с.315-317.
16. Koval I.M. Changes of Pine radial growth increment under air pollution influence in the Steppe zone of Ukraine / I.M. Koval // Proceed. Int. conference «EURODENDRO-2001». – Ljubljana, Slovenia, 6-10 June 2001. – P. 24-25.
17. Koval I.M. Radial increment of *Pinus sylvestris* L. under the influence of air pollution in forest zone in Ukraine / I.M. Koval, V.P. Voron., A.V. Leman // Dendrology. Enviromental Change and Human History 6th International Conference on Dendrochronology. – Qeebec City Canada August 22nd-27th 2002. – P.192-194.
18. Коваль І.М. Динамика радиального прироста *Pinus sylvestris* в степной зоне Украины под влиянием выбросов цементного предприятия «Балцем» / І.М. Коваль // Материали Всеросійського совещания Дендрохронологія: досягнення і перспективи (Красноярск 27-30 октября 2003), Красноярск, 2003. – С.27.
19. Ворон В.П., Коваль І.М., Леман О.В. Воронцова О.І. Деякі методичні підходи до вивчення динаміки радіального приросту сосни під впливом промислового забруднення в умовах лісостепової зони / В.П. Ворон., І.М. Коваль., О.В. Леман. О.І. Воронцова // Лісівництво і агролісомеліорація. –Харків: Лісівництво і агролісомеліорація, 2004. – Вип.105.– С. 183-188.
20. Ворон В.П. Вплив аеротехногенного забруднення на динаміку радіального приросту соснових деревостанів техногенної зони РВАТ «Азот» / В.П. Ворон., І.М. Коваль., С.В. Івашинюта // Лісівництво і агролісомеліорація. – Харків: С.А.М., 2004, Вип.107.– С. 230-234.
21. Ворон В.П., Бондарук М.А., Целіщев О.Г., Коваль І.М, Леман О.В. Вплив анротехногенних факторів на ліси зелених зон України / В.П. Ворон, М.А. Бондарук, О.Г. Целіщев, І.М. Коваль, О.В. Леман // Ліс, наука, суспільство: Матеріали міжнародної ювілейної наукової конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30-31 березня 2005 р., м. Харків). – Харків: 2005. – С. 68
22. Ворон В.П. Вплив антропогенних факторів на радіальний приріст соснових

лісів зеленої зони м. Рівне / В.П. Ворон., І.М Коваль, С.В. Івашинюта // Матеріали доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Івано-Франківськ, вересень, 28-30.2005 р.).– Івано-Франківськ: Екор, 2005. – С. 87.

23. Koval Iryna. Radial growth of oak under recreational influence in the Forest-Step of East Ukraine / Iryna Koval, Volodymyr Voron, Alexander Leman, Olga Vorontsova // International Conference of Dendrochronology EuroDendro 2005. September, 28 October 2 2005.– Viterbo, Italy – P.54.

24. Коваль І.М. Вплив рекреаційного навантаження на динаміку радіального приросту в дубових деревостанах зеленої зони м. Харкова / І.М. Коваль, О.В. Леман, О.І. Воронцова // Матеріали міжнародної ювілейної конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30-31 березня 2005 р., м. Харків) – С. 72

25. Коваль І.М. Вплив осушення та клімату на радіальний приріст *Quercus Robur L.* в надзвичайно вологих умовах Полісся / І.М Коваль., У Сакс-Классен, Н.О. Волошинова, А.А. Присяжнюк // Матеріали міжнародної ювілейної конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30-31 березня 2005 р., м. Харків) – С. 72.

26. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту дуба звичайного під впливом рекреації в зеленій зоні м. Харкова / І.М. Коваль // Тези доповідей учасників конференції науково-педагогічних працівників і аспірантів та 60-ї ювілейної студентської науково-виробничої конференції. – Київ, 2006 – С. 78.

27. Ворон В.П., Бондарук М.А., Распопіна С.П., Коваль І.М., Леман О.В., Целищев О.Г. “Розробити основні положення щодо організації та ведення лісового господарства в лісах зелених зон населених пунктів України для забезпечення стійкості лісів, стабільності виконання ними екологічних функцій та раціонального лісокористування” Заключний звіт №держреєстрації 0103U001838, №мкф 0206U007282, 2005 р.

28. Ворон В.П. Антропогенна трансформація лісів зеленої зони м. Рівного і підвищення їх стійкості та екологічних функцій / В.П. Ворон, С.В. Івашинюта, І.М. Коваль, О.В. Леман // Матеріали Міжнародної Науково-практичної конференції «Лісівництво України в контексті світових тенденцій розвитку лісового господарства» до 150-річчя витоків кафедри лісівництва. – Львів – РВВ НЛТУ України, 2006 – С. 70-73.

29. Коваль І.М. Дендрохронологія в Україні: ретроспектива та перспективи розвитку / І.М. Коваль // Матеріали Міжнародної Науково-практичної конференції «Лісівництво України в контексті світових тенденцій розвитку лісового господарства» до 150-річчя витоків кафедри лісівництва. Львів – РВВ НЛТУ України, 2006 – С. 98-100.

30. Коваль І.М. Вплив клімату на формування деревних кілець дуба звичайного в надзвичайно вологих умовах Полісся / І.М. Коваль, У Сакс-Клаассен, Н.А. Волошинова, А.А. Присяжнюк // Лісівництво і агролісомеліорація.-Харків: С.А.М., 2006.– Вип.109. – С. 127-134.

31. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту дуба звичайного під впливом рекреації в зеленій зоні м. Харкова / І.М. Коваль // Тези доповідей учасників науково-педагогічних працівників, наукових співробітників і аспірантів та 60-ї ювілейної студентської науково-виробничої конференції – Київ, 2006. – С. 80-81.
32. Ворон В.П. Розвиток соснових деревостанів в умовах зниження аеротехногенного забруднення Зміївської ТЕС / В.П. Ворон., І.М. Коваль., О.В. Леман, О.І. Воронцова., С.В. Зібцев // Науковий вісник Національного Аграрного Університету. – Київ, 2006. – Вип. 103. – С. 24-33
33. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту дуба звичайного під впливом рекреації в зеленій зоні м. Харкова / І.М. Коваль // Лісівництво і агролісомеліорація.-Харків: С.А.М., 2006. – Вип.110. – С. 229-234.
34. Коваль І.М. Дендрохронологія в Україні: ретроспектива і перспективи розвитку / І.М. Коваль // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. Міжвідомчий науково-технічний збірник. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2006. – Вип. 31, — С. 221-227.
35. Ворон В.П., Івашинюта С.В., Коваль І.М., Леман О.В. Антропогенна трансформація лісів зеленої зони м. Рівне і підвищення їх стійкості та екологічних функцій / В.П. Ворон, С.В. Івашинюта, І.М. Коваль, О.В. Леман // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. Міжвідомчий науково-технічний збірник. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2006. – Вип. 31. — С. 261-271.
36. Коваль І.М. Вплив клімату на динаміку радіального приросту *Pinus sylvestris* L. у лісовій і лісостеповій зонах України / І.М. Коваль // Лісівництво і агролісомеліорація. – Харків: С.А.М., 2007.- Вип.111, – С. 53-58.
37. Коваль І.М. Застосування дендрохронологічних методів для вивчення особливостей радіального приросту *Quercus robur* L. під впливом рекреації в зеленій зоні м. Харкова / І.М. Коваль // Науковий вісник Національного Аграрного Університету. – Київ, 2007. – Вип. 106. – С. 180-191
38. Ворон В.П. Особливості динаміки стану та радіального приросту пошкоджених пожежею сосняків в зеленій зоні м. Харків / В.П. Ворон, І.М. Коваль, О.В. Леман, О.І. Романенко // Матеріали XI Погребняківських читань (10-12 жовтня 2007 р., м. Харків) «Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку» – Харків: С.А.М., 2007. – С. 197-198.
39. Коваль І.М. Відгук соснових насаджень зеленої зони м. Харків на стрес, викликаний рекреацією / І.М. Коваль // Матеріали XI Погребняківських читань (10-12 жовтня 2007 р., м. Харків) «Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку». – Харків: С.А.М., 2007. – С. 204-206
40. Koval I. Influence of climate on radial growth of *Pinus sylvestris* L. in forest and forest-steppe zones of Ukraine// News of Forest History Nr. V. (39)/2008. EuroDendro 2008 'The long history of wood utilization'. – Austria. – S.57-58
41. Popov A.I., Koval I.M. The microstructure of wood's year bands as an indicator in meteorology history studies / A.I., Popov, I.M. Koval // News of Forest History 'The long history of wood utilization'. – Nr. V. (39)/2008. EuroDendro 2008 Austria. – S.57-58
42. Koval I.M. Influence of climate on formation of radial growth *Pinus Sylvestris* L.

in forest and forest-steppe zones of Ukraine / Koval I.M. / TRACE 2007 Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology / <http://trace2007.lu.lv/abstracts.htm>

43. Ворон В.П., Івашинюта С.В., Коваль І.М., Бондарук М.А. Ліси зеленої зони м. Рівне та їх еколого-захисні функції. – Харків: Нове слово 2008, 224 с.

44. Андреєва О.Ю., Коваль І.М. Зміни радіального приросту *Pinus sylvestris* L. у Поліссі в осередках масового розмноження звичайного соснового пильщика *Diption pini* L. / О.Ю. Андреєва., І.М. Коваль // Лісівництво і агролісомеліорація: зб. наук праць – Х.: УкрНДІЛГА, 2008. – Вип. 112. – С. 249 – 254

45. Ворон В.П., Коваль І.М., Лещенко В.О. Вплив пожеж на динаміку радіального приросту сосни в лісах зеленої зони міста Харкова / В.П. Ворон; І.М. Коваль, В.О. Лещенко / Збірник тез міжвузівської наукової конференції «Екологія – та шляхи гармонізації відносин природи та суспільства, Умань. - 2009. с. 105-107

46. Ворон В.П., Коваль І.М., Лещенко В.О., Мельник Є.Є. Вплив пожеж на стан та радіальний приріст сосни в лісах зеленої зони міста Змієва / В.П. Ворон, І.М. Коваль, В.О. Лещенко, Є.Є. Мельник / Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. Випуск 71, Умань – 2009. –с. 199-205

47. Ворон В.П., Стельмахова Т.Ф., Коваль І.М., Романенко О.І., Кравець Н. Антропогенні зміни лісів зеленої зони Лисичансько-Рубіжансько-Северодонецької промагломерації / В.П., Ворон, Т.Ф. Стельмахова, І.М. Коваль, О.І. Романенко, Н. Кравець // Лісівництво і агролісомеліорація: зб. наук праць – Х.: УкрНДІЛГА, 2008. – Вип. 114. – С. 135-139.

48. Коваль І.М., Андреєва О.Ю. Динаміка радіального приросту сосни звичайної в осередках рудого соснового пильщика в Поліссі / Лісівництво і агролісомеліорація: зб. наук праць – Х.: УкрНДІЛГА, 2009. – Вип. 116. – С. 62-69.

49. Ворон В.П., Бондарук М.А., Коваль І.М., Романенко О.І., Целіщев О.Г. Заключний звіт по темі «Оцінка стану та стійкості лісів зелених зон міст і населених пунктів, організація їх моніторингу та розробка оптимізованих технологій рекреаційного лісокористування» 2009, РГ 0105U005861, №мкф. 02010U004313, ІК 0710U003423, 414 с. тема № 75.

50. Коваль І.М. Радіальний приріст як індикатор стійкості лісових екосистем на прикладі соснових лісів зеленої зони м. Харкова / І.М. Коваль // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія “Лісівництво та декоративне садівництво” – Випуск 147, Київ – 2010. – С. 223-232.

51. Ворон В. Розвиток соснових деревостанів під впливом аеротехногенного забруднення Зміївською ТЕС / В. П., Ворон, І.М Коваль., В.О. Лещенко, О.І. Романенко, К. Гавриш // 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. – Стор. 163 – 164.

52. Ворон В.П., Коваль І.М., Лещенко В.О., Романенко О.І., Мельник Є.Є. Вплив комплексу антропогенних чинників на лісові екосистеми зеленої зони міста Харків / В.П. Ворон, І.М. Коваль, В.О. Лещенко, О.І. Романенко, Є.Є.Мельник // Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи (Матеріали наукової конферен-

ції, присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДІЛГА (12 – 14 жовтня 2010 р., м.Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2010. – С. 164 – 166.

53. Коваль І.М. Відгук радіального приросту сосни звичайної на зміни клімату у лісостеповій зоні / І.М. Коваль // 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. – С. 173 – 174.

54. Ворон В.П. Вплив погодних умов і рекреації на динаміку радіального приросту дерев в сосняках зеленої зони м. Харкова / В.П. Ворон, І.М. Коваль, В.О. Лещенко // Лісівництво і агролісомеліорація: зб. наук праць – Х.: УкрНДІЛГА, 2010. – Вип. 117. – С. 86-93.

55. Коваль І.М. Реакція радіального приросту сосни звичайної на зміни клімату та рекреаційного навантаження в лісостеповій зоні України / І.М. Коваль // Науковий вісник НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.2. С. 63-70

56. Коваль І.М. Дендрохронологічні дослідження після пожежного розвитку соснових деревостанів в лісостепу / І.М. Коваль // Тези доповідей міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та молодих вчених. Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства. – Київ – 2011. – Стор.23-24

57. Ворон В.П. Вплив низових пожеж на динаміку радіального приросту сосни в лісостеповій зоні України / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Науковий вісник НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.7. С. 45-50

58. Ворон В.П., Коваль І.М., Лещенко В.О. Динаміка радіального приросту сосни під впливом викидів Зміївської теплової електростанції / В.П. Ворон, І.М. Коваль, В.О. Лещенко // Науковий вісник НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.14. – С. 60-66.

59. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту сосни під впливом викидів Зміївської теплової електростанції / І.М. Коваль, В.П. Ворон, О.І. Романенко // Матеріали IV міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 18–21 жовтня 2011 р.) – С. 177-179.

60. Коваль І.М. Реакція радіального приросту сосни на повітряне забруднення та зміни клімату в Лісостепу / І.М. Коваль // Проблеми сталого розвитку агросфери: Матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф., присвяченої 195-річчю від дня заснування ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2011. – С.257-259.

61. Рекомендації щодо комплексної оцінки стійкості рекреаційно – оздоровчих лісів, організації їх моніторингу та оптимізації рекреаційного лісокористування в них / Ворон В.П., Бондарук М.А., Коваль І.М., Целіщев О.Г. // Моніторинг та підвищення стійкості антропогенно порушених лісів. Збірник рекомендацій УкрНДІЛГА. – Х. : Нове слово, 2011. – С. 10-112.

62. Ворон В.П. Рекомендації щодо комплексної оцінки стійкості рекреаційно – оздоровчих лісів, організації їх моніторингу та оптимізації рекреаційного лісокористування в них / В.П.Ворон; М.А. Бондарук; І.М. Коваль; О.Г. Целіщев; Ю.В. Плугатарь; О.І. Романенко; Є.Є. Мельник; В.В. Папельбу; В.О. Лещенко // Моніторинг та підвищення стійкості антропогенно порушених лісів. Збірник рекомендацій УкрНДІЛГА. – Х. : Нове слово, 2011. – С. 10-112.

63. Ворон В.П. Діагностика та зонування пошкодження лісів України аеротехногенним забрудненням / В.П. Ворон, В.В. Лавров; М.А. Бондарук; Т.Ф. Стельмахова; С.П. Распопіна; І.М. Коваль; О. І. Романенко; О.В. Леман; О.Г. Целіщев // Моніторинг та підвищення стійкості антропогенно порушених лісів. Збірник рекомендацій УкрНДІЛГА.– Х.: Нове слово, 2011. – С. 113-164.
64. Ворон В.П. Попередні нормативи гранично-допустимих навантажень (ГДН) основних промислових екосистем України / В.П. Ворон, В.В. Лавров; І.О. Присада; Т.Ф. Стельмахова, О.І. Воронцова, І.М. Коваль // Моніторинг та підвищення стійкості антропогенно порушених лісів. Збірник рекомендацій УкрНДІЛГА.– Х. : Нове слово, 2011. –С. 165-175
65. Коваль І.М. Реакція лісових екосистем до змін клімату на межі лісостепової та степової зон / І.М. Коваль // Ліс, довкілля, технології: наука та інновації (Матеріали науково-практичної конференції (29 березня, 2012, м. Київ). – Київ, 2012. С. – 273-274.
66. Ворон В.П. Методичні підходи до вивчення впливу негативних чинників на радіальний приріст сосняків в Поліссі / В.П. Ворон, І.М. Коваль, О.В. Леман // Наукові праці Лісівничої академії наук України: збірник наукових праць – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2011. – Вип. 9. – С. 156-161
67. Коваль І.М. Вплив клімату та забруднення на динаміку радіального приросту сосни звичайної в лісостеповій зоні / І.М. Коваль // Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва «Серія ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» – Харків: ХНАУ – 2012. – Вип. 3. – С. 182-185.
68. Коваль І.М. Дендрохронологічний аналіз сосни під впливом клімату та забруднення в степовій зоні України / І.М. Коваль // Тези II Міжнародної науково-практичної конференції «Біорізноманіття та стійкий розвиток» – Сімферополь: Кримський науковий центр НАН і МОН України/ – 2012 – С. 286 – 290.
69. Коваль І.М. Дендрохронологічні дослідження кінського каштана звичайного, пошкодженого каштановою мінуючою мілью в Лісостепу / І.М. Коваль, І.М. Мікуліна // Науковий вісник НЛТУ України. Збірник науково-технічних праць – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2012. – Вип. 22.10. – С. 40-45.
70. Рибалка І.О. Вплив омели білої (*Viscum Album L.*) на динаміку радіального приросту клена сріблястого (*Acer Saccarnum L.*) у лісостеповій зоні України // І.О. Рибалка, Ю.І. Вергелес, І.М. Коваль. Науковий вісник НЛТУ України. Збірник науково-технічних праць – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2012 – Вип. 22.15. – Стор. 57-63.
71. Коваль І.М. Дендрохронологічний аналіз сосни кримської на південних схилах Кримських гір / Коваль І.М., Ю.П.; Швець, С.А. Плугатар, В.В. Папельбу; А.А. Грицай // Науковий вісник НЛТУ України. Збірник науково-технічних праць – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.02. – С. 70 - 77.
72. Коваль І.М. Реакція на зміни клімату радіального приросту сосни звичайної у насадженнях з різними лісорослинними умовами у Центральному Поліссі / І.М. Коваль // Лісівництво і агролісомеліорація Харків: зб. наук праць – Х.: УкрНДІЛГА, 2012. – Вип. 120 – С. 113-119.
73. Коваль І.М. Вплив клімату та забруднення на динаміку радіального прирос-

ту сосни звичайної в лісостеповій зоні / І.М. Коваль // Вісник Харківського Національного Аграрного Університету імені В.В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» – Харків: ХНАУ, 2013. – Вип. 1 – С. 209-212.

74. Ворон В.П. Формування шарів ранньої, пізньої та річної деревини в соснових насадженнях під впливом викидів ВАТ «Балцем» на північній межі степової зони України / В.П. Ворон, І.М. Коваль // Вісник Харківського Національного Аграрного Університету імені В.В. Докучаєва. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство» – Харків: ХНАУ, 2013. – Вип. 1 – С. 188-194.

75. Коваль І.М. Дендрохронологические аспекты устойчивости рекреационных лесов на востоке Украины / И.М. Коваль // Современное состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития: материалы международной научно- практической конференции, Гомель, 09-11 октября 2013 г. – Институт леса НАН Беларуси, 2013. – С. 221-224 .

76. Коваль І.М. Реакція річної, ранньої та пізньої деревини *Pinus Nigra* Subsr. *Pallaasiana* на зміни клімату в Криму / І.М. Коваль // Ліси, парки, технології: сьогодні та майбутнє: тези доповідей науково-практичної конференції (29-29 березня 2013 року). Національний університет біоресурсів і природокористування України. Навчально-науковий інститут лісового і садово-паркового господарства, 2013. – С. 37-38.

77. Koval Iryna. Climatic signal in earlywood, latewood and total ring width of Crimean pine (*Pinus nighra* subsp. *Pallasiana*) from Crimean Mountains, Ukraine / Iryna Koval // Baltic Forestry. – 2013. – Вып. 19(2). – С. 245-251.

78. Коваль І.М. Радиальний приріст феноформ дуба обыкновенного в очагах вспышек пядуна зимнего в лесах полесья Украины / И.М. Коваль, Р.О. Андрущенко // "Современное состояние, тенденции развития, рациональное использование и сохранение биологического разнообразия растительного мира". Материалы международной научной конференции. – Минск: Экоперспектива, 2014. – С. 203-205.

79. Андрущенко Р.О. Радіальний приріст феноформ дуба звичайного в осередках масового розмноження п'ядуна зимового (*Operophtera brumata* L.) в лісах центрального Полісся / Р.О. Андрущенко, І. М. Коваль // Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України". Електронний фаховий журнал. – 2014. – Вип. №5 (47) (серпень).

80. Коваль І.М. Дендрохронологический анализ феноформ дуба обыкновенного под влиянием рекреации в Лесостепи Украины / И.М Коваль, Д.С.Костяшкин // Материалы XIII Международной научно-практической экологической конференции «Биоразнообразие и устойчивость живых систем». г. Белгород, 6-11 октября 2014 – Стр. 34-35.

81. Зборовская О.В. Радиальный прирост *Pinus Sylvestris* L. в насаждениях на моренных и водно-ледниковых песчаных отложениях в Украинском Полесье / О.В. Зборовская, И.М. Коваль, О.В. Жуковский // Научные ведомости Белгородского государственного университета Естественные науки. №23 (194) 2014 – Выпуск 29. – Стр. 25-34.

82. Ворон В.П., Коваль І.М. Реакція радіального приросту сосняків у Поліссі на

вплив негативних факторів / В.П. Ворон, І.М. Коваль // 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 року, м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2015. – Стор. 93 -95.

83. Коваль І.М., Бологов О.В., Нусбаум С.А., Юзвінський Г.А. Радіальний приріст дуба звичайного та ясена звичайного як індикатор стану лісових екосистем Новоград-Волинського фізико-географічного району / І.М. Коваль О.В. Бологов, С.А Нусбаум, Г.А. Юзвінський //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 року, м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2015. – Стор. 110 -112.

84. Коваль І.М. Оцінювання стану соснових і дубових лісостанів України дендрохронологічними методами / І.М. Коваль // 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 року, м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2015. – Стор. 108-110.

85. Коваль І.М., Костяшкін Д.С. Вплив клімату та рекреації на формування шарів річної деревини ранньої та пізньої форм *Quercus Robur L.* У зеленій зоні м. Харкова / І.М. Коваль, Д.С. Костяшкін // Науковий вісник НЛТУ України. – 2015. – Вип. 25.6. – Стор. 52-58.

86. Коваль І.М. Дендрохронологічні дослідження в Україні/ І.М. Коваль. // Посібник українського хлібороба. Науково-практичний збірник. – 2016. – Том. 2, – Київ – Стор. 282-284.

87. Коваль І.М. М. Радіальний приріст дуба звичайного та ясена звичайного як індикатор стану лісових екосистем в умовах Новоград-Волинського фізико-географічного району / І.М. Коваль, О.В. Бологов, С. А. Нусбаум, Г. А. Юзвінський // Лісівництво і агролісомеліорація – Харків: УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 126 – Стор. 202-211.

88. Коваль І.М. Біоіндикація стану насаджень ясена звичайного Західного Лісостепу на прикладі деревостану Ярунського лісництва ДП «Новоград-Волинське ДЛМГ/ І.М. Коваль // Науковий вісник НЛТУ України. – 2016. – Вип. 26.8. – Стор. 81 - 87.

89. Коваль І.М. Динаміка радіального приросту дерев, пошкоджених пожежею, в соснових насадженнях лісостепової зони Харківщини / І.М. Коваль, Н.А. Токарева, М.О. Невмивака, В.О. Воронін // Вісник ХНУ імені В. Н. Каразіна серія «Екологія», вип. 15 – 2016. – С. 81-88.

90. Коваль І.М, Кошеляєва Я.В. Дендроіндикація берези повислої в насадженні, пошкодженому бактеріальною водянкою, на Харківщині // І.М. Коваль , Я.В. Кошеляєва // Конференція "XIII Всеукраїнські наукові Таліївські читання" (19 – 20 квітня, 2017, м. Харків). – Харків, 2017. С. 32-34.
91. Коваль І.М., Ворон В.П., Сидоренко С.Г., Бологов О.В., Мельнік Є.Є., Ткач О.М., Невмивака М.А., Воронін В.О. Дендрохронологічні аспекти після пірогенного розвитку соснових насаджень в Поліссі та Лісостепу // І.М., Коваль, В.П. Ворон., С.Г. Сидоренко, О.В., Бологов, Є.Є., Мельнік О.М. Ткач., М.А. Невмивака , В.О. Воронін // Конференція "XIII Всеукраїнські наукові Таліївські читання" (19 – 20 квітня, 2017, м. Харків). – Харків, 2017. С. 28-31.
92. Ворон В. П. Рекомендації щодо ведення лісового господарства в умовах антропогенного впливу [затверджені науково-технічною радою Держлісагенства протокол №3 від 20.04.2017 року] / В. П. Ворон, І. М. Коваль, С. Г. Сидоренко, Є. Є. Мельник, О. Ю. Бологов // Х. : УкрНДЛГА, 2017. – С.