

## ПУБЛІКАЦІЇ

### Краснова Володимира Павловича

#### Scopus i WoS

1. Krasnov V, Ivaniuk I, Zhukovskyi O, Kurbet T., Orlov O. Dynamics of  $^{137}\text{Cs}$  Accumulation by Cranberry on Sphagnum Bogs of Polissia of Ukraine. *Scientific Horizons*, 2022, Vol. 25, No. 1. S. 68-75.

2. Krasnov V. P., Orlov O. O., Zhukovsky O. V. Dynamics of  $^{137}\text{Cs}$  content in tissues and organs of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) in moist fairly infertile pine type of Polissya of Ukraine after Chernobyl accident. *Nuclear Physics and Atomic Energy*. 2021. Vol. 22(4). P. 382- 389.

3. Krasnov V., Orlov O., Zhukovskyi O., Korbut M., Davydova I., Melnyk V., Zborovska O. Comparing the radioactive contamination of marsh Labrador tea (*Ledum palustre* L.) over different periods since Chernobyl accident. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2020. Vol. 5, 10 (107). P. 35-43.

4. Краснов В.П., Мельник В.В., Курбет Т.В., Жуковський О.В., Зборовська О.В., Орлов О.О. Динаміка питомої активності  $^{137}\text{Cs}$  у конвалії звичайній (*Convallaria majalis* L.) у лісах Полісся України після аварії на ЧАЕС. «Ядерна фізика та енергетика». 2019. Т. 20. №3. С. 278–284.

#### Фахові статті

1. Жуковський О. В., Краснов В. П., Курбет Т. В., Шелест З. М. Особливості сучасного радіоактивного забруднення лісів Волинського та Житомирського Полісся. Лісівництво і агролісомеліорація. 2023. Вип. 142. С. 106 – 115.

2. Жуковський О. В., Краснов В. П., Курбет Т. В., Шелест З. М. Вікова структура насаджень вільхи чорної у лісах, забруднених радіонуклідами, у західному напрямку від Чорнобильської АЕС. Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Вип. 33(1). С. 21 – 26.

3. Жуковський О. В., Краснов В. П., Іванюк І. Д., Курбет Т. В., Зборовська О. В. Поширення короїда верхівкового (*Ips acuminatus* (Gyllenhal, 1827) і трахеомікозу хвойних порід стовбуром сосни звичайної. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Вип. 32 (4). С. 38-43.

4. Жуковський О. В., Краснов В. П., Курбет Т. В. Типологічна структура та продуктивність насаджень з участю вільхи чорної у Волинському та Житомирському Поліссі України. Науковий вісник НЛТУ України. 2022. Вип. 32(5). С. 36 – 41.

5. Краснов В.П., Орлов О.О., Жуковський О.В. Динаміка питомої активності  $^{137}\text{Cs}$  у надземній фітомасі багна болотного (*Ledum palustre* L.) у лісах Полісся України після аварії на Чорнобильській АЕС. Лісівництво і агролісомеліорація, Вип. 138. Харків: УкрНДІЛГА. 2021. С. 83-90.

6. Жуковський О. В., Краснов В. П. Формування соснового деревостану із збереженого підросту після рубки головного користування. Науковий вісник НЛТУ України. 2021. Вип. 31(2). С. 46–51.

7. Жуковський О. В., Краснов В. П., Мельник В. В. Формування соснового насадження після двоприймної рівномірно-поступової рубки у лісах Київського Полісся. Науковий вісник НЛТУ України. 2021. Вип. 31 (4). С. 9-14.

8. Краснов В.П., Жуковський О.В., Орлов О.О. Вдосконалення методики відбору зразків деревини сосни звичайної (*Pinussylvestris* L.) з метою визначення питомої активності  $^{137}\text{Cs}$ . Лісівництво і агролісомеліорація. 2020. Вип. 136. С. 126-133

9. Краснов В. П., Жуковський О. В., Зборовська О. В., Мельник В. В. Радіальний приріст соснових насаджень, створених з різною густотою в Житомирському Поліссі. Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Вип. 30, № 4. С. 57-61. <https://doi.org/10.36930/40300410>

10. Краснов В. П., Орлов О. О., Жуковський О. В., Гулик І. Т., Курбет Т. В., Корбут М. Б., Давидова І. В., Мельник В. В. Зміна вмісту  $^{137}\text{CS}$  у чорниці (*Vaccinium myrtillus* L.) у лісах Полісся України з часу аварії на ЧАЕС. Науковий вісник НЛТУ України. 2020. т. 30, № 2. С. 49-54.

11. Краснов В.П., Орлов О.О., Жуковський О.В., Зборовська О.В., Курбет Т.В., Мельник В.В., Шелест З.М. Радіоактивне забруднення конвалії звичайної (*convallaria majalis* l.) у лісах Житомирського Полісся. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Т. 29, № 9. С. 60–64.

12. Краснов В.П., Мельник В.В., Курбет Т.В., Давидова І.В., Жуковський О.В., Зборовська О.В. Зміна вмісту  $^{137}\text{Cs}$  у корі крушини ламкої (*Frangula Alnus* Mill.) у вологих суборах лісів Полісся України з часу аварії на ЧАЕС. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Т. 29, № 6. С. 67–70.

### **Матеріали конференцій**

1. Краснов В. П., Курбет Т. В., Мельник-Шамрай В. В., Жуковський О. В. Використання дослідних баз наукових установ для покращення професійного потенціалу майбутніх фахівців природничого напрямку. Proceedings of the scientific and pedagogical Internship (September 4 – October 15). Wloclawek, 2023, 153 – 158.

2. Краснов В. П., Жуковський О. В. Значення лісової підстилки в перерозподілі  $^{137}\text{Cs}$  у ґрунтах лісів Житомирського Полісся. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу", секція 2: "Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни". - Київ: НУБіП Україна, 2023. - С. 142-143.

3. Zhukovskyi O. V., Krasnov V. P. Current redistribution of  $^{137}\text{Cs}$  in high moisture Sols of black alder forests in Ukrainian Polissia. Матеріали 8-го з'їзду Радіобіологічного з'їзду України: Актуальні питання радіобіології – 2023. Житомир-2023. -144.

4. Krasnov V. P., Zhukovskyi O. V. Redistribution of  $^{137}\text{Cs}$  in Forest Soils of Different Trophotopes after the Accident the Chornobyl NPP. Матеріали 8-го з'їзду Радіобіологічного з'їзду України: Актуальні питання радіобіології – 2023. Житомир-2023. -50.

5. Жуковський О. В., Краснов В. П. Розподіл  $^{137}\text{Cs}$  у лісових ґрунтах вологих сугрудів у насадженнях різного породного складу. Міжнародна науково-практична конференція «Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації». Част. 2. Київ. 2023. С. 49 – 50.

6. Жуковський О. В., Краснов В. П. Інтенсивність надходження  $^{137}\text{Cs}$  у супліддя вільхи чорної у різних умовах зволоження ґрунтів лісів Українського Полісся. Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасний стан, проблеми і перспективи лісівничої освіти, науки та виробництва», Біла Церква. 2023. С. 114-116.

7. Краснов В.П., Жуковський О.В. Сучасний розподіл  $^{137}\text{Cs}$  у ґрунтах вологих сугрудів лісів Полісся України. Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку. Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів, м. Малин, 21 березня 2023 року. Малин: Вид-во МФК, 2023. С.209-211.

8. Самчук Н.О., Краснов В.П. Забруднення об'єктів довкілля навколо звалища твердих побутових відходів м. Бердичів. Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 6 жовтня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 49

9. Коломієць В.М., Краснов В.П., Жуковський О.В. Поширення шкідників і хвороб по стовбуру сосни звичайної (*Pinus Sylvestris* L.) у ДП «Коростишівський лісгосп АПК». Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 11 листопада 2021 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2021. С. 38-39.

10. Краснов В.П., Жуковський О.В., Коломієць В.М. Відновлення соснового насадження, після двоприємної рівномірно-поступової рубки. Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення (Факультету лісового господарства та екології – 20 років) Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (7-8 жовтня 2021 року, м. Житомир). Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 92-93.

11. Бачинська О.М., Краснов В.П. Основні причини всихання соснових деревостанів в ДП «Словечанське лісове господарство». Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 154.

12. Заблоцький С.В., Краснов В.П. Перспективи використання природного поновлення у лісових насадженнях ДП «Попільнянське ЛГ». Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 134–135.

13. Борисюк Д.О., Краснов В.П. Лісові насадження сосни звичайної та вільхи чорної на рекультивованих землях після добування бурого вугілля у коростишівському лісництві ДП «Коростишівське ДЛГ». Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 86–87.

14. Бачинська О. М., Краснов В. П. Причини всихання соснових деревостанів у ДП «Словечанське лісове господарство». Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з

міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» 10 квітня 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 25.

15. Ляхевич В. В., Краснов В. П. Радіоактивне забруднення дикого кабана у лісах Житомирського Полісся через 30 років з часу аварії на ЧАЕС. Тези XVI Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» 10 квітня 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 66.

16. Заблоцький С. В., Краснов В. П. Відновлення соснових насаджень з використанням природнього поновлення у ДП «Попільнянське ЛГ». Тези XVI Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» 10 квітня 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 10

17. Краснов В.П., Курбет Т.В., Мельник В.В. Радіоекологічні дослідження проведені у лісових екосистемах України після аварії на ЧАЕС. Тези доповідей 7-го з'їзд Радіобіологічного товариства України, 1–4 жовтня 2019 р. Київ: 2019. С. 80.